Материально-техническое оснащение образовательного процесса в соответствии с содержательным наполнением учебных предметов НАЧАЛЬНАЯ ШКОЛА

	РУССКИЙ ЯЗЫК		
No	Наименования объектов и средств материально-технического	Необходимое	Примечания
	обеспечения	количество	_
	БЛИОТЕЧНЫЙ ФОНД (КНИГОПЕЧАТНАЯ ПРОДУКЦИЯ)		
1.1	Учебно-методические комплекты по русскому языку для 1-4 классов	имеется	
	(программы, учебники, рабочие тетради и др.)		
1.2.	Стандарт начального образования по русскому языку.	имеется	
1.3.	Примерная программа начального образования по русскому языку.	имеется	
	АТНЫЕ ПОСОБИЯ		_
2.1.	Комплекты для обучения грамоте (наборное полотно, набор букв,	имеется	
	образцы письменных букв).		
2.2.	Касса букв и сочетаний (по возможности)	имеется	
2.3.	Таблицы к основным разделам грамматического материала,	имеется	
	содержащегося в стандарте начального образования по русскому языку.		
2.4.	Наборы сюжетных (и предметных) картинок в соответствии с	имеется	
	тематикой, определенной в стандарте начального образования по		
2.5	русскому языку (в том числе и в цифровой форме).		
2.5.	Словари всех типов по русскому языку.	имеется	
2.6.	Репродукции картин в соответствии с тематикой и видами работы,	имеется	
	указанными в стандарте начального образования по русскому языку (в		
2 2170	том числе и в цифровой форме).	шел	
3.1.	АННО-ЗВУКОВЫЕ ПОСОБИЯ (МОГУТ БЫТЬ В ЦИФРОВОМ ВИ		
	Аудиозаписи в соответствии с программой обучения	имеется	
3.2.	Видеофильмы, соответствующие тематике, данной в стандарте	имеется	
3.3.	начального общего образования по русскому языку Мультимедийные (цифровые) образовательные ресурсы,	триостоя	
3.3.	соответствующие тематике, данной в стандарте обучения	имеется	
4 TFY	НИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ (СРЕДСТВА ИКТ)		
4.6.	Мультимедийный проектор	имеется	
4.7.	Экран для мультимедийного проектора	имеется	
4.12.	Столик для мультимедийного проектора	имеется	
4.13.	Мультимедийный компьютер	имеется	
4.15.	Сканер	имеется	
4.16.	Принтер лазерный А4		
4.17.	Принтер зазерный 744	имеется имеется	
	ы и игрушки	писстел	
3. HI I	ЛИТЕРАТУРНОЕ ЧТЕНИЕ		
No		Цаабуатти	Приномания
Νō	Наименования объектов и средств материально-технического обеспечения	Необходимое	Примечания
1 FM	оосспечения БЛИОТЕЧНЫЙ ФОНД (КНИГОПЕЧАТНАЯ ПРОДУКЦИЯ)	количество	
	Учебно-методические комплекты по литературному чтению для 1-4	имаатая	
	классов (программы, учебники, рабочие тетради и др.)	имеется	
	Стандарт начального образования по литературному чтению.	имеется	
	Примерная программа начального образования по литературному	имеется	
	тримерная программа начального образования по литературному тению.	иместел	
	ІАТНЫЕ ПОСОБИЯ		1
	Наборы сюжетных картинок в соответствии с тематикой, определенной в	имеется	
1	стандарте начального образования по литературному чтению и в	Indeten	
			1
	программе обучения (в том числе в цифровой форме).		

2.3.	Репродукции картин и художественные фотографии в соответствии с	имеется	
	содержанием обучения по литературному чтению (в том числе в		
	цифровой форме).		
2.4.	Детские книги разных типов и жанров из круга детского чтения.	имеется	
2.5.	Портреты поэтов и писателей (в соответствии с Обязательным	имеется	
	минимумом).		
3. ЭК	РАННО-ЗВУКОВЫЕ ПОСОБИЯ (МОГУТ БЫТЬ В ЦИФРОВОМ ВИ	ДЕ)	
3.1.	Аудиозаписи художественного исполнения изучаемых произведений.	имеется	
3.4.	Мультимедийные (цифровые) образовательные ресурсы,	имеется	
	соответствующие содержанию обучения		
4. ИГ	РЫ И ИГРУШКИ		
4.1.	Настольные развивающие игры, литературное лото, викторины	нет	
	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК		1
No	Наименования объектов и средств материально-технического	Необходимое	Примечания
7.45	обеспечения	количество	Примечания
1 FI	оосспечения ІБЛИОТЕЧНЫЙ ФОНД (КНИГОПЕЧАТНАЯ ПРОДУКЦИЯ)	количество	
1.1.	Учебно-методические комплекты (УМК) по английскому языку для 2	1 плестоя	
1.1.		-4 имеется	
1.2.	классов Стандарт начального образования по иностранному языку Примерная	TD COOTE OF	+
1.2.		имеется	
1.3.	программа начального образования по иностранному языку	TD COOTE OF	
1.3.	Авторская программа к УМК, который используется для изучения	имеется	
2 115	иностранного языка		
2.11E	ЧАТНЫЕ ПОСОБИЯ		
	Алфавит (настенная таблица)	имеется	
2.2.	Касса букв и буквосочетаний	нет	
2.3.	Транскрипционные знаки (таблица)	нет	
2.4.	Грамматические таблицы к основным разделам грамматического	имеется	
	материала, содержащегося в стандарте начального образования по		
	иностранному языку (могут быть в цифровом виде)		
2.5.	Наборы тематических картинок в соответствии с тематикой,	имеется	
	определенной в стандарте начального образования по иностранному		
	языку (могут быть в цифровом виде)		
2.6.	Ситуационные плакаты (магнитные или иные) с раздаточным	имеется	
	материалом по темам: Классная комната, Квартира, Детская комната,		
	Магазин и т.п. (могут быть в цифровом виде)		
2.7.	Карты на иностранном языке:	имеется	
	Географическая карта/ы стран/ы изучаемого языка	имеется	
	Географическая карта Европы	имеется	
	РАННО-ЗВУКОВЫЕ ПОСОБИЯ (МОГУТ БЫТЬ В ЦИФРОВОМ ВИ	ДЕ)	T
3.1.	Аудиозаписи к УМК, используемым для изучения иностранного языка	имеется	
3.2.	Видеофильмы, соответствующие тематике, данной в стандарте	нет	
	начального общего образования по иностранным языкам		
3.3.	Слайды (диапозитивы), соответствующие тематике, данной в стандарте	нет	
	начального общего образования по иностранным языкам		
3.4.	Мультимедийные (цифровые) образовательные ресурсы,	имеется	
	соответствующие стандартам обучения		
	ОКРУЖАЮЩИЙ МИР		
No	Наименования объектов и средств материально-технического	Необходимое	Примечания
-	обеспечения	количество	1
1. БИ	БЛИОТЕЧНЫЙ ФОНД (КНИГОПЕЧАТНАЯ ПРОДУКЦИЯ)		
1.1.	Учебно-методические комплекты (программы, учебники, рабочие	имеется	
	тетради, хрестоматии и т.п.).	11,1001071	
	respondent in time.	<u> </u>	_1

1.2.	Havening to the state of the st	vii tavaman p	
1.2.	Научно-популярные, художественные книги для чтения (в соответствии с основным содержанием обучения).	имеются в школьной	
	с основным содержанием обучения).	школьнои библиотеке	
1.3.	Harayag arangayag yuranaruna (arangayayay arangaya arangayay		
1.3.	Детская справочная литература (справочники, атласы-определители,	имеются в	
	энциклопедии) об окружающем мире (природе, труде людей,	школьной	
1 4	общественных явлениях и пр.).	библиотеке	
1.4.	Стандарт начального образования и документы по его реализации	имеется	
1.5.	Методические пособия для учителя	имеется	
2.11E	ЧАТНАЯ ПРОДУКЦИЯ		T
2.1.	Таблицы природоведческого и обществоведческого содержания в соответствии с программой обучения	имеется	
2.2.			
2.2.	Плакаты по основным темам естествознания магнитные или иные	имеется	
2.3.	(природные сообщества леса, луга, сада, озера и т.п.)		
2.3.	Портреты выдающихся людей России (политических деятелей,	нет	
2.4	военачальников, писателей, поэтов, композиторов и др.).		
2.4.	Географические и исторические настенные карты	имеется	
2.5.	Атлас географических и исторических карт	нет	
2.6.	Иллюстративные материалы (альбомы, комплекты открыток)	электронный вид	1
	ФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ		
3.1	. Мультимедийные (цифровые) инструменты и образовательные ресурсы,	имеется	
	соответствующие содержанию обучения, обучающие программы по		
4 010	предмету	TTD)	
	РАННО-ЗВУКОВЫЕ ПОСОБИЯ (МОГУТ БЫТЬ В ЦИФРОВОМ ВИ	' '	T
4.1.	Видеофильмы по предмету	цифровой вид	
4.2.	Аудиозаписи в соответствии с содержанием обучения	нет	
	ЕБНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ И УЧЕБНО-ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОРУДО		T
5.1.	Гермометры для измерения температуры воздуха, воды	имеется	
5.2.	Термометр медицинский	имеется	
5.3.	Лупа	имеется	
5.4.	Компас	имеется	
5.5.	Часы с синхронизированными стрелками	нет	
5.6.	Микроскоп (цифровой по возможности)	имеется	
5.7.	Лабораторное оборудование для проведения опытов и демонстраций в	имеется, но не в	
	соответствии с содержанием обучения : для измерения веса (весы	полном объеме	
	рычажные. весы пружинные, наборы разновесов и т.д.), изучения свойств		
	звука (камертоны, наушники и т.д.), проведения наблюдений за погодой		
	(флюгер, компас и т.д.), по экологии (фильтры, красители пищевые и		
5 0	т.д.), измерительные приборы (в том числе цифровые) и т.п.		
5.8.	Оборудование для уголка живой природы: аквариум, террариум, клетка	нет	
5.0	для птиц, предметы ухода за растениями и животными		
5.9.	Рельефные модели (равнина, холм, гора, овраг)	имеется, но не в	
F 10	Manage IIT and the property of the second se	полном объеме	
5.10.	Модель "Торс человека" с внутренними органами	имеется	
5.11.	Модели светофоров, дорожных знаков, средств транспорта	нет	
5.12.	Муляжи овощей, фруктов, грибов с учетом содержания обучения	имеется	
5.13.	Макеты архитектурных сооружений, исторических памятников и т.п.	нет	
	ТУРАЛЬНЫЕ ОБЪЕКТЫ		1
6.1.	Коллекции полезных ископаемых		
6.2.	Коллекции плодов и семян растений		
6.3.	Гербарии культурных и дикорастущих растений (с учетом содержания обучения)		
6.4.	Живые объекты (комнатные растения, животные)		
	МАТЕМАТИКА		
	Наименование объектов и средств материально-технического	Необходимое	Примечание
	обеспечения	количество	^
1.БИ	БЛИОТЕЧНЫЙ ФОНД (КНИГОПЕЧАТНАЯ ПРОДУКЦИЯ)		•

учебники, рабочие тетради, дидактические материалы и др.) 2. ПЕЧАТНЫЕ ПОСОБИЯ 2.1. Демонстрационный материал (картинки предметные, таблицы) в имеется соответствии с основными темами программы обучения 2.2. Карточки с заданиями по математике для 1-4 классов (в том числе многоразового использования с возможностью самопроверки) Табель-календарь на текущий год нет 3. ЦифРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ 3.1. Цифровые информационные инструменты и источники (по тематике имеется курса математики) 4. ЭКРАННО-ЗВУКОВЫЕ ПОСОБИЯ (МОГУТ БЫТЬ В ЦИФРОВОМ ВИДЕ) 4.1. Видеофрагменты, отражающие основные темы обучения. цифровой вид 4.2. Занимательные задания по математике для 1-4 класса. цифровой вид 5. ДЕМОНСТРАЦИОННЫЕ ПОСОБИЯ 5. Объекты, предназначенные для демонстрации последовательного имеется пересчета от 0 до 10 5. Объекты, предназначенные для демонстрации последовательного имеется пересчета от 0 до 20 5. Наглядное пособие для изучения состава числа (магнитное или иное), с возможностью крепления на доске 4. Демонстрационная числовая линейка с делениями от 0 до 100 (магнитная имеется или нная); карточки с целыми десятками и пустые делыми числами от 0 до 100; пустые карточки с перыми числами от 0 до 100; пустые карточки и пустые полоски с возможностью письма на них 5. Демонстрационная таблица умножения, магнитная или иная; карточки с нет целыми числами от 0 до 100; пустые карточки с единицами, десятками, сотнями и пустые с делениями и пустые полоски с возможностью письма на них 5. Демонстрационная числовая линейка магнитная или иная; числа от 0 до нет 1000, представленые квадратами по 100; карточки с единицами, десятками, сотнями и пустые 6. Учебно-ПРАКТИЧЕСКОЕ И УЧЕБНО-ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	1			1
2. ПЕЧАТНЫЕ ПОСОБИЯ 2. Пемонстрационный материал (картинки предметные, таблицы) в соответствии е основными темами программы обучения 2. Карточки с заданиями по математике для 1-4 классов (в том числе многоразового использования е вохожожностью самопроверки) Пабель-календарь на текупий год 3. ПЦФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ 3.1. Цифровые информационные инструменты и неточники (по тематике куреа математики) 4. ЭКРАННО-ЗВУКОВЫЕ ПОСОБИЯ (МОГУТ БЫТЬ В ЦИФРОВОМ ВИДЕ) 4. Выдесофрагменты, отражающие основные темы обучения. шифровой вид 4. Выдесофрагменты, отражающие основные темы обучения. шифровой вид 5. ДЕМОИСТРАЦИОННЫЕ ПОСОБИЯ 5. ДЕМОИСТРАЦИОННЫЕ постава числа (магинтное или иное), с возможностью для изучения состава числа (магинтное или иное), с возможностью предесета от до 10 до 20 5. Демонстрационная иноворам иниейка с делениями от 0 до 100 (магнитвая имеется кресчета от обращное для изучения состава числа (магинтное или иное), с возможностью предесета от до 10 до 10 до 100 (магнитвая имеется кресчета от до 10 до 10 до 10 до 100 (магнитвая имеется кресчета от до 10	1.1.	Учебно-методические комплекты (УМК) для 1-4 классов (программа,	имеется	
Д. Демонстрационный материал (картинки предметные, таблицы) в				
2.2. Карточки с заданиями по математике для 1-4 классов (в том числе мисторазового использовавия с возможностью самопроверки) пет 3.1 Цюфровые информационные инструменты и источники (по тематике курев мистоватике) пет 3.1 Цюфровые информационные инструменты и источники (по тематике курев мистоватики) 4. ЭКРАННО-ЗВУКОВЫЕ ПОСОБИЯ (МОГУТ БЫТЬ В ЦИФРОВОМ ВИДЕ) 1. Видеофрагменны, отражающие основные темы обучения. цифровой вид 4. ЭКРАННО-ЗВУКОВЫЕ ПОСОБИЯ (МОГУТ БЫТЬ В ЦИФРОВОМ ВИДЕ) 1. Видеофрагменны, отражающие основные темы обучения. цифровой вид 1. Видеофрагменны, отражающие основные темы обучения последовательного имеется пресчета от 0 до 10 объекты, предназначенные для демонстрации последовательного имеется имеется пресчета от 0 до 20 объекты, предназначенные для демонстрации последовательного имеется имеет		2. ПЕЧАТНЫЕ ПОСОБИЯ		
2.2. Карточки с заданиями по математике для 1-4 класосо (в том числе многоразового использования с возможностью самопроверки) Табель-календарь на текуций гол (потразования с возможностью самопроверки) 3.1. Пифровые ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ 3.1. Пифровые иформационные инструменты и источники (по тематике курса математики) 4. ЭКРАНЮ-ЗВУКОВЫЕ ПОСОБИЯ (МОГУТ БЫТЬ В ЦИФРОВОМ ВИДЕ) 4.1. Видеофрагменты, отражающие основные темы обучения. 4.2. Занимательные задания по математике для 1-4 класса. цифровой вид пифровой вид образовательные задания по математике для 1-4 класса. цифровой вид образовательного пифровой вид образовательного достовательного пифеста от 0 до 10 образовательного достовательного достовательной достовательного достовательной достовательного достовательном достов	2.1.		имеется	
многоразового непользования с возможностью самопроверки) Табель-календарь на тесущий год 3. ПИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ 3. ПИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ 4. ЗКРАННО-ЗВУКОВЫЕ ПОСОБИЯ (МОГУТ БЫТЬ В ПИФРОВОМ ВИДЕ) 4. ЗКРАННО-ЗВУКОВЫЕ ПОСОБИЯ (МОГУТ БЫТЬ В ПИФРОВОМ ВИДЕ) 4. ЗКРАННО-ЗВУКОВЫЕ ПОСОБИЯ (МОГУТ БЫТЬ В ПИФРОВОМ ВИДЕ) 5. ДЕМОНСТРАЦИОННЫЕ ПОСОБИЯ 5. ДЕМОНЕТРАЦИОННЫЕ ПОСОБИЯ 5. Демонетрационная человая демонстрации последовательного имеется вересчета от 0 до 10 смется пересчета от 0 до 20 смется от 0 до 20 смется от 0 до 10 смется предоставачиса (магнитное или вное), смется и имеется предоставачиса (магнитное или вное), смется пи ная); карточки смется по предоставачиса (магнитное или вное), смется пи ная); карточки смется по предостава предос		соответствии с основными темами программы обучения		
Табель-календарь на текуций год 3. ЦНФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ 1. Прировые информационные инструменты и источники (по тематике курса математики) 4. ЭКРАННО-ЗВУКОВЫЕ ПОСОБИЯ (МОГУТ БЫТЬ В ЦИФРОВОМ ВИДЕ) 4. Прировой вид 4. ЭКРАННО-ЗВУКОВЫЕ ПОСОБИЯ (МОГУТ БЫТЬ В ЦИФРОВОМ ВИДЕ) 4. Прировой вид 4. ЭКРАННО-ЗВУКОВЫЕ ПОСОБИЯ (МОГУТ БЫТЬ В ЦИФРОВОМ ВИДЕ) 4. Прировой вид 5. ДЕМОНСТРАЦИОННЫЕ ПОСОБИЯ 6. ДЕМОНСТРАЦИОННЫЕ ПОСОБИЕ И ВИДЕМИ В ДЕМОНСТРАЦИОННЫЕ ПОСОБИЕ ДЕМОНСТРАЦИОННЫЕ ПОСОБИЕ ДЕМОНСТРАЦИОННЫЕ ПОСОБИЕ ДЕМОНСТРАЦИОННЫЕ ПОСОБИЕ ДЕМОНСТРАЦИОННЫЕ ПОСОБИЕ ДЕМОНСТРАЦИОННЫЕ ПОСОБИЯ 6. ДЕМОНСТРАЦИОННЫЕ ПОСОБИЕ ДЕМОНСТРАЦИОННЫЕ ДЕМОНСТРА	2.2.	Карточки с заданиями по математике для 1-4 классов (в том числе	нет	
3.1. Пифровые образовательные РЕСУРСЫ 3.1. Дифровые информационные инструменты и источники (по тематике курса математики) 4. ЗКРАНИО-ЗВУКОВЫЕ ПОСОБИЯ (МОГУТ БЫТЬ В ЦИФРОВОМ ВИДЕ) 4.1. Видеофрагменты, отражающие основные темы обучения. цифровой вид цифровой вид дифровой вид		многоразового использования с возможностью самопроверки)		
3.1. Пифровые образовательные РЕСУРСЫ 3.1. Дифровые информационные инструменты и источники (по тематике курса математики) 4. ЗКРАНИО-ЗВУКОВЫЕ ПОСОБИЯ (МОГУТ БЫТЬ В ЦИФРОВОМ ВИДЕ) 4.1. Видеофрагменты, отражающие основные темы обучения. цифровой вид цифровой вид дифровой вид			нет	
Дифровые информационные инструменты и источники (по тематике курса математики)				1
курев математики) 4. ЭКРАННО-ЗВУКОВЫЕ ПОСОБИЯ (МОГУТ БЫТЬ В ЦИФРОВОМ ВИДЕ) 4.1. Видеофрагменты, отражающие основные темы обучения. 4.2. Занимательные задания по математике для 1-4 класса. 5. ДЕМОНСТРАЦИОННЫЕ ПОСОБИЯ 5. ДЕМОНСТРАЦИОННЫЕ ПОСОБИЯ 5. Объекты, предназначенные для демонстрации последовательного иместея пересчета от 0 до 10 5. Демонстрационная числовая линейка с делениями от 0 до 100 (магнитная имеется ями иная); карточки с ценъвним десятками и пустые 5. Демонстрационная числовая линейка с делениями от 0 до 100 (магнитная имеется нет демонстрационная числовая линейка с делениями и пустые 5. Демонстрационная числовая линейка с делениями от 0 до 100 (магнитная имеется нет демонстрационная числовая линейка с делениями и пустые с демонстрационная числовая линейка с делениями и пустые полоски с демонстрационная числовая линейка с делениями и пустые полоски с демонстрационная числовая линейка магнитная или иная; карточки с нетыми числыми от 0 до 100; пустые карточки и пустые полоски с демонстрационная числовая линейка магнитная или иная; числа от 0 до 100, представленные квадратами по 100; карточки с сдиницами, десятками, сотнами и пустые 6. УЧЕБНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ И УЧЕБНО-ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ 6.1. Раздаточные материалы для обучения последовательному пересчету от 0 до 100 до 10 до 20 до	3.1.		имеется	
4.1. Видеофрагменты, отражающие основные темы обучения. 1 видеофрагменты, отражающие основные темы обучения. 1 видеофрагменты, отражающие основные темы обучения. 2 ванимательные задания по математике для 1-4 класса. 3 динмательные задания по математике для 1-4 класса. 3 динмательные задания по математике для 1-4 класса. 4 демонстрационные для демонстрации последовательного пересчета от 0 до 10 до 10 5.2. Объекты, предназначенные для демонстрации последовательного пересчета от 0 до 20 5.3. Наглядное пособие для изучения состава числа (магнитное или иное), с возможностью крепления на доске 5.4. Демонстрационная числовая линейка еделениями от 0 до 100 (магнитная имеется вли иная); карточки с цельми десятками и пустые полоски с позможностью письма на них 5.5. Демонстрационная таблина умножения, магнитная или иная; карточки с нет пельми числовая пинейка магнитная или иная; карточки с нет пельми числовая пинейка магнитная или иная; числа от 0 до 100 представленные квадратами по 100; карточки с единицами, десятками, согнями и пустые 6. УЧЕБНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ И УЧЕБНО-ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ 6.1. Раздаточные материалы для обучения последовательному пересчету от 0 имеется до 20 6.2. Раздаточные материалы для обучения последовательному пересчету от 0 имеется до 20 6.3. Комплект для изучения состава числа 6.4. Раздаточные материалы для обучения последовательному пересчету от 0 имеется до 20 6.5. Числовая линейка от 0 до 100 для выкладывания счетного материала 6.6. Числовой квадрат от 0 до 100 для выкладывания счетного материала 6.7. Счетный материал от 0 до 100 для выкладывания счетного материала 6.8. Счетный материал от 0 до 100 для выкладывания счетного материала 6.9. Числовой квадрат от 0 до 100 для выкладывания счетного материала 6.1. Счетный материал от 0 до 100 для выкладывания счетного материала 6.1. Нагоные квадратам от 0 до 100 для выкладывания счетного материала 6.2. Счетный материал от 0 до 100 для выкладывания счетного материала 6.3. Комплект для изучения состава числа 6.4. Раздаточны				
4.1. Видеофрагменты, отражающие основные темы обучения. шифровой вид 4.2. Занимательные задания по математике для 1-4 класса. дифровой вид 5. ДЕМОНСТРАЦИОННЫЕ ПОСОБИЯ 5.1. Объекты, предназначенные для демонстрации последовательного пересчета от 0 до 10 5.2. Объекты, предназначенные для демонстрации последовательного пересчета от 0 до 10 5.3. Наглядное пособие для изучения состава числа (магнитное или иное), с возможностью крепления на доске возможностью крепления на доске должний иная); карточки с цельми десятками и пустые 5.4. Демонстрационная числовая линейка с делениями от 0 до 100 (магнитная иместся или иная); карточки с цельми десятками и пустые 5. Демонстрационная таблица умножения, магнитная или иная; карточки с цельми числами от 0 до 100 (пустые карточки и пустые полоски с возможностью письма на них 5.7. Демонстрационная числовая линейка магнитная или иная; числа от 0 до 100, представленные квадратами по 100; карточки с сдиницами, десятками, сотизми и пустые 6. УЧЕБНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ И УЧЕБНО-ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ 6. Раздаточные материалы для обучения последовательному пересчету от 0 до 10 го 10 6.2. Раздаточные материалы для обучения последовательному пересчету от 0 до 10 до 20 во до 20 во до 20 во до 20 во до 20 меется 6.4. Раздаточные материалы для обучения последовательному пересчету от 0 до 100 во до 20 пет обобк квадрат от 0 до 100 для выкладывания счетного материала нет от 100 во до 20 во до 20 во до 20 пет обобк вадрат от 0 до 100 для выкладывания счетного материала нет от 100 во до 20 во до 20 во до 20 пет обобк вадрат от 0 до 100 для выкладывания счетного материала нет от 100 во до 20 пет обобк вадрат от 0 до 100 для выкладывания счетного материала нет от 100 во вобское обобсе счетные материально-технического обобственном обобк вадрат от 0 до 1000 во то обобк вадрат от 0 до 1000 масется обобк вадрат от 0 до 1000 масется обобк вадрат от 0 до 1000 масе			м виле)	
4.2. Занимательные задания по математике для 1-4 класса. 5. ДЕМОНСТРАЦИОННЫЕ ПОСОБИЯ 5.1. Объекты, предназначенные для демонстрации последовательного пересчета от 0 до 10 5.2. Объекты, предназначенные для демонстрации последовательного имеется пересчета от 0 до 20 5.3. Наглядное пособие для изучения состава числа (магнитное или иное), с возможностью крепления на доске 4. Демонстрационная числовая линейка с делениями от 0 до 100 (магнитная имеется дили иная), карточки с цельми деажтками и пустые 5.5. Демонстрационная таблица умножения, магнитная или иная; карточки с нельми числами от 0 до 100; карточки с пельми числами от 0 до 100; карточки с пельми числами от 0 до 100; карточки с единицами, десятками, сотиями и пустые карточки и пустые полоски с возможностью письма на них 5.7. Демонстрационная числовая линейка магнитная или иная; числа от 0 до 100, представленые квадратами по 100; карточки с единицами, десятками, сотиями и пустые 6. УЧЕЯНО—ПРАКТИЧЕСКОЕ И УЧЕБНО—ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ 6.1. Раздаточные материалы для обучения последовательному пересчету от 0 имеется до 10 6.2. Раздаточные материалы для обучения последовательному пересчету от 0 имеется до 10 6.3. Комплект для изучения состава числа нет местного материала нет местный материаль для обучения последовательному пересчету от 0 нет от 100 по 100 6.5. Числовой квадрат от 0 до 100 для выкладывания счетного материала нет местный материал от 0 до 100 для выкладывания счетного материала нет местный материал от 0 до 100 для выкладывания счетного материала нет обсепечения материаль объектов и средств материально-технического беспечения обсепечения нет музыка 1. МУЗЫКА Ме Наименования объектов и средств материально-технического беспечения обсепечения нет мисется нет имеется нет имеется нет имеется нет	4 1			
	1.1.	Brigeoppar merrini, orpanatomine delioninie remin doy telinin.	цифровон вид	
	12	Вознимотали и на родония по мотомотика пля 1 4 класса	undpopon pun	
5.1. Объекты, предназначенные для демонстрации последовательного пересчета от 0 до 10 5.2. Объекты, предназначенные для демонстрации последовательного пересчета от 0 до 10 5.3. Наглядное пособие для изучения состава числа (магнитное или иное), с возможностью крепления на доске демонстрационная числовая линейка с делениями от 0 до 100 (магнитная имеется дили иная); карточки с пельми десятками и пустые 5.5. Демонстрационная таблица умножениям сотенного квадрата нет дельми числами от 0 до 100; пустые карточки и пустые полоски с пельми числами от 0 до 100; пустые карточки и пустые полоски с пельми числами от 0 до 100; пустые карточки и пустые полоски с пет пустые пустые полоски с пет пустые полоски с пет пустые полоски с пет пустые п	4.2.		цифровои вид	
Пересчета от 0 до 10	<i>E</i> 1			
5.2. Объекты, предназначенные для демонетрации последовательного пересчета от 0 до 20 5.3. Наглядное пособие для изучения состава числа (магнитное или иное), с возможностью крепления на доске 5.4. Демонстрационная числовая линейка с делениями от 0 до 100 (магнитная имеется для иная); карточки с цельним десятками и пустые 5.5. Демонстрационная таблица умножения, магнитная или иная; карточки е цельми числами от 0 до 100, густые карточки и пустые полоски с возможностью письма на них 5.7. Демонстрационная числовая линейка магнитная или иная; числа от 0 до 1000, представленные квадратами по 100; карточки е сдиницами, десятками, сотивми и пустые 6. УЧЕБНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ И УЧЕБНО-ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ 6.1. Раздаточные материалы для обучения последовательному пересчету от 0 до 100 6.2. Раздаточные материалы для обучения последовательному пересчету от 0 имеется до 20 6.3. Комплект для изучения состава числа 6.4. Раздаточные материалы для обучения последовательному пересчету от 0 имеется до 100 6.5. Числовая линейка от 0 до 100 для выкладывания счетного материала нет 6.6. Числовой квадрат от 0 до 100 для выкладывания счетного материала нет 6.7. Счетный материал от 0 до 100 МУЗЫКА № Наименования объектов и средств материально-технического обеспечения 1. МУЗЫКАЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ 1. Фортепиано (пианино, рояль) 1. МУЗЫКАЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ 1. Фортепиано (пианино, рояль) 1. Комплект детских музыкальных инструментов: блок-флейта, нет	5.1.		имеется	
Пересчета от 0 до 20	5.0			
 Б.3. Наглядное пособие для изучения состава числа (магнитное или иное), с возможностью крепления на доске Демонстрационная числовая линейка с делениями от 0 до 100 (магнитная имеется дли иная); карточки с цельми десятками и пустые Демонстрационное пособие с изображением сотенного квадрата нет демонстрационное пособие с изображением сотенного квадрата нет демонстрационная таблица умножения, магнитная или иная; карточки с цельми числами от 0 до 100; пустые карточки и пустые полоски с возможностью письма на них Демонстрационная числовая линейка магнитная или иная; числа от 0 до польски с возможностью письма на них Демонстрационная числовая линейка магнитная или иная; числа от 0 до польски с деляками, сотнями и пустые 6. УЧЕБНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ И УЧЕБНО-ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ 6.1. Раздаточные материалы для обучения последовательному пересчету от 0 имеется до 10 6.2. Раздаточные материалы для обучения последовательному пересчету от 0 имеется до 20 6.3. Комплект для изучения состава числа нет до 100 6.4. Раздаточные материалы для обучения последовательному пересчету от 0 нет до 100 6.5. Числовая линейка от 0 до 100 для выкладывания счетного материала нет нет до 100 6.6. Числовой квадрат от 0 до 100 для выкладывания счетного материала нет музыкально обсепечения МУЗЫКА № Наименования объектов и средств материально-технического до то то до 100 1. МУЗЫКАЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ 1.1. Фортепиано (пианино, рояль) 1.2. Баян /аккордеон; скрипка; гитара нет имеется димеется димеется имеется димеется димеется имеется имеется димеется димеется димеется димеется димеется нет дискомплект детских музыкальных инструментов: блок-флейта, нет 1.5. Комплект детских музыкальных инструментов: блок-флейта, нет 	5.2.		имеется	
5.4. Демонстрационная числовая линейка с делениями от 0 до 100 (магнитная имеется демонстрационная числовая линейка с делениями от 0 до 100 (магнитная имеется демонстрационная числовая линейка с делениями от 0 до 100 (магнитная имеется демонстрационная таблица умножения, магнитная или иная; карточки с нет цельми числами от 0 до 100; пустые карточки и пустые полоски с возможностью письма на них 5.7. Демонстрационная числовая линейка магнитная или иная; числа от 0 до 1000, представленные квадратами по 100; карточки с единицами, десятками, сотнями и пустые 6. УЧЕБНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ И УЧЕБНО-ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ 6.1. Раздаточные материалы для обучения последовательному пересчету от 0 до 10 до 100 для выкладывания счетного материала нет местя до 100 6.5. Числовой квадрат от 0 до 100 для выкладывания счетного материала нет местя до 10 до 100				
 5.4. Демонстрационная числовая линейка с делениями от 0 до 100 (магнитная или иная); карточки с цельми десятками и пустые 5.5. Демонстрационное пособие с изображением сотенного квадрата нет дельми числами от 0 до 100; пустые карточки и пустые полоски с возможностью письма на них 5.6. Демонстрационная таблица умножения, магнитная или иная; карточки с цельми числами от 0 до 100; пустые карточки и пустые полоски с возможностью письма на них 5.7. Демонстрационная числовая линейка магнитная или иная; числа от 0 до 1000, представленные квадратами по 100; карточки с единицами, десятками, сотнями и пустые 6. УчЕБНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ И УЧЕБНО-ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ 6.1. Раздаточные материалы для обучения последовательному пересчету от 0 имеется до 20 6.2. Раздаточные материалы для обучения последовательному пересчету от 0 имеется до 20 6.3. Комплект для изучения состава числа нет 6.4. Раздаточные материалы для обучения последовательному пересчету от 0 нет до 100 6.5. Числовая линейка от 0 до 100 для выкладывания счетного материала нет 6.6. Числовая линейка от 0 до 100 для выкладывания счетного материала нет 6.6. Счетный материал от 0 до 100 для выкладывания счетного материала мет 6.7. Счетный материал от 0 до 100 для выкладывания счетного материала музыка № Наименования объектов и средств материально-технического обеспечения 1. Музыкальные инструменты Фортепиано (пианию, рояль) имеется нет 1.3. Комплект детеких музыкальных инструментов: блок-флейта, нет 1.5. Комплект детеких музыкальных инструментов: блок-флейта, нет 	5.3.	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	имеется	
Б.5. Демонстрационное пособие с изображением сотенного квадрата нет демонстрационное пособие с изображением сотенного квадрата нет демонстрационная таблица умножения, магнитная или иная; карточки с цельми числами от 0 до 100; пустые карточки и пустые полоски с возможностью письма на них Демонстрационная числовая линейка магнитная или иная; числа от 0 до по по представленные квадратами по 100; карточки с единицами, десятками, сотнями и пустые 6. УЧЕБНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ И УЧЕБНО-ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ 6.1. Раздаточные материалы для обучения последовательному пересчету от 0 до 10 ммеется до 20 6.2. Раздаточные материалы для обучения последовательному пересчету от 0 имеется до 20 6.3. Комплект для изучения состава числа нет нет до 100 6.4. Раздаточные материалы для обучения последовательному пересчету от 0 нет до 100 6.5. Числовая линейка от 0 до 100 для выкладывания счетного материала нет нет до 100 6.6. Числовой квадрат от 0 до 100 для выкладывания счетного материала нет ммеется до 20 6.7. Счетный материал от 0 до 100 для выкладывания счетного материала нет ммеется до 20 6.8. Счетный материал от 0 до 100 для выкладывания счетного материала нет ммеется до 20 6.9. Инсловой квадрат от 0 до 100 для выкладывания счетного материала нет до 100 для выкладывания счетного материала нет ммеется до 100 для выкладывания счетного материала нет до 100 для выкладывания счетного материала нет мяется до 100 для выкладывания счетного материала нет до 100 для выкладывания счетного материала нет мяется до 100 для выкладывания счетного материала нет до 100 для выкладывания счетного материала для				
 5.5. Демонстрационное пособие с изображением сотенного квадрата Демонстрационная таблица умножения, магнитная или иная; карточки с цельми числами от 0 до 100; пустые карточки и пустые полоски с возможностью письма на них 5.7. Демонстрационная числовая линейка магнитная или иная; числа от 0 до 1000, представленные квадратами по 100; карточки с единицами, десятками, сотнями и пустые 6. УЧЕБНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ И УЧЕБНО-ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ 6.1. Раздаточные материалы для обучения последовательному пересчету от 0 до 10 до 10 6.2. Раздаточные материалы для обучения последовательному пересчету от 0 до 20 6.3. Комплект для изучения состава числа 6.4. Раздаточные материалы для обучения последовательному пересчету от 0 до 100 6.5. Числовая линейка от 0 до 100 для выкладывания счетного материала	5.4.	Демонстрационная числовая линейка с делениями от 0 до 100 (магнитная	имеется	
5.6. Демонстрационная таблица умножения, магнитная или иная; карточки с целыми числами от 0 до 100; пустые карточки и пустые полоски с возможностью письма на них нет 5.7. Демонстрационная числовая линейка магнитная или иная; числа от 0 до 1000, представленные квадратами по 100; карточки с единицами, десятками, сотнями и пустые нет 6. УЧЕНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ И УЧЕБНО-ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ имеется до 10 6.1. Раздаточные материалы для обучения последовательному пересчету от 0 до 10 имеется до 20 6.2. Раздаточные материалы для обучения последовательному пересчету от 0 до 20 нет 6.3. Комплект для изучения состава числа нет 6.4. Раздаточные материалы для обучения последовательному пересчету от 0 до 100 нет 6.5. Числовая линейка от 0 до 100 для выкладывания счетного материала нет 6.6. Числовой квадрат от 0 до 100 для выкладывания счетного материала нет 6.7. Счетный материал от 0 до 1000 имеется 6.8. Счетный материал от 0 до 1000 нет МУЗЫКА № Наименования объектов и средств материально-технического количество Необходимое количество 1. МУЗЫКАЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ 1. Фортелияно (пианино, рояль) имеется 1.2. Баян /акко		или иная); карточки с целыми десятками и пустые		
пелыми числами от 0 до 100; пустые карточки и пустые полоски с возможностью письма на них 7.7. Демонстрационная числовая линейка магнитная или иная; числа от 0 до 1000, представленные квадратами по 100; карточки с единицами, десятками, сотнями и пустые 6. УЧЕБНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ И УЧЕБНО-ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ 6.1. Раздаточные материалы для обучения последовательному пересчету от 0 до 10 6.2. Раздаточные материалы для обучения последовательному пересчету от 0 имеется до 20 6.3. Комплект для изучения состава числа 6.4. Раздаточные материалы для обучения последовательному пересчету от 0 нет до 100 6.5. Числовая линейка от 0 до 100 для выкладывания счетного материала нет нет 6.6. Числовой квадрат от 0 до 100 для выкладывания счетного материала нет мУЗЫКА № Наименования объектов и средств материально-технического количество то беспечения количество то 1. МУЗЫКАЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ 1.1. Фортепиано (пианино, рояль) имеется нет	5.5.	Демонстрационное пособие с изображением сотенного квадрата	нет	
Возможностью письма на них Демонстрационная числовая линейка магнитная или иная; числа от 0 до 1000, представленные квадратами по 100; карточки с единицами, десятками, сотнями и пустые 6. УЧЕБНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ И УЧЕБНО-ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ 6.1. Раздаточные материалы для обучения последовательному пересчету от 0 имеется до 10 6.2. Раздаточные материалы для обучения последовательному пересчету от 0 имеется до 20 6.3. Комплект для изучения состава числа нет нет до 100 6.4. Раздаточные материалы для обучения последовательному пересчету от 0 нет до 100 6.5. Числовая линейка от 0 до 100 для выкладывания счетного материала нет нет музыкальных инструментов: блок-флейта, нет нет до 1. МУЗЫКА № Наименования объектов и средств материально-технического количество нет количество нет до 1. МУЗЫКАЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ 1.1. Фортепиано (пианино, рояль) имеется даля / аккордеон; скрипка; гитара нет нет детских музыкальных инструментов: блок-флейта, нет нет детских музыкальных инструментов: блок-флейта, нет	5.6.	Демонстрационная таблица умножения, магнитная или иная; карточки с	нет	
5.7. Демонстрационная числовая линейка магнитная или иная; числа от 0 до 1000, представленные квадратами по 100; карточки с единицами, десятками, сотнями и пустые нет 6. УЧЕБНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ И УЧЕБНО-ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ Раздаточные материалы для обучения последовательному пересчету от 0 имеется до 10 имеется имеется до 20 6.2. Раздаточные материалы для обучения последовательному пересчету от 0 имеется до 20 нет 6.3. Комплект для изучения состава числа нет 6.4. Раздаточные материалы для обучения последовательному пересчету от 0 имеется до 100 нет 6.5. Числовая линейка от 0 до 100 для выкладывания счетного материала нет 6.6. Числовой квадрат от 0 до 100 для выкладывания счетного материала нет 6.7. Счетный материал от 0 до 1000 имеется 6.8. Счетный материал от 0 до 1000 нет МУЗЫКА № Наименования объектов и средств материально-технического обеспечения Необходимое количество 1. МУЗЫКАЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ Фортепиано (пианино, рояль) имеется 1.2. Баян /аккордеон; скрипка; гитара нет 1.3. Клавишный синтезаторы имеется 1.4. Детские клавишные синтезаторы кнет 1.5		целыми числами от 0 до 100; пустые карточки и пустые полоски с		
1000, представленные квадратами по 100; карточки с единицами, десятками, сотнями и пустые 6. УЧЕБНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ И УЧЕБНО-ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ 6.1. Раздаточные материалы для обучения последовательному пересчету от 0 до 10 имеется до 20 6.2. Раздаточные материалы для обучения последовательному пересчету от 0 до 20 имеется до 20 6.3. Комплект для изучения состава числа нет 6.4. Раздаточные материалы для обучения последовательному пересчету от 0 до 100 нет 6.5. Числовая линейка от 0 до 100 для выкладывания счетного материала нет 6.6. Числовой квадрат от 0 до 100 для выкладывания счетного материала нет 6.7. Счетный материал от 0 до 1000 имеется 6.8. Счетный материал от 0 до 1000 имеется 7. МУЗЫКА Необходимое количество Примечания количество 1. МУЗЫКАЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ нет 1.1. Фортепиано (пианино, рояль) имеется 1.2. Баян /аккордеон; скрипка; гитара нет 1.3. Клавишный синтезаторы имеется 1.4. Детские клавишные синтезаторы нет 1.5. Комплект детских музыкальных инструментов: блок-флейта, нет		возможностью письма на них		
1000, представленные квадратами по 100; карточки с единицами, десятками, сотнями и пустые	5.7.	Демонстрационная числовая линейка магнитная или иная; числа от 0 до	нет	
Десятками, сотнями и пустые 6. УЧЕБНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ И УЧЕБНО-ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ 6.1. Раздаточные материалы для обучения последовательному пересчету от 0 имеется до 10 имеется до 20 имеется до 20 имеется до 20 имеется до 20 имеется до 100 имеется до 1000 имеется до 1000 имеется до 1000 имее				
6. УЧЕБНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ И УЧЕБНО-ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ 6.1. Раздаточные материалы для обучения последовательному пересчету от 0 до 10 имеется до 20 6.2. Раздаточные материалы для обучения последовательному пересчету от 0 до 20 имеется до 20 6.3. Комплект для изучения состава числа нет 6.4. Раздаточные материалы для обучения последовательному пересчету от 0 до 100 нет 6.5. Числовая линейка от 0 до 100 для выкладывания счетного материала нет 6.6. Числовой квадрат от 0 до 100 для выкладывания счетного материала нет 6.7. Счетный материал от 0 до 100 имеется 6.8. Счетный материал от 0 до 1000 нет МУЗЫКА № Наименования объектов и средств материально-технического обеспечения Необходимое количество 1. МУЗЫКАЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ имеется 1.2. Баян /аккордеон; скрипка; гитара нет 1.3. Клавишный синтезатор имеется 1.4. Детские клавишные синтезаторы нет 1.5. Комплект детских музыкальных инструментов: блок-флейта, нет				
6.1. Раздаточные материалы для обучения последовательному пересчету от 0 имеется до 10 6.2. Раздаточные материалы для обучения последовательному пересчету от 0 имеется до 20 6.3. Комплект для изучения состава числа нет 6.4. Раздаточные материалы для обучения последовательному пересчету от 0 нет до 100 6.5. Числовая линейка от 0 до 100 для выкладывания счетного материала нет 6.6. Числовой квадрат от 0 до 100 для выкладывания счетного материала нет 6.7. Счетный материал от 0 до 100 имеется нет 6.8. Счетный материал от 0 до 1000 нет МУЗЫКА № Наименования объектов и средств материально-технического обеспечения 1. МУЗЫКАЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ 1.1. Фортепиано (пианино, рояль) имеется нет 1.2. Баян /аккордеон; скрипка; гитара нет 1.3. Клавишный синтезатор имеется 1.4. Детские клавишные синтезаторы нет 1.5. Комплект детских музыкальных инструментов: блок-флейта, нет			УЛОВАНИЕ	- II.
до 10 6.2. Раздаточные материалы для обучения последовательному пересчету от 0 имеется до 20 6.3. Комплект для изучения состава числа нет 6.4. Раздаточные материалы для обучения последовательному пересчету от 0 нет до 100 6.5. Числовая линейка от 0 до 100 для выкладывания счетного материала нет 6.6. Числовой квадрат от 0 до 100 для выкладывания счетного материала нет 6.7. Счетный материал от 0 до 100 ммеется нет 6.8. Счетный материал от 0 до 1000 МУЗЫКА № Наименования объектов и средств материально-технического могчество количество 1. МУЗЫКАЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ 1.1. Фортепиано (пианино, рояль) имеется нет 1.2. Баян /аккордеон; скрипка; гитара нет 1.3. Клавишный синтезатор имеется 1.4. Детские клавишные синтезаторы нет 1.5. Комплект детских музыкальных инструментов: блок-флейта, нет	6.1.	·		
6.2. Раздаточные материалы для обучения последовательному пересчету от 0 до 20 6.3. Комплект для изучения состава числа нет 6.4. Раздаточные материалы для обучения последовательному пересчету от 0 до 100 6.5. Числовая линейка от 0 до 100 для выкладывания счетного материала нет 6.6. Числовой квадрат от 0 до 100 для выкладывания счетного материала нет 6.7. Счетный материал от 0 до 100 6.8. Счетный материал от 0 до 1000 МУЗЫКА № Наименования объектов и средств материально-технического обеспечения количество 1. МУЗЫКАЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ 1.1. Фортепиано (пианино, рояль) имеется 1.2. Баян /аккордеон; скрипка; гитара нет 1.3. Клавишный синтезаторы нет 1.4. Детские клавишные синтезаторы нет 1.5. Комплект детских музыкальных инструментов: блок-флейта, нет				
до 20 6.3. Комплект для изучения состава числа 6.4. Раздаточные материалы для обучения последовательному пересчету от 0 до 100 6.5. Числовая линейка от 0 до 100 для выкладывания счетного материала нет 6.6. Числовой квадрат от 0 до 100 для выкладывания счетного материала нет 6.7. Счетный материал от 0 до 100 6.8. Счетный материал от 0 до 1000 МУЗЫКА № Наименования объектов и средств материально-технического обеспечения количество 1. МУЗЫКАЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ 1.1. Фортепиано (пианино, рояль) 1.2. Баян /аккордеон; скрипка; гитара 1.3. Клавишный синтезатор имеется 1.4. Детские клавишные синтезаторы 1.5. Комплект детских музыкальных инструментов: блок-флейта, нет	6.2		имеется	
6.3. Комплект для изучения состава числа 6.4. Раздаточные материалы для обучения последовательному пересчету от 0 до 100 6.5. Числовая линейка от 0 до 100 для выкладывания счетного материала нет 6.6. Числовой квадрат от 0 до 100 для выкладывания счетного материала нет 6.7. Счетный материал от 0 до 100 для выкладывания счетного материала нет МУЗЫКА № Наименования объектов и средств материально-технического количество 1. МУЗЫКАЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ 1.1. Фортепиано (пианино, рояль) имеется 1.2. Баян /аккордеон; скрипка; гитара нет 1.3. Клавишный синтезатор имеется 1.4. Детские клавишные синтезаторы нет 1.5. Комплект детских музыкальных инструментов: блок-флейта, нет	0.2.		писстея	
6.4. Раздаточные материалы для обучения последовательному пересчету от 0 до 100 6.5. Числовая линейка от 0 до 100 для выкладывания счетного материала нет 6.6. Числовой квадрат от 0 до 100 для выкладывания счетного материала нет 6.7. Счетный материал от 0 до 100 ммеется 6.8. Счетный материал от 0 до 1000 нет МУЗЫКА № Наименования объектов и средств материально-технического количество 1. МУЗЫКАЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ 1.1. Фортепиано (пианино, рояль) имеется 1.2. Баян /аккордеон; скрипка; гитара нет 1.3. Клавишный синтезатор имеется 1.4. Детские клавишные синтезаторы нет 1.5. Комплект детских музыкальных инструментов: блок-флейта, нет	6.3		HAT	
до 100 6.5. Числовая линейка от 0 до 100 для выкладывания счетного материала нет 6.6. Числовой квадрат от 0 до 100 для выкладывания счетного материала нет 6.7. Счетный материал от 0 до 100 ммеется 6.8. Счетный материал от 0 до 1000 нет МУЗЫКА № Наименования объектов и средств материально-технического количество 1. МУЗЫКАЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ 1.1. Фортепиано (пианино, рояль) имеется 1.2. Баян /аккордеон; скрипка; гитара нет 1.3. Клавишный синтезатор имеется 1.4. Детские клавишные синтезаторы нет 1.5. Комплект детских музыкальных инструментов: блок-флейта, нет	0.5.	комплект для изучения состава числа	пст	
до 100 6.5. Числовая линейка от 0 до 100 для выкладывания счетного материала нет 6.6. Числовой квадрат от 0 до 100 для выкладывания счетного материала нет 6.7. Счетный материал от 0 до 100 ммеется 6.8. Счетный материал от 0 до 1000 нет МУЗЫКА № Наименования объектов и средств материально-технического необходимое количество 1. МУЗЫКАЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ 1.1. Фортепиано (пианино, рояль) имеется 1.2. Баян /аккордеон; скрипка; гитара нет 1.3. Клавишный синтезатор имеется 1.4. Детские клавишные синтезаторы нет 1.5. Комплект детских музыкальных инструментов: блок-флейта, нет	<i>C</i> 1	Decree to the control of the control	TTOM:	
6.5. Числовая линейка от 0 до 100 для выкладывания счетного материала нет 6.6. Числовой квадрат от 0 до 100 для выкладывания счетного материала нет 6.7. Счетный материал от 0 до 100 имеется 6.8. Счетный материал от 0 до 1000 нет МУЗЫКА № Наименования объектов и средств материально-технического количество количество 1. МУЗЫКАЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ 1.1. Фортепиано (пианино, рояль) имеется 1.2. Баян /аккордеон; скрипка; гитара нет 1.3. Клавишный синтезатор имеется 1.4. Детские клавишные синтезаторы нет 1.5. Комплект детских музыкальных инструментов: блок-флейта, нет	0.4.		нет	
6.6. Числовой квадрат от 0 до 100 для выкладывания счетного материала нет 6.7. Счетный материал от 0 до 100 имеется 6.8. Счетный материал от 0 до 1000 нет МУЗЫКА № Наименования объектов и средств материально-технического количество 1. МУЗЫКАЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ 1.1. Фортепиано (пианино, рояль) имеется 1.2. Баян /аккордеон; скрипка; гитара нет 1.3. Клавишный синтезатор имеется 1.4. Детские клавишные синтезаторы нет 1.5. Комплект детских музыкальных инструментов: блок-флейта, нет	(5	· ·		
6.7. Счетный материал от 0 до 100 имеется 6.8. Счетный материал от 0 до 1000 нет МУЗЫКА № Наименования объектов и средств материально-технического обеспечения количество 1. МУЗЫКАЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ 1.1. Фортепиано (пианино, рояль) имеется 1.2. Баян /аккордеон; скрипка; гитара нет 1.3. Клавишный синтезатор имеется 1.4. Детские клавишные синтезаторы нет 1.5. Комплект детских музыкальных инструментов: блок-флейта, нет	6.5.	числовая линеика от 0 до 100 для выкладывания счетного материала	нет	
6.7. Счетный материал от 0 до 100 имеется 6.8. Счетный материал от 0 до 1000 нет МУЗЫКА № Наименования объектов и средств материально-технического обеспечения количество 1. МУЗЫКАЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ 1.1. Фортепиано (пианино, рояль) имеется 1.2. Баян /аккордеон; скрипка; гитара нет 1.3. Клавишный синтезатор имеется 1.4. Детские клавишные синтезаторы нет 1.5. Комплект детских музыкальных инструментов: блок-флейта, нет				
6.8. Счетный материал от 0 до 1000 нет МУЗЫКА МУЗЫКА Наименования объектов и средств материально-технического обеспечения Необходимое количество Примечания количество 1. МУЗЫКАЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ 1.1. Фортепиано (пианино, рояль) имеется 1.2. Баян /аккордеон; скрипка; гитара нет 1.3. Клавишный синтезатор имеется 1.4. Детские клавишные синтезаторы нет 1.5. Комплект детских музыкальных инструментов: блок-флейта, нет	6.6.	Числовой квадрат от 0 до 100 для выкладывания счетного материала	нет	
6.8. Счетный материал от 0 до 1000 нет МУЗЫКА МУЗЫКА Наименования объектов и средств материально-технического обеспечения Необходимое количество Примечания количество 1. МУЗЫКАЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ 1.1. Фортепиано (пианино, рояль) имеется 1.2. Баян /аккордеон; скрипка; гитара нет 1.3. Клавишный синтезатор имеется 1.4. Детские клавишные синтезаторы нет 1.5. Комплект детских музыкальных инструментов: блок-флейта, нет				
МУЗЫКА № Наименования объектов и средств материально-технического обеспечения количество Необходимое количество Примечания количество 1. МУЗЫКАЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ 1.1. Фортепиано (пианино, рояль) имеется 1.2. Баян /аккордеон; скрипка; гитара нет 1.3. Клавишный синтезатор имеется 1.4. Детские клавишные синтезаторы нет 1.5. Комплект детских музыкальных инструментов: блок-флейта, нет			имеется	
№ Наименования объектов и средств материально-технического обеспечения Необходимое количество Примечания количество 1. МУЗЫКАЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ 1.1. Фортепиано (пианино, рояль) имеется 1.2. 1.2. Баян /аккордеон; скрипка; гитара нет 1.3. Клавишный синтезатор имеется 1.4. Детские клавишные синтезаторы нет 1.5. Комплект детских музыкальных инструментов: блок-флейта, нет	6.8.	Счетный материал от 0 до 1000	нет	
№ Наименования объектов и средств материально-технического обеспечения Необходимое количество Примечания количество 1. МУЗЫКАЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ 1.1. Фортепиано (пианино, рояль) имеется 1.2. 1.2. Баян /аккордеон; скрипка; гитара нет 1.3. Клавишный синтезатор имеется 1.4. Детские клавишные синтезаторы нет 1.5. Комплект детских музыкальных инструментов: блок-флейта, нет		МУЗЫКА		
обеспечения количество 1. МУЗЫКАЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ 1.1. Фортепиано (пианино, рояль) имеется 1.2. Баян /аккордеон; скрипка; гитара нет 1.3. Клавишный синтезатор имеется 1.4. Детские клавишные синтезаторы нет 1.5. Комплект детских музыкальных инструментов: блок-флейта, нет	No		Необхолимое	Примечания
1. МУЗЫКАЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ 1.1. Фортепиано (пианино, рояль) имеется 1.2. Баян /аккордеон; скрипка; гитара нет 1.3. Клавишный синтезатор имеется 1.4. Детские клавишные синтезаторы нет 1.5. Комплект детских музыкальных инструментов: блок-флейта, нет		• •		
1.1. Фортепиано (пианино, рояль) имеется 1.2. Баян /аккордеон; скрипка; гитара нет 1.3. Клавишный синтезатор имеется 1.4. Детские клавишные синтезаторы нет 1.5. Комплект детских музыкальных инструментов: блок-флейта, нет				ı
1.2. Баян /аккордеон; скрипка; гитара нет 1.3. Клавишный синтезатор имеется 1.4. Детские клавишные синтезаторы нет 1.5. Комплект детских музыкальных инструментов: блок-флейта, нет	1 1		имеется	
1.3. Клавишный синтезатор имеется 1.4. Детские клавишные синтезаторы нет 1.5. Комплект детских музыкальных инструментов: блок-флейта, нет				
1.4. Детские клавишные синтезаторы нет 1.5. Комплект детских музыкальных инструментов: блок-флейта, нет				
1.5. Комплект детских музыкальных инструментов: блок-флейта, нет		•		
глокеншпиль /колокольчик, бубен, барабан, треугольник, румба,	1.5.		нет	
		глокеншпиль /колокольчик, бубен, барабан, треугольник, румба,		

	маракасы, кастаньеты, металлофоны /ксилофоны и д.р.;		
1.6.	Народные инструменты: свистульки, деревянные ложки, трещотки;	нет	
1.7	Дирижерские палочки	нет	
2. БИ	БЛИОТЕЧНЫЙ ФОНД (КНИГОПЕЧАТНАЯ ПРОДУКЦИЯ)		•
2.1.	Учебно-методические комплекты по музыке (учебники, рабочие	имеется	
	тетради, музыкальные хрестоматии, блокноты и др.) для 1-4 классов		
2.2.	Программно-методические материалы: Программы по музыке; Нотные	имеется	
	хрестоматии, Фонохрестоматии.		
2.3.	Методические пособия	имеется	
2.4.	Методические журналы по искусству	нет	
2.5.	Музыкальная энциклопедия (в том числе в цифровой форме)	нет	
2.6.	Книги о музыке и музыкантах (в том числе в цифровой форме)	нет	
2.0.	книги о музыке и музыкантах (в том числе в цифровой форме)	нст	
2.7.	Стандарт начального общего образования по образовательной области	имеется	
	"Искусство"		
	3. ПЕЧАТНЫЕ ПОСОБИЯ		•
3.1.	Портреты русских и зарубежных композиторов	имеется	
3.2.	Таблицы по музыке: нотные примеры, тексты песен, музыкальные	имеется	
	инструменты		
3.3.	Музыкальный календарь	нет	
3.4.	Дидактический раздаточный материал: карточки по музыкальной	нет	
	грамоте и хоровой работе		
3.5.	Хрестоматии музыкального материала к учебникам	имеется	
3.6.	Сборники песен и хоров	имеется	
4. ЦИ	ФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ		T
4.1.	Методические пособия по электронному музыкальному творчеству	имеется	
	РАННО-ЗВУКОВЫЕ ПОСОБИЯ (МОГУТ БЫТЬ В ЦИФРОВОМ ВИД	ЦЕ)	1
5.1.	Аудиозаписи и Фонохрестоматии по музыке	имеется	
5.2.	Видеофильмы	имеется	
5.3.	Слайды (диапозитивы)	нет	
	ИЗОБРАЗИТЕЛЬНОЕ ИСКУССТВО		1
No	Наименования объектов и средств материально-технического	Необходимое	Примечания
"	обеспечения	количество	приме шили
1. БИ	БЛИОТЕЧНЫЙ ФОНД (КНИГОПЕЧАТНАЯ ПРОДУКЦИЯ)		
1.1.	Учебно-методические комплекты (УМК) по изобразительному искусству	имеется	
	(учебники, рабочие тетради, дидактические материалы)		
1.2.	Учебно-наглядные пособия	имеется	
1.3.	Программно-методические материалы: Программы по изобразительному	имеется	
	искусству; Методические пособия (рекомендации к проведения уроком		
	изобразительного искусства).		
1.4.	Хрестоматии литературных произведений к урокам изобразительного	имеется	
	искусства		
1.5.	Предметные журналы	нет	
1.6.	Энциклопедии по искусству	имеется в	
		школьной	
		библиотеке	
1.7.	Альбомы по искусству	имеется	
1 0	Vivinia do normostro (o minorio mano estado estado de la compansión de la	10 IN 1007777	
1.8.	Книги по искусству (о художниках, художественных музеях) Книги г стилям изобразительного искусства и архитектуры	о имеется	
	стилли изооразительного искусства и архитектуры		1

1.9.	Стандарт начального общего образования по образовательной области	и имеется	
	"Искусство"		
	ЧАТНЫЕ ПОСОБИЯ		
2.1.	Портреты русских и зарубежных художников	имеется	
2.2.	Таблицы по цветоведению, перспективе, построению орнамента	имеются, но не в	
		полном объеме	
2.3.	Габлицы по стилям архитектуры, одежды, предметов быта	имеются, но не в	
		полном объеме	
2.4.	Схемы по правилам рисования предметов, растений, деревьев,	имеются, но не в	
	животных, птиц, человека	полном объеме	
2.5.	Таблицы по народным промыслам, русскому костюму, декоративно-	имеются, но не в	
	прикладному искусству	полном объеме	
2.6.	Дидактический раздаточный материал: карточки по художественной грамоте	нет	
3. ЦИ	ФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ		
3.1.	Мультимедийные обучающие художественные программы	имеются	
3.2.	Игровые художественные компьютерные программы	нет	
4. Э К	РАННО-ЗВУКОВЫЕ ПОСОБИЯ (МОГУТ БЫТЬ В ЦИФРОВОМ ВИ	ДЕ)	
4.1.	Аудиозаписи по музыке и литературным произведениям	нет	
4.2.	Видеофильмы (памятники архитектуры, народные промыслы,	цифровой вид	
	художественные музеи, творчество отдельных художников,		
	художественные технологии) в соответствии с программой обучения		
4.3.	Слайды (диапозитивы): произведения пластических искусств в	нет	
	исторической ретроспективе, иллюстрации к литературным		
	произведениям, объекты природы в разных ракурсах		
	ЕБНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ		
5.1.	Мольберты	нет	
5.2.	Настольные скульптурные станки	нет	
5.3.	Конструкторы для моделирования архитектурных сооружений	нет	
5.4.	Материалы для художественной деятельности: краски акварельные,	нет	
	гуашевые, тушь, ручки с перьями, бумага белая и цветная, фломастеры,		
	восковые мелки, пастель, сангина, уголь, кисти разных размеров беличьи		
	и щетинные, банки для воды, стеки (набор), пластилин / глина, клей	,	
	ножницы, рамы для оформления работ.		
6. HA	ТУРНЫЙ ФОНД		
6.1.	Муляжи: фруктов, овощей, грибов, ягод.	комплекты	
6.2.	Гербарии	нет	
6.3.	Изделия декоративно-прикладного искусства и народных промыслов	имеется	
6.4.	Гипсовые геометрические тела		
6.5.	Модуль фигуры человека		
6.6.	Керамические изделия (вазы, кринки и др.)		
6.7.	Драпировки	нет	
6.8.	Предметы быта (кофейники, бидоны, блюдо, самовары, подносы и др.)	нет	
6.9.	Подставки для натуры	нет	
	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА		
No	Наименования объектов и средств материально-технического	Необходимое	Примечания
	обеспечения	количество	
1. БИ	БЛИОТЕЧНЫЙ ФОНД (КНИГОПЕЧАТНАЯ ПРОДУКЦИЯ)		
1.1.	Дидактические карточки	нет	
1.2.	Образовательные программы	имеется	
1.3.	Учебно-методические пособия и рекомендации	имеется	
1.4.	Журнал "Физическая культура в школе"	нет	
2. ПЕ ^Т	ЧАТНЫЕ ПОСОБИЯ		
2.1.	Таблицы (в соответствии с программой обучения)	нет	

2.2.	Схемы (в соответствии с программой обучения)	нет	
3. TE	 ХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ (СРЕДСТВА ИКТ)		
3.1.	Музыкальный центр	HAT	пат
5.1.	музыкальный центр	нет	нет
3.2.	Мегафон	нет	
4. ЭК	│ РАННО-ЗВУКОВЫЕ ПОСОБИЯ (МОГУТ БЫТЬ В ЦИФРОВОМ ВИ	<u> </u> ЛЕ)	
4.1.	Аудиозаписи	имеется	
	ЕБНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ		
	. Бревно напольное (3 м)	имеется	
5.2.	Козел гимнастический	имеется	
5.3.	Перекладина гимнастическая (пристеночная)	имеется	
5.4.	Стенка гимнастическая	имеется	
5.5.	Скамейка гимнастическая жесткая (4 м; 2 м)	имеется	
	Комплект навесного оборудования (перекладина, мишени для метания,	имеется	
5.6.	тренировочные баскетбольные щиты)	TIMES TON	
5.7.	Мячи: набивной 1 кг и 2 кг; мяч малый (теннисный), мяч малый	имеется	
5.8.	(мягкий); мячи баскетбольные; мячи волейбольные; мячи футбольные Палка гимнастическая	имаатая	
5.8.		имеется	
5.9.	Скакалка детская Мат гимнастический	имеется	
		имеется	
5.11.	Акробатическая дорожка	нет	
5.12.	Коврики: гимнастические, массажные	нет	
5.13.	Кегли	имеется	
5.14.	Обруч пластиковый детский	имеется	
5.15.	Планка для прыжков в высоту	имеется	
5.16.	Стойка для прыжков в высоту	имеется	
5.17.	Флажки: разметочные с опорой; стартовые	имеется	
5.18.	Лента финишная	имеется	
5.19.	Дорожка разметочная резиновая для прыжков	нет	
5.20.	Рулетка измерительная	нет	
5.21.	Набор инструментов для подготовки прыжковых ям	нет	
5.22.	Лыжи детские (с креплениями и палками)	имеется	
5.23.	Щит баскетбольный тренировочный	имеется	
5.24.	Сетка для переноса и хранения мячей	нет	
5.25.	Жилетки игровые с номерами	нет	
2.26.	Волейбольная стойка универсальная	имеется	
2.27.	Сетка волейбольная	имеется	
2.28.	Аптечка	имеется	
	РЫ И ИГРУШКИ	T	T
6.1.	Стол для игры в настольный теннис	нет	
6.2.	Сетка и ракетки для игры в настольный теннис	нет	<u> </u>
6.3.	Футбол	нет	1
6.4.	Шахматы (с доской)	нет	
6.5.	Шашки (с доской)	нет	
6.6.	Контейнер с комплектом игрового инвентаря	нет	
	ОРУДОВАНИЕ КЛАССА	T	
7.1.	Станок хореографический	нет	
3.0	ТЕХНОЛОГИЯ (ТРУД)	п с	hrr
No	Наименования объектов и средств материально-технического	Необходимое	Примечания
1 1711	обеспечения	количество	
	БЛИОТЕЧНЫЙ ФОНД (КНИГОПЕЧАТНАЯ ПРОДУКЦИЯ)	I	
1.1.	Стандарт начального образования по технологии (труду)	имеется	

1.2.	Примерная программа по технологии (труду)	имеется	
1.3.	Учебно-методические комплекты (программа, учебники, рабочие	имеется	
	гетради, дидактические материалы и пр.)		
1.4.	Методические пособия и книги для учителя	имеется	
1.5.	Предметные журналы	нет	
2. ПЕ	ЧАТНЫЕ ПОСОБИЯ		
2.1.	Таблицы в соответствии с основными разделами программы обучения	нет	
2.2.	Альбомы демонстрационного и раздаточного материала	имеется	
3. ЦИ	ФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ		
3.1	Мультимедийные (цифровые) инструменты и образовательные ресурсы,	имеется	
	соответствующие содержанию обучения, обучающие программы по		
	предмету (по возможности)		
4. Э К	РАННО-ЗВУКОВЫЕ ПОСОБИЯ (МОГУТ БЫТЬ В ЦИФРОВОМ ВИ	ДЕ)	
4.1	Видеофильмы (труд людей; технологические процессы, народные	имеется	
	промыслы)		
4.2.	Слайды (диапозитивы) по основным темам курса	нет	
5. УЧ	<u>ЕБНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ И УЧЕБНО-ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОРУДОІ</u>	ВАНИЕ	
5.1.	Набор инструментов для работы с различными материалами в		
	соответствии с программой обучения		
5.2.	Конструкторы для изучения простых конструкций и механизмов		
	Действующие модели механизмов		
5.3.	Объемные модели геометрических фигур.		

ОСНОВНОЕ ОБЩЕЕ/ СРЕДНЕЕ ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ РУССКИЙ ЯЗЫК

			Необходимое количес	ГВО	
No	Наименования объектов и средств	Основная	Старшая	школа	Примеча
	материально-технического	школа	Базовый уровень	Профильный	кин
	обеспечения			уровень	
1.	БИБЛИОТЕЧНЫЙ ФОНД (КНИГ	ОПЕЧАТНАЯ І	ІРОДУКЦИЯ)		
1.1.	Федеральный Закон «Об	имеется	имеется	имеется	имеется
	образовании в Российской				
	Федерации»				
1.2.	Стандарт основного общего	имеется			
	образования по русскому языку				
1.3.	Стандарт среднего (полного)		имеется		
	общего образования по русскому				
	языку (базовый уровень)				
1.4.	Стандарт среднего (полного)			имеется	
	общего образования по русскому				
	языку (профильный уровень)				
1.5.	Примерная программа основного	имеется			
	общего образования по русскому				
	языку				
1.6.	Примерная программа среднего		имеется		
	(полного) общего образования по				
	русскому языку (базовый уровень)				
1.7.	Примерная программа среднего			имеется	
	(полного) общего образования по				
	русскому языку (профильный				
	уровень)				_
1.8.	Авторские программы по	имеется	имеется	имеется	
	русскому языку				

1.9.	Учебник по русскому языку. 5	имеется			
1.10.	класс. Учебник по русскому языку. 6	имеется			-
	класс.				-
1.11.	Учебник по русскому языку. 7 класс.	имеется			
1.12.	Учебник по русскому языку. 8	имеется			-
1.13.	класс. Учебник по русскому языку. 9	имеется			-
1.15.	класс.	имсетея			
1.14.	Учебник по русскому языку. 10 класс.		имеется	имеется	
1.15.	Учебник по русскому языку. 11 класс.		имеется	имеется	
1.16.	Учебные пособия по	нет			
	факультативам. Русский язык. 7 класс.				
1.17.	Учебные пособия по	нет			
	факультативам. Русский язык.8 класс.				
1.18.	Учебные пособия по	нет			_
	факультативам. Русский язык. 9				
1.19.	класс. Учебные пособия по элективным	HOT			1
1.19.	курсам. Русский язык. 9 класс.	нет			
1.20.	Учебные пособия по элективным		нет	нет	
	курсам. Русский язык. 10 класс.				
1.21.	Учебные пособия по элективным		нет	нет	
1.22.	курсам. Русский язык. 11 класс. Рабочая тетрадь по русскому языку.	нет			
1.22.	5 класс.	1101			
1.23.	Рабочая тетрадь по русскому языку. 6 класс.	нет			
1.24.		нет			1
	7 класс.				
1.25.	Рабочая тетрадь по русскому языку. 8 класс.	нет			
1.26.	Рабочая тетрадь по русскому языку.	нет			1
	9 класс.				=
1.27.	Рабочая тетрадь по русскому языку. 10-11 класс.		нет	нет	
1.28.	Практикум по русскому языку. 5 класс.	нет			
1.29.	Практикум по русскому языку. 6 класс.	нет			
1.30.	Практикум по русскому языку. 7 класс.	нет			
1.31.	Практикум по русскому языку. 8 класс.	нет			
1.32.	Практикум по русскому языку. 9 класс.	нет			
1.33.	Практикум по русскому языку. 10 класс.		нет	нет	1
1.34.	Практикум по русскому языку. 11 класс.		нет	нет	1
1.35.	Книги для чтения по русскому языку	нет			1
	nomity		1		I

1.0.5					
1.36.	Школьные словари русского языка	имеется	имеется	имеется	
1.37.	Справочные пособия	библиотечный	библиотечный	библиотечный	
	(энциклопедии, справочники по	фонд	фонд	фонд	
	русскому языку)				
1.38.	Научная, научно-популярная	библиотечный	библиотечный	библиотечный	
	литература по лингвистике.	фонд	фонд	фонд	
1.39.	Дидактические материалы для 5 –	имеется	имеется	имеется	
	11 классов				
1.40.	Методические пособия для учителя	имеется	имеется	имеется	
2.	ПЕЧАТНЫЕ ПОСОБИЯ				
2.1.	Таблицы по русскому языку по	имеется	имеется	имеется	
	всем разделам школьного курса.				
2.2.	Схемы по русскому языку по всем	имеется	имеется	имеется	
	разделам школьного курса.				
2.3.	Репродукции картин русской	имеется	имеется	имеется	
	живописи для развития речи.				
2.4.	Портреты выдающихся русских	имеется	имеется	имеется	
	лингвистов.	111111111111111111111111111111111111111	11112-01011	111111111111111111111111111111111111111	
2.5.	Плакаты с высказываниями о	нет	нет	нет	
2.3.	русском языке.	1101	1101	1101	
2.6.	Раздаточный материал по всем	нет	нет	нет	
2.0.	разделам курса русского языка.	nei	1101	ne i	
2.7.	Демонстрационные карточки со	нет	нет	нет	
2.7.	словами для запоминания.	HCI	пст	HC1	
2.8.	Атласы	HOT	HAT	HAT	
2.9.		нет	нет	нет	
2.9.	Альбомы демонстрационного и	нет	нет	нет	
	раздаточного материала по всем				
2	разделам курса ИНФОРМАЦИОННО-КОММУН		СВЕ ПСТВ А		
3. 3.1.		,	, ,	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
3.1.	Мультимедийные обучающие	нет	нет	нет	
	программы и электронные				
	учебники по основным разделам				
2.2	курса русского (родного) языка.				
3.2.	Мультимедийные тренинговые,	нет	нет	нет	
	контролирующие программы по				
	всем разделам курса русского				
2.2	языка				
3.3.	Электронные библиотеки по курсу	имеется	имеется	имеется	
2.4	русского языка				
3.4.	Игровые компьютерные программы	нет	нет	нет	
_	(по разделам курса русского языка)		I DIIIIADADAAA		
4.	ЭКРАННО-ЗВУКОВЫЕ ПОСОБИ	,	,		
4.1.	Видеофильмы по разным разделам	нет	нет	нет	
4.2	курса русского языка.				
4.2.	Аудиозаписи и фонохрестоматии	нет	нет	нет	
	по разным разделам курса русского				
4.2	языка.				
4.3.	Слайды (диапозитивы) по разным	нет	нет	нет	
	разделам курса русского языка.				
5.	ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУ	` ` ` ` ` ` ` ` ` ` ` ` ` ` ` ` ` ` `		Γ	
5.1.	Экран (на штативе или навесной)	имеется	имеется	имеется	
5.2.	Слайд-проектор	имеется	имеется	имеется	
5.2	Стоник ния очейн просуделе	1107	HOT.	WOT.	
5.3.	Столик для слайд-проектора	нет	нет	нет	

ЛИТЕРАТУРА

		Нес	обходимое количест	TBO	
	Наименования объектов		Старшая		Примеч
No	и средств материально-технического обеспечения	Основная школа		Профильный уровень	ания
1.	БИБЛИОТЕЧНЫЙ ФОНД (КНИГОП	ЕЧАТНАЯ ПРОД	УКЦИЯ)		
1.1.	Стандарт основного общего	имеется			
	образования по литературе				
1.2.	Стандарт среднего (полного) общего		имеется		
	образования по литературе (базовый				
	уровень)				
1.3.	Стандарт среднего (полного) общего			имеется	
	образования по литературе				
	(профильный уровень)				
1.4.	Примерная программа основного	имеется			
	общего образования по литературе				
1.5.	Примерная программа среднего		имеется		
	(полного) общего образования				
	(базовый уровень) по литературе				
1.6.	Примерная программа среднего			имеется	
	(полного) общего образования				
	(профильный уровень) по литературе				
1.7.	Авторские программы по литературе	имеется	имеется	имеется	
1.8.	Учебник-хрестоматия по литературе. 5	имеется			
1.0	кл.				
1.9.	Учебник-хрестоматия по литературе. 6	имеется			
	кл.				
1.10.	Учебник-хрестоматия по литературе. 7	имеется			
	кл.				
1.11.	Учебник-хрестоматия по литературе. 8	имеется			
	кл.				
1.12.	Учебник и хрестоматия по литературе.	имеется			
	9 кл.				
1.13.	Учебник по литературе. 10 кл.		имеется	имеется	
1.14.	Учебник по литературе. 11 кл.		имеется	имеется	
1.15.	Учебные издания, соответствующие	имеется	имеется	имеется	
	используемым комплектам учебников:				
	рабочие тетради, практикумы.				
	Хрестоматии, книги для внеклассного				
	чтения, учебные пособия,				
1.16	дидактические материалы.				
1.16.	Дидактические материалы по всему	нет	нет	нет	
1.17	курсу литературы				
1.17.	Художественная литература	имеется	имеется	имеется	
1.18.	Методические пособия по литературе	имеется	имеется	имеется	
1.10	для учителя	646	6		
1.19.	Справочно-энциклопедическая	библиотечный	библиотечный	библиотечный	
	литература (Словарь	фонд	фонд	фонд	
	литературоведческих терминов,				
	словарь юного филолога,				
	Лермонтовская, Пушкинская				
1.20	энциклопедии и проч.)	*****	****	****	
1.20.	Учебники и пособия для элективных и	нет	нет	нет	
	факультативных курсов («Зарубежная				
	литература», «Древнерусская	<u> </u>			

	литература», «Искусство ан	ализа			
	художественного текста» и				
2.	ПЕЧАТНЫЕ ПОСОБИЯ	A 617)		I I	
2.1.	Таблицы по литературе	Имеется, но не в полном	Имеется, но не в	Имеется, но не	
	по основным разделам	объеме	полном объеме	в полном	
	курса литературы			объеме	
2.2.	Портреты писателей	Имеется, но не в полном	Имеется, но не в	Имеется, но не	
	(русских и зарубежных)	объеме	полном объеме	в полном	
				объеме	
2.3.	Альбомы	Имеется, но не в полном	Имеется, но не в	Имеется, но не	
	демонстрационного	объеме	полном объеме	в полном	
	материала (по творчеству			объеме	
	писателей, литературным				
2.4	направлениям и проч.)				
2.4.	Альбомы раздаточного	нет	нет	нет	
	изобразительного				
2	материала ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВА	те и и не ресурси			
3. 3.1.	Цифровые компоненты		титеетоя	VI 100T0G	
3.1.	учебно-методических	имеется	имеется	имеется	
	комплексов по основным				
	разделам курса				
	литературы				
3.2.	Коллекция цифровых	имеется	имеется	имеется	
	образовательных				
	ресурсов по всему курсу				
	литературы.				
3.3.	Общепользовательские	имеется	имеется	имеется	
	цифровые инструменты				
	учебной деятельности				
3.4.	Специализированные	нет	нет	нет	
	цифровые инструменты				
	учебной деятельности		IIII I BOBOM BUI		
4.		ІОСОБИЯ (МОГУТ БЫТЬ В	T '	(E)	
4.1.	Видеофильмы по	нет	нет	нет	
	основным разделам курса				
4.2	литературы	WW. acros	In to amon	шиотог	
4.2.	Аудиозаписи и	имеется	имеется	имеется	
	фонохрестоматии по литературе				
4.3.	Слайды (диапозитивы) по	нет	нет	нет	
1.5.	литературе	1101	1101		
5.		ГВА ОБУЧЕНИЯ (СРЕДСТВ	А ИКТ)	<u> </u>	
5.1.	Мультимедиа проектор	имеется	имеется	имеется	
5.2.	Экран на штативе или	имеется	имеется	имеется	
	навесной				
5.3.	Столик для проектора	нет	нет	нет	
5.4.	Мультимедийный	имеется	имеется	имеется	
	компьютер				

иностранный язык

		Нес	Необходимое количество		
No	Наименования объектов и средств	Основная	Старша	я школа	Примеч
JN⊡	материально-технического обеспечения	школа	Базовый	Профильный	ания
			уровень	уровень	

1.	БИБЛИОТЕЧНЫЙ ФОНД (КНИГОПЕЧА	ТНАЯ ПРОДУК	ЦИЯ)		
1.1.	Стандарт основного общего образования по	имеется			
	иностранному языку				
1.2.	Стандарт среднего (полного) общего		имеется		
	образования по иностранному языку				
	(базовый уровень)				
1.3.	Стандарт среднего (полного) общего			имеется	
	образования по иностранному языку				
	(профильный уровень)				
1.4.	Примерная программа основного общего	имеется			
	образования по иностранному языку				
1.5.	Примерная программа среднего (полного)		имеется		
	общего образования на базовом уровне по				
	иностранному языку				
1.6.	Примерная программа среднего (полного)			имеется	
	общего образования на профильном уровне				
	по иностранному языку				
1.7.	Учебно-методические комплекты	имеется	имеется	имеется	
	(учебники, рабочие тетради) по				
	английскому языку				
1.8.	Книги для чтения на иностранном языке	нет	нет	нет	
1.9.	Элективные курсы (например, «Деловой			нет	
	английский/ немецкий/ французский				
	/испанский», « Основы перевода», «Великие				
	учёные и изобретатели Великобритании/				
	Германии/ Франции/ Испании/ »)				
1.10.	Пособия по страноведению			нет	
	Великобритании/ Германии / Франции/				
	Испании/				
1.11.	Контрольно-измерительные материалы по	нет	имеется	имеется	
	языкам				
1.12.	Двуязычные словари	Имеется, но не	Имеется, но не	Имеется, но не	
		в полном	в полном	в полном	
		объеме	объеме	объеме	
1.13.	Толковые словари (одноязычные)	нет	нет	нет	
1.14	Авторские рабочие программы к УМК,	имеется	имеется	имеется	
''' '	которые используются для изучения	11111001071	11.11001071		
	иностранного языка				
1.15	Книги для учителя (методические	имеется	имеется	имеется	
	рекомендации к УМК)				
2.	ПЕЧАТНЫЕ ПОСОБИЯ				
2.1.	Алфавит (настенная таблица)	имеется			
2.2.	Произносительная таблица	имеется			
2.3.	Грамматические таблицы к основным	имеется	имеется	имеется	
	разделам грамматического материала,				
	содержащегося в стандартах для каждого				
	ступени обучения				
2.4.	Портреты писателей и выдающихся	Имеется, но не	Имеется, но не	Имеется, но не	
	деятелей культуры стран изучаемого языка	в полном	в полном	в полном	
		объеме	объеме	объеме	
2.5.	Карты на иностранном языке	Имеется, но не	Имеется, но не	Имеется, но не	
	Карта(ы) стран(ы) изучаемого языка	в полном	в полном	в полном	
	Карта мира (политическая)	объеме	объеме	объеме	
	Карта Европы (политическая, физическая)				
	Карта России (физическая)				
2.6.	Флаги стран(ы) изучаемого языка	Имеется, но не	Имеется, но не	Имеется, но не	

		в полном	в полном	в полном	
		объеме	объеме	объеме	
2.7.	Набор фотографий с изображением	имеется	имеется	имеется	
	ландшафта, городов, отдельных				
	достопримечательностей стран изучаемого				
	языка.				
3.	ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУ	УРСЫ		-	
3.1.	Цифровые компоненты учебно-	Имеется, но не	Имеется, но не	Имеется, но не	
	методических комплексов по иностранным	в полном	в полном	в полном	
	языкам: обучающие, тренинговые,	объеме	объеме	объеме	
	контролирующие				
3.2.	Словари и переводчики		нет	нет	
3.3.	Коллекция цифровых образовательных		Имеется, но не	Имеется, но не	
	ресурсов		в полном	в полном	
			объеме	объеме	
3.4.	Инструменты учебной деятельности	имеется	имеется	имеется	
4.	ЭКРАННО-ЗВУКОВЫЕ ПОСОБИЯ (МОГ	УТ БЫТЬ В ЦИ	ФРОВОМ ВИДЕ)		
4.1.	Аудиозаписи к УМК, которые используются	имеется	имеется	имеется	
	для изучения иностранного языка				
4.2.	Видеофильмы, соответствующие тематике,	имеется	имеется	имеется	
	данной в стандарте для разных ступеней				
	обучения.				
4.3.	Слайды (диапозитивы), соответствующие	нет	нет	нет	
	тематике, выделяемой в стандарте для				
	разных ступеней обучения.				
4.4.	Таблицы-фолии, соответствующие	нет	нет	нет	
	основным разделам грамматического				
	материала, представленного в стандарте для				
	разных ступеней обучения.				
5.	ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ	(СРЕДСТВА ИН	(T)		
5.1.	Видеомагнитофон (видеоплейер)	нет	нет	нет	
5.2.	Аудио-центр (аудиомагнитофон)	нет	нет	нет	
5.3.	Телевизор с универсальной подставкой	нет	нет	нет	
5.4.	Мультимедийный компьютер	имеется	имеется	имеется	
5.5.	Мультимедиа проектор	имеется	имеется	имеется	
5.6.	Экран на штативе или навесной	имеется	имеется	имеется	
5.7.	Столик для проектора	имеется	имеется	имеется	

МАТЕМАТИКА

	Наименования объектов и средств	Н	Необходимое количество			
No		Основная	Старша	ая школа	Примеча	
145	материально-технического обеспечения	школа	Базовый	Профильный	кин	
		школа	уровень	уровень		
1.	БИБЛИОТЕЧНЫЙ ФОНД (КНИГОПЕЧ	ІАТНАЯ ПРОД	ЦУКЦИЯ)			
1.1.	Стандарт основного общего образования	имеется				
	по математике					
1.2.	Стандарт среднего (полного) общего		имеется			
	образования по математике (базовый					
	уровень)					
1.3.	Стандарт среднего (полного) общего			имеется		
	образования по математике (профильный					
	уровень)					
1.4.	Примерная программа основного общего	имеется				
	образования по математике					

				•	
1.5.	Примерная программа среднего (полного)		имеется		
	общего образования на базовом уровне по				
	математике				
1.6.	Примерная программа среднего (полного)			имеется	7
1.0.	общего образования на профильном			ninceren	
	1 1				
1.7	уровне по математике				4
1.7.	Авторские программы по курсам	имеется	имеется	имеется	
	математики				
1.8.	Учебник по математике для 5-6 классов	имеется			
1.9.	Учебник по алгебре для 7-9 классов	имеется			1
1.10.	Учебник по геометрии для 7-9 классов	имеется			1
1.11.	Учебник по алгебре и началам анализа	иместея	TI COMPAGE	TIL COMPAGE	+
1.11.			имеется	имеется	
4.45	для 10-11 классов				4
1.12.	Учебник по геометрии для 10-11 классов		имеется	имеется	
1.13.	Учебник по математике для 10-11 классов		имеется		
1.14.	Рабочая тетрадь по математике для 5-6	нет			
	классов				
1.15.	Рабочая тетрадь по алгебре для 7-9	нет			7
1.13.	классов	1101			
1.16		***			-
1.16.	Рабочая тетрадь по геометрии для 7-9	нет			
	классов				4
1.17.	Дидактические материалы по математике	имеется			
	для 5-6 классов				
1.18.	Дидактические материалы по алгебре для	имеется			
	7-9 классов				
1.19.	Дидактические материалы по геометрии	имеется			1
1.17.	для 7-9 классов	иместея			
1.20					4
1.20.	Практикум по решению задач по алгебре		имеется	имеется	
	и началам анализа для 10-11 классов				
1.21.	Практикум по решению задач по		имеется	имеется	
	геометрии для 10-11 классов				
1.22.	Практикум по решению задач по		имеется		
	математике для 10-11 классов				
1.23.	Учебные пособия по элективным курсам		нет	нет	
1.24.		HOT	ne i	ner	
1.24.	Сборник контрольных работ по	нет			
	математике для 5-6 классов				4
1.25.	Сборник контрольных работ по алгебре	нет			
	для 7-9 классов				_
1.26.	Сборник контрольных работ по геометрии	нет			
1	для 7-9 классов				1
1.27.	Сборник контрольных работ по алгебре и		имеется	имеется	7
1.2/.	началам анализа для 10-11 классов		11.110010/1	III/ICCTO/I	1
1.28.	Сборник контрольных работ по геометрии		III to ome =	W COOT : T	-
1.28.			имеется	имеется	1
1.50	для 10-11 классов				4
1.29.	Сборник контрольных работ по		имеется		1
	математике для 10-11 классов				1
1.30.	Сборники экзаменационных работ для	нет	нет		
	проведения государственной (итоговой)				1
	аттестации по математике				1
1.31.	Комплект материалов для подготовки к			имеется	1
1.51.	-			HIMOOTOA	1
1.22	единому государственному экзамену	библиотечный	библиотечный	библиотечный	+
1.32.	Научная, научно-популярная,	оиолиотечныи фонд	оиолиотечныи фонд	оиолиотечныи фонд	1
	историческая литература	_	-	_	_
1.33.	Справочные пособия	библиотечный	библиотечный	библиотечный	1
1.01	1	фонд	фонд	фонд	1
1.34.	Методические пособия для учителя	имеется	имеется	имеется	1
2.	ПЕЧАТНЫЕ ПОСОБИЯ				

		l			1
2.1.	Таблицы по математике для 5-6 классов	имеется			
2.2.	Таблицы по геометрии	имеется	имеется	имеется	
2.3.	Таблицы по алгебре для 7-9 классов	имеется			
2.4.	Таблицы по алгебре и началам анализа		имеется	имеется	
2	для 10-11 классов			11111001011	
2.5.	Портреты выдающихся деятелей	Имеется, но	Имеется, но не	Имеется, но не	
2.3.	1 1	*	f .	l '	
	математики	не в полном	в полном	в полном	
		объеме	объеме	объеме	
3	ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕ	СУРСЫ	Γ		T
3.1.	Цифровые компоненты учебно-	имеется	имеется	имеется	
	методических комплексов по основным				
	разделам курса математики, в том числе				
	включающие элементы				
	автоматизированного обучения, тренинга,				
	контроля.				
3.2.	Задачник (база данных для создания	имеется	имеется	имеется	
3.2.	тематических и итоговых разноуровневых	HWECTEN	HINICCICA	нисстея	
	тренировочных и проверочных				
	материалов для организации фронтальной				
	и индивидуальной работы)				
3.3.	Общепользовательские цифровые	имеется	имеется	имеется	
	инструменты учебной деятельности				
3.4.	Специализированные инструменты	нет	нет	нет	
	учебной деятельности (виртуальная				
	математическая лаборатория)				
4	ЭКРАННО-ЗВУКОВЫЕ ПОСОБИЯ (МО	ГУТ БЫТЬ В	ПИФРОВОМ ВИ	ИЛЕ)	•
4.1.	Видеофильмы по истории развития	нет	нет	нет	
1.11	математики, математических идей и	1101	1101	1101	
	математических идеи и методов				
_		IG (CDE ICT)	A LILCTY		
5	ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИ				ı
5.1.	Оверхед-проектор	нет	нет	нет	
5.2.	Экран (на штативе или навесной)	имеется	имеется	имеется	
5.3.	Столик для проектора	имеется	имеется	имеется	
5.4.	Персональный компьютер – рабочее	имеется	имеется	имеется	
	место учителя				
5.5.	Мультимедиа проектор	имеется	имеется	имеется	
6.	УЧЕБНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ И УЧЕБНО				ı
6.1.	Комплект инструментов классных:	имеется	имеется	имеется	
0.1.	THE HEAVE THE PARTIE WE WE WERE $(20^0 60^0)$	HIMICCION	HIVICOTON	HIVICOTON	
	линейка, транспортир, угольник $(30^0, 60^0)$, угольник $(45^0, 45^0)$, циркуль				
6.2		II	14	I/	
6.2.	Комплект стереометрических тел	Имеется, но	Имеется, но не	Имеется, но не	
	(демонстрационный)	не в полном	в полном	в полном	
		объеме	объеме	объеме	
6.3.	Комплект стереометрических тел	нет	нет	нет	
	(раздаточный)				
6.4.	Набор планиметрических фигур	нет			
6.5.	Геоплан	нет			
	1	1	1	1	l

ИНФОРМАТИКА И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

	Пауманарання обя актор		Необходимое количество		Потт
Mo	Наименования объектов	Осмориод	Старшая шь	сола	Прим
110	№ и средств материально-технического обеспечения	Основная школа	Базовый уровень	Профильный уровень	ечани я
1.	БИБЛИОТЕЧНЫЙ ФОНД (КНИГО	ПЕЧАТНАЯ ПРО	ДУКЦИЯ)		

_		 			
1.1	Стандарт основного общего	имеется			
	образования по информатике				
1.2	Стандарт среднего (полного) общего		имеется		
	образования по информатике				
	(базовый уровень)				
1.3	Стандарт среднего (полного) общего			имеется	
1.0	образования по информатике			11111001011	
	(профильный уровень)				
1.3		тикоотод			
1.3	Примерная программа основного	имеется			
1.4	общего образования по информатике				
1.4	Примерная программа среднего		имеется		
	(полного) общего образования на				
	базовом уровне по информатике				
1.5	Примерная программа среднего			имеется	
	(полного) общего образования на				
	профильном уровне по информатике				
1.6	Авторские рабочие программы по	имеется	имеется	имеется	
	информатике				
1.7	Методические пособия для учителя	имеется	имеется	имеется	
1.,	(рекомендации к проведению уроков)	11.110010/1	millor	IIIIIOO I O/I	
1.8	Учебник по информатике для	имеется		+	
1.0	основной школы	KOTOOIWIIY			
1.0			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
1.9	Учебник для базового обучения		имеется		
1.10	Учебник для профильного обучения			имеется	
1.11	Учебники для базового обучения с		нет		
	учетом профиля (гуманитарный,				
	естественно-научный,				
	технологический)				
1.12	Рабочая тетрадь по информатике	нет	нет		
1.13	Научная, научно-популярная	библиотечный	библиотечный фонд	библиотечный	
	литература, периодические издания	фонд		фонд	
1.14	Справочные пособия (энциклопедии и	библиотечный	библиотечный фонд	библиотечный	
1.1.	т.п.)	фонд	•	фонд	
1.15	Дидактические материалы по всем	Имеется, но не	Имеется, но не в	Имеется, но не	
1.13	1	в полном	полном объеме	в полном	
	курсам		полном объеме		
_	нен жин је носогна	объеме		объеме	
2.	печатные пособия			1	
0.1	Плакаты		1 2	1 1 1	
2.1	Организация рабочего места и	цифровой вид	цифровой вид	цифровой вид	
	техника безопасности				
2.2	Архитектура компьютера	цифровой вид	цифровой вид	цифровой вид	
2.3	Архитектура компьютерных сетей	цифровой вид	цифровой вид	цифровой вид	
2.4	Виды профессиональной	цифровой вид	цифровой вид	цифровой вид	
	информационной деятельности		. 11		
	человека и используемые				
	инструменты (технические средства и				
	информационные ресурсы)				
2.5	A V A	uudranaŭ sur	HILAMOROV PVI	III da a a a a a a a a a a a a a a a a a	
2.3	Раскладка клавиатуры, используемая	цифровой вид	цифровой вид	цифровой вид	
0.6	при клавиатурном письме	1 0	1 0	1 0	
2.6	История информатики	цифровой вид	цифровой вид	цифровой вид	
	Схемы	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
2.7	Графический пользовательский	цифровой вид			
1	- r ·· r ··			1	
	интерфейс				
2.8	интерфейс	цифровой вид	цифровой вид	цифровой вид	
2.8	интерфейс Информация, арифметика	цифровой вид	цифровой вид	цифровой вид	
	интерфейс Информация, арифметика информационных процессов	••			
2.8 2.9 2.10	интерфейс Информация, арифметика	цифровой вид цифровой вид цифровой вид	цифровой вид цифровой вид цифровой вид	цифровой вид цифровой вид цифровой вид	

2.11	Представление информации	цифровой вид	цифровой вид	цифровой вид	
	(дискретизация)				
2.12	Моделирование, формализация, алгоритмизация	цифровой вид	цифровой вид	цифровой вид	
2.13	Основные этапы разработки программ	цифровой вид	цифровой вид	цифровой вид	
2.14	Системы счисления	цифровой вид	цифровой вид	цифровой вид	
2.15	Логические операции	цифровой вид	цифровой вид	цифровой вид	
2.16	Блок-схемы	цифровой вид	цифровой вид	цифровой вид	
2.17	Алгоритмические конструкции	цифровой вид	цифровой вид	цифровой вид	
2.17	1	цифровой вид			
	Структуры баз данных		цифровой вид	цифровой вид	
2.18	Структуры веб-ресурсов	цифровой вид	цифровой вид	цифровой вид	
2.19	Таблица Программа информатизации школы	цифровой вид	цифровой вид	цифровой вид	
3.	ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ				
	Инструменты учебной деятельности (программные сред	ства)		
3.1	Операционная система	имеется	имеется	имеется	
3.2	Файловый менеджер (в составе	имеется	имеется	имеется	
	операционной системы или др.).				
3.3	Почтовый клиент (входит в состав	имеется	имеется	имеется	
	операционных систем или др.).				
3.4	Программа для организации общения	имеется	имеется	имеется	
3.1	и групповой работы с использованием	nweeten	TIMICO10/I	milectex	
	компьютерных сетей.				
3.5	Программная оболочка для	имеется	тичестоя	имаатая	
3.3		имеется	имеется	имеется	
	организации единого				
	информационного пространства				
	школы, включая возможность				
	размещения работ учащихся и работу				
2 -	с цифровыми ресурсами				
3.6	Программное обеспечение для	имеется	имеется	имеется	
	организации управляемого				
	коллективного и безопасного доступа				
	в интернет. Брандмауэр и НТТР-				
	прокси сервер.				
3.7	Антивирусная программа	имеется	имеется	имеется	
3.8	Программа-архиватор	имеется	имеется	имеется	
3.9	Система оптического распознавания	имеется	имеется	имеется	
	текста для русского, национального и				
	изучаемых иностранных языков				
3.10	Программа для записи CD и DVD	имеется	имеется	имеется	
	дисков				
3.11	Комплект общеупотребимых	имеется	имеется	имеется	
2.11	программ, включающий: текстовый	110010/1	111110010/1	III.IOTON	
	редактор, программу разработки				
	презентаций, электронные таблицы.				
3.12	Звуковой редактор.	имеется	имеетоя	имеется	
3.12	• • •	имеется	имеется	имеется	
3.13	Программа для организации	нет	нет	нет	
2 1 4	аудиоархивов.				
3.14	Редакторы векторной и растровой графики.	имеется	имеется	имеется	
3.15	Программа для просмотра	имеется	имеется	имеется	
3.13	статических изображений.	HIVICOTOR	HIVICOTOR	HIVICCION	
3.16	Мультимедиа проигрыватель	имеется	имеется	имеется	
3.17	Программа для проведения			i	
J.1/	программа для проведения видеомонтажа и сжатия видеофайлов	имеется	имеется	имеется	
3.18	Редактор веб-страниц.	нет	нет	нет	
3.19	Браузер	имеется	имеется	имеется	
5.17	Бриузер	1 0	MINICOLON	FINICTICA	

1.3.20 Системы управления бизоми данных, обеспечивающая пеобходимые польоляющая реализовать требования гребования стандирия по предметим, непользующих картографический материал. имеется имеется имеется имеется правотирительный картографический материал. имеется имеется имеется правотирительный картографический материал. имеется имеется правотирительных картографический материал. имеется имеется имеется правотирительных картографический материал. имеется имеется имеется правотирительных компьютерные исторительных компьютерные исторительных компьютерные исторительных компьютерные исторительных картограм материальных компьютерных имеется имеетс						
3.21 Гооприформационняя системя, появоляющия реацизовать требования статьстрата по персичетам, появоляющия реацизовать требования статьстрата по персичетам, положующим картографический материал. 1	3.20	Система управления базами данных,	имеется	имеется	имеется	
1.521 Геониформациянная системи, положовилая реализовать требования стандарта по предметам, целольдующим картографический магериам; положующим картографический магериам; просметам, про		обеспечивающая необходимые				
позволяющая реализовать требования стандарта по переметам, исполозующим картографический материал. 3.22 Система ватомизизированного проектирования. 3.23 Виртуальные компьютерные нет нет нет нет нет нет нет нет нет не		требования.				
а.2.2 Система аптоматизированного просхитурования картографический материал. 3.2.3 Виртуральные компьютерные допорогори по основным разделам курсов математики и сетественных ваук. 3.2.4 Интегрирования. 3.2.5 Программа-перевостиче, многотазачный электронный словарь. 3.2.6 Система протраммирования. 3.2.6 Система протраммирования. 3.2.7 Клавилурывій треламер. 3.2.8 Программа-перевостиче, многотазачный электронный словарь. 3.2.9 Программа-перевостиче, многотазачный электронный словарь. 3.2.1 Программа-перевостиче, многотазачный электронный словарь. 3.2.2 Клавилурывій треламер. 1.2.3 Программа сбеспеченне дія работы программиро босспеченне дія работы программиро обеспеченне дія работы программировния программировния программировния программировния программировния программировния программировния программировния программировния дія программировния программировния дія программировния программировния дія программировния программировния дія программировния программировними дія программировния программировними дія	3.21	Геоинформационная система,	имеется	имеется	имеется	
использующим картографический материал.		позволяющая реализовать требования				
Материал. За.22 Программне компьютерные нет		стандарта по предметам,				
3.22 Программено обеспечение для работы имеется и		использующим картографический				
3.22 Программено обеспечение для работы имеется и						
проектирования. нет	3.22	*	имеется	имеется	имеется	
Виртуальные компьютерные добратории по основным разделям курсов математики и сетественных наук. имеется и		*				
наборатории по основным разуслам курсов математики и сетественных наук. 1	3.23		нет	нет	нет	
вурсов математики и естественных наук.		1 2	1101	-10-1	1.01	
наук. 3.24 Интегрированные творческие среды. нет нет нет нет нет нет нет загатать нет н						
3.25 Программа-переводчик, имеется имеетс		* *				
3.25 Программа-переводчик, многозвачный споварь. имеется	3 24		нет	нет	нет	
многоязачный электронный словарь. нет						
3.26 Система программирования. нет	3.23		имсется	Privice Tex	MINICCICA	
3.27 Клавиатурный тренажер. иместся и	3 26	1 1	цет	иет	цет	
3.28 Программное обеспечение для работы информой измерительной заборатории, статистической обработки и визуализации данных диформой заборатории информой заборатории информого микроскопа нет информого инмется имеется имеется имеется по всем разделам курсов ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ (СРЕДСТВА ИКТ) 5.1 Экран (на штативе или настенный) имеется						
цифровой измерительной лаборатории, статистической обработки и визуализации данных						
3.29 Программное обеспечение для работы пифровой лабораторки и визуализации данных пет	3.20		HCI	нет	HC1	
3.29 Программное обеспечение для работы инфоровой лаборатории конструирования и робототехники 3.30 Программное обеспечение для работы имеется имеется имеется имеется имеется имеется имеется имеется образовательных ресурсов по различным учебным предметам 4. ЭКРАННО-ЗВУКОВЫЕ ПОСОБИЯ (МОГУТ БЫТЬ В ЦИФРОВОМ ВИДЕ) 4.1 Комплекты презентационных слайдов нет нет нет пет пет по всем разделам курсов 5. ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ (СРЕДСТВА ИКТ) 5.1 Экран (на штативе или настенный) имеется подключения к сети Интернет имеется име						
Программное обеспечение для работы шифровой лаборатории конструирования и робототехники		1 1				
пифровой лаборатории конструирования и робототехники конструирования и робототехники имеется им	2.20					
3.30 Программное обеспечение для работы имеется имеется имеется имеется имеется имеется образовательных ресурсов по различным учебным предметам 4. ЭКРАННО-ЗВУКОВЫЕ ПОСОБИЯ (МОГУТ БЫТЬ В ЦИФРОВОМ ВИДЕ) 4.1 Комплекты презентационных слайдов по всем разделам курсов 6.2 ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ (СРЕДСТВА ИКТ) 5.1 Экран (на штативе или настенный) имеется имее	3.29		нет	нет	нет	
3.30 Программное обеспечение для работы пифрового микроскопа 1.31 Коллекции цифрового микроскопа 1.31 Коллекции цифровых образовательных ресурсов по различным учебным предметам 1.32 Комплекты презентационных слайдов по всем разделам курсов 1.32 Комплекты презентационных слайдов по всем разделам курсов 1.33 Комплекты презентационных слайдов по всем разделам курсов 1.34 Комплекты презентационных слайдов по всем разделам курсов 1.34 Комплекты презентационных слайдов по всем разделам курсов 1.34 Комплекты презентационных слайдов по всем разделам курсов 1.35 Комплекта презентационных слайдов по всем разделам курсов 1.34 Комплекта презентационный имеется 1.35 Комплектор 1.34 Комплекто						
пифрового микроскопа имеется имеется имеется имеется образовательных ресурсов по различным учебным предметам	2.20					
3.31 Коллекции цифровых образовательных ресурсов по различным учебным предметам 4.	3.30		имеется	имеется	имеется	
образовательных ресурсов по различным учебным предметам 4. ЭКРАННО-ЗВУКОВЫЕ ПОСОБИЯ (МОГУТ БЫТЬ В ЦИФРОВОМ ВИДЕ) 4.1 Комплекты презентационных слайдов по всем разделам курсов 5. ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ (СРЕДСТВА ИКТ) 5.1 Экран (на питативе или настенный) имеется имее	2.21					
различным учебным предметам 4. ЭКРАННО-ЗВУКОВЫЕ ПОСОБИЯ (МОГУТ БЫТЬ В ЦИФРОВОМ ВИДЕ) 4.1 Комплекты презентационных слайдов по всем разделам курсов 5. ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ (СРЕДСТВА ИКТ) 5.1 Экран (на штативе или настенный) имеется име	3.31		имеется	имеется	имеется	
4. ЭКРАННО-ЗВУКОВЫЕ ПОСОБИЯ (МОГУТ БЫТЬ В ЦИФРОВОМ ВИДЕ) 4.1 Комплекты презентационных слайдов по всем разделам курсов нет нется имеется нет нет <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>						
4.1 Комплекты презентационных слайдов по всем разделам курсов нет имеется 1.10 имеется имеется имеется 1.10				MATERIAL PROPERTY		
10 всем разделам курсов 5. ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ (СРЕДСТВА ИКТ) 5.1 Экран (на штативе или настенный) имеется имее			(МОГУТ БЫТЬ Е	в цифровом виде)		
5. ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ (СРЕДСТВА ИКТ) 5.1 Экран (на штативе или настенный) имеется имеется имеется 5.2 Мультимедиа проектор имеется имеется имеется 5.3 Персональный компьютер – рабочее место ученика имеется имеется имеется 5.4 Персональный компьютер – рабочее место ученика имеется имеется имеется 5.5 Принтер лазерный имеется имеется имеется 5.6 Принтер цветной имеется имеется имеется 5.7 Принтер лазерный сетевой нет нет нет нет 5.8 Сервер имеется имеется имеется имеется 5.9 Источник бесперебойного питания имеется имеется имеется 5.10 Комплект оборудования для имеется имеется имеется 5.11 Комплект оборудования для имеется имеется имеется 5.12 Специальные модификации устройств нет нет нет	4.1	•	нет	нет	нет	
5.1 Экран (на штативе или настенный) имеется имеется имеется 5.2 Мультимедиа проектор имеется имеется имеется 5.3 Персональный компьютер – рабочее место учителя имеется имеется имеется 5.4 Персональный компьютер – рабочее место ученика имеется имеется имеется 5.5 Принтер лазерный имеется имеется имеется 5.6 Принтер цветной имеется имеется имеется 5.7 Принтер лазерный сетевой нет нет нет 5.8 Сервер имеется имеется имеется 5.9 Источник бесперебойного питания имеется имеется имеется 5.10 Комплект сетевого оборудования имеется имеется имеется 5.11 Комплект оборудования для имеется имеется имеется 5.12 Специальные модификации устройств для ручного ввода текстовой информации и манипулирования экранными объектами – клавиатура и мышь (и разнообразные устройства аналогичного назначения) нет нет нет						
5.2 Мультимедиа проектор имеется имеется имеется 5.3 Персональный компьютер – рабочее место учителя имеется имеется имеется 5.4 Персональный компьютер – рабочее место ученика имеется имеется имеется 5.5 Принтер лазерный имеется имеется имеется 5.6 Принтер цветной имеется имеется имеется 5.7 Принтер лазерный сетевой нет нет нет нет 5.8 Сервер имеется имеется имеется имеется 5.9 Источник бесперебойного питания имеется имеется имеется 5.10 Комплект сетевого оборудования имеется имеется имеется 5.11 Комплект оборудования для подключения к сети Интернет нет нет нет нет 5.12 Специальные модификации устройств для ручного ввода текстовой информации и манипулирования экранными объектами – клавиатура и мышь (и разнообразные устройства аналогичного назначения) нет нет нет нет			ЕНИЯ (СРЕДСТВ	А ИКТ)		
5.3 Персональный компьютер – рабочее место учителя имеется имеется имеется 5.4 Персональный компьютер – рабочее место ученика имеется имеется имеется 5.5 Принтер лазерный имеется имеется имеется 5.6 Принтер цветной имеется имеется имеется 5.7 Принтер лазерный сетевой нет нет нет 5.8 Сервер имеется имеется имеется 5.9 Источник бесперебойного питания имеется имеется имеется 5.10 Комплект сетевого оборудования имеется имеется имеется 5.11 Комплект оборудования для подключения к сети Интернет имеется имеется имеется 5.12 Специальные модификации устройств для ручного ввода текстовой информации и манипулирования экранными объектами – клавиатура и мышь (и разнообразные устройства аналогичного назначения) нет нет нет нет		•	имеется	имеется	имеется	
Место учителя 1			имеется	имеется	имеется	
5.4 Персональный компьютер – рабочее место ученика имеется имеется имеется 5.5 Принтер лазерный имеется имеется имеется 5.6 Принтер цветной имеется имеется имеется 5.7 Принтер лазерный сетевой нет нет нет нет 5.8 Сервер имеется имеется имеется 5.9 Источник бесперебойного питания имеется имеется имеется 5.10 Комплект сетевого оборудования имеется имеется имеется 5.11 Комплект оборудования для подключения к сети Интернет имеется имеется имеется 5.12 Специальные модификации устройств для ручного ввода текстовой информации и манипулирования экранными объектами – клавиатура и мышь (и разнообразные устройства аналогичного назначения) нет нет нет нет	5.3	Персональный компьютер – рабочее	имеется	имеется	имеется	
место ученика имеется имеется имеется 5.5 Принтер пазерный имеется имеется имеется 5.6 Принтер цветной имеется имеется имеется 5.7 Принтер лазерный сетевой нет нет нет нет 5.8 Сервер имеется имеется имеется 5.9 Источник бесперебойного питания имеется имеется 5.10 Комплект сетевого оборудования имеется имеется 5.11 Комплект оборудования для подключения к сети Интернет имеется имеется 5.12 Специальные модификации устройств данарогичного ввода текстовой информации и манипулирования экранными объектами – клавиатура и мышь (и разнообразные устройства аналогичного назначения) нет нет нет нет						
5.5 Принтер лазерный имеется имеется имеется 5.6 Принтер цветной имеется имеется имеется 5.7 Принтер лазерный сетевой нет нет нет 5.8 Сервер имеется имеется имеется 5.9 Источник бесперебойного питания имеется имеется имеется 5.10 Комплект сетевого оборудования имеется имеется имеется 5.11 Комплект оборудования для подключения к сети Интернет нет нет нет 5.12 Специальные модификации устройств для ручного ввода текстовой информации и манипулирования экранными объектами – клавиатура и мышь (и разнообразные устройства аналогичного назначения) нет нет нет	5.4	Персональный компьютер – рабочее	имеется	имеется	имеется	
5.6 Принтер цветной имеется имеется имеется 5.7 Принтер лазерный сетевой нет нет нет нет 5.8 Сервер имеется имеется имеется 5.9 Источник бесперебойного питания имеется имеется имеется 5.10 Комплект сетевого оборудования имеется имеется имеется 5.11 Комплект оборудования для подключения к сети Интернет имеется имеется имеется 5.12 Специальные модификации устройств для ручного ввода текстовой информации и манипулирования экранными объектами – клавиатура и мышь (и разнообразные устройства аналогичного назначения) нет нет нет нет		-				
5.7 Принтер лазерный сетевой нет нет нет нет 5.8 Сервер имеется имеется имеется 5.9 Источник бесперебойного питания имеется имеется имеется 5.10 Комплект сетевого оборудования имеется имеется имеется 5.11 Комплект оборудования для подключения к сети Интернет имеется имеется имеется 5.12 Специальные модификации устройств для ручного ввода текстовой информации и манипулирования экранными объектами – клавиатура и мышь (и разнообразные устройства аналогичного назначения) нет нет нет нет			имеется	имеется	имеется	
5.8 Сервер имеется имеется имеется 5.9 Источник бесперебойного питания имеется имеется имеется 5.10 Комплект сетевого оборудования имеется имеется имеется 5.11 Комплект оборудования для подключения к сети Интернет имеется имеется имеется 5.12 Специальные модификации устройств для ручного ввода текстовой информации и манипулирования экранными объектами – клавиатура и мышь (и разнообразные устройства аналогичного назначения) нет нет нет			имеется	имеется	имеется	
5.9 Источник бесперебойного питания имеется имеется 5.10 Комплект сетевого оборудования имеется имеется 5.11 Комплект оборудования для подключения к сети Интернет имеется имеется 5.12 Специальные модификации устройств для ручного ввода текстовой информации и манипулирования экранными объектами – клавиатура и мышь (и разнообразные устройства аналогичного назначения) нет нет		Принтер лазерный сетевой	нет	нет	нет	
5.10 Комплект сетевого оборудования имеется имеется имеется 5.11 Комплект оборудования для подключения к сети Интернет имеется имеется имеется 5.12 Специальные модификации устройств для ручного ввода текстовой информации и манипулирования экранными объектами – клавиатура и мышь (и разнообразные устройства аналогичного назначения) нет нет нет	5.8	Сервер	имеется	имеется	имеется	_
5.10 Комплект сетевого оборудования имеется имеется имеется 5.11 Комплект оборудования для подключения к сети Интернет имеется имеется имеется 5.12 Специальные модификации устройств для ручного ввода текстовой информации и манипулирования экранными объектами – клавиатура и мышь (и разнообразные устройства аналогичного назначения) нет нет нет	5.9	Источник бесперебойного питания	имеется	имеется	имеется	
5.11 Комплект оборудования для подключения к сети Интернет имеется имеется 5.12 Специальные модификации устройств для ручного ввода текстовой информации и манипулирования экранными объектами – клавиатура и мышь (и разнообразные устройства аналогичного назначения) нет нет		•				
подключения к сети Интернет 5.12 Специальные модификации устройств для ручного ввода текстовой информации и манипулирования экранными объектами — клавиатура и мышь (и разнообразные устройства аналогичного назначения)						
для ручного ввода текстовой информации и манипулирования экранными объектами – клавиатура и мышь (и разнообразные устройства аналогичного назначения)		подключения к сети Интернет				
информации и манипулирования экранными объектами – клавиатура и мышь (и разнообразные устройства аналогичного назначения)	5.12	1 1	нет	нет	нет	
экранными объектами – клавиатура и мышь (и разнообразные устройства аналогичного назначения)		**				
мышь (и разнообразные устройства аналогичного назначения)						
аналогичного назначения)		1				
		` 1				
5.13 Копировальный аппарат нет нет нет		,				
	5.13	Копировальный аппарат	нет	нет	нет	

	Устройства для записи (ввода) визуаль.	ной и звуковой инд	ормаиии			
5.14	Устройства создания графической	имеется	имеется	И	меется	
	информации (графический планшет)					
5.15	Сканер	имеется	имеется	и	меется	
5.16	Цифровой фотоаппарат	имеется	имеется	и	меется	
5.17	Устройство для чтения информации с	имеется	имеется	и	меется	
	карты памяти					
	(картридер)					
5.18	Цифровая видеокамера	нет	нет		нет	
5.19	Web-камера	имеется	имеется	И	меется	
5.20	Устройства ввода/вывода звуковой	нет	нет		нет	
	информации – микрофон, наушники					
5.21	Устройства вывода/ вывода звуковой	имеется	имеется	и	меется	
	информации – микрофон, колонки и					
	наушники					
5.22	Устройства для создания	нет	нет		нет	
	музыкальной информации					
	(музыкальные клавиатуры)					
5.23	Внешний накопитель информации	имеется	имеется	и	меется	
5.24	Мобильное устройство для хранения	имеется	имеется	и	меется	
	информации					
	(флеш-память)					
5.25	Расходные материалы					
5.25	Бумага	нет	нет		нет	
5.26	Картриджи для лазерного принтера	нет	нет		нет	
5.27	Картриджи для струйного цветного	нет	нет		нет	
5.20	принтера					
5.28	Картриджи для копировального	нет	нет		нет	
5.29	аппарата Дискеты	HOT	HAT		нат	
5.30	Диск для записи (CD-R или CD-RW)	нет имеется	нет имеется	147	нет меется	
5.31	Спирт для протирки оборудования	нет	нет	PII	нет	
6.	УЧЕБНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ И УЧЕ			 ЭВАНИЕ	1101	
6.1	Конструктор для изучения логических	нет	нет		нет	
0.1	cxem	1101	1101		1101	
6.2	Комплект оборудования для	нет	нет		нет	
0.2	цифровой измерительной	1101			1101	
	естественно-научной лаборатории на					
	базе стационарного и/или карманного					
	компьютеров					
6.3	Комплект оборудования для	нет	нет		нет	
	лаборатории конструирования и					
	робототехники					
6.4	Цифровой микроскоп или устройство	нет	нет		нет	_
	для сопряжения обычного микроскопа					
	и цифровой фотокамеры.					
7.	МОДЕЛИ					
7.1	Устройство персонального	имеется	имеется	имеется		
	компьютера					
7.2	Преобразование информации в	имеется	имеется	имеется		
7.2	компьютере					
7.3	Информационные сети и передача	имеется	имеется	имеется		
7.4	информации	In tooms =	VII 1007767	ID/22===		
7.4	Модели основных устройств ИКТ	имеется	имеется	имеется		

ИСТОРИЯ

		Необ	ходимое количество	<u> </u>	
3.0	Наименования объектов		Старшая		Примеч
№	и средств материально-технического обеспечения	Основная школа	Базовый уровень	Профильный уровень	ания
1.	БИБЛИОТЕЧНЫЙ ФОНД (КНИГО	ПЕЧАТНАЯ ПРОД	УКЦИЯ)		
1.1	Стандарт основного общего образования по истории	имеется			
1.2	Стандарт среднего (полного) общего образования по истории (базовый уровень)		имеется		
1.3	Стандарт среднего (полного) общего образования по истории (профильный уровень)			имеется	
1.4	Примерная программа основного общего образования по истории	имеется			_
1.5	Примерная программа среднего (полного) общего образования на базовом уровне по истории		имеется		
1.6	Примерная программа среднего (полного) общего образования на профильном уровне по истории			имеется	
1.7	Авторские рабочие программы по курсам истории	имеется	имеется	имеется	
1.8	Учебник по истории Древнего мира	имеется			
1.9	Учебник по истории Средних веков	имеется			
1.10	Учебник по Новой истории (XVI – XVIII вв.)	имеется			
1.11	Учебник по Новой истории (XIX – начало XX вв.)	имеется			
1.12	Учебник по Новейшей и современной истории зарубежных стран	имеется			
1.13	Учебник по истории России (с древнейших времен до конца XV в.)	имеется			
1.14	Учебник по истории России (XVI – XVIII вв.)	имеется			
1.15	Учебник по истории России (XIX – начало XX вв.)	имеется			
1.16	Учебник по Новейшей и современной истории России	имеется			
1.17	Учебник по всеобщей истории (с древнейших времен до середины XIX в.)		имеется	имеется	
1.18	Учебник по всеобщей истории (вторая половина XIX в. – начало XXI вв.)		имеется	имеется	
1.19	Учебник по истории России (с древнейших времен до середины XIX в.)		имеется	имеется	
1.20	Учебник по истории России (вторая половина XIX в. – начало XXI вв.)		имеется	имеется	
1.21	Рабочая тетрадь по истории Древнего мира	имеется			

					, ,
1.22	Рабочая тетрадь по истории Средних	имеется			
1.22	Веков				
1.23	Рабочая тетрадь по Новой истории (XVI – XVIII вв.)	имеется			
1.24	Рабочая тетрадь по Новой истории (XIX – начало XX вв.)	имеется			
1.25	Рабочая тетрадь по новейшей и	имеется			
	современной истории зарубежных				
	стран.				
1.26	Рабочая тетрадь по истории России (с древнейших времен до кон. XV в.)	имеется			
1.27	Рабочая тетрадь по истории России (XVI –XVIII вв.)	имеется			
1.28	Рабочая тетрадь по истории России	имеется			
1.20	(XIX – начало XX вв.)	HMCCTCA			
1.29	Рабочая тетрадь по новейшей и	имеется			
1.27	современной истории России	иместея			
1.30	Дидактические материалы по	нет	нет	нет	
	основным разделам курсов истории				
	России и всеобщей истории				
1.31	Контрольно-измерительные	Имеется, но не в	Имеется, но не в	Имеется, но не	
1.51	материалы по основным разделам	полном объеме	полном объеме	в полном	
	курсов истории России и всеобщей			объеме	
	истории				
1.32	Хрестоматия по истории Древнего	Имеется, но не в			
	мира	полном объеме			
1.33	Хрестоматия по истории Средних	Имеется, но не в			
	веков	полном объеме			
1.34	Хрестоматия по Новой истории	Имеется, но не в			
	(XVI – XVIII вв.)	полном объеме			
1.35	Хрестоматия по Новой истории	Имеется, но не в			
	(XIX – начало XX в.)	полном объеме			
1.35	Хрестоматия по новейшей и	Имеется, но не в			
	современной истории зарубежных	полном объеме			
	стран				
1.35	Хрестоматия по истории России (с	Имеется, но не в			
	древнейших времен до кон. XV в.)	полном объеме			
1.36	Хрестоматия по истории России	Имеется, но не в			
	(XVI – XVIII вв.)	полном объеме			
1.37	Хрестоматия по истории России	Имеется, но не в			
	(XIX – начало XX вв.)	полном объеме			
1.38	Хрестоматия по новейшей и	Имеется, но не в			
	современной истории России	полном объеме			
1.39	Хрестоматия по всеобщей истории		Имеется, но не в	Имеется, но не	
	(с древнейших времен до середины		полном объеме	в полном	
4	XIX B.)		**	объеме	
1.40	Хрестоматия по всеобщей истории		Имеется, но не в	Имеется, но не	
	(вторая половина XIX в. – начало		полном объеме	в полном	
1.11	XXI BB.)		***	объеме	
1.41	Хрестоматия по истории России (с		Имеется, но не в	Имеется, но не	
	древнейших времен до середины		полном объеме	в полном	
1.10	XIX B.)		***	объеме	
1.42	Хрестоматия по истории России		Имеется, но не в	Имеется, но не	
	(вторая половина XIX в. – начало		полном объеме	в полном	
1.42	XXI BB.)		17	объеме	
1.43	Практикумы по истории России и		Имеется, но не в	Имеется, но не	
<u></u>	Всеобщей истории		полном объеме	в полном	

						ან	ьеме	
1.44	Книги для чтения по истории России	Имеется, но н	e B			00	ьсмс	
1.74	и Всеобщей истории	полном объег						
1.45	Научная, научно-популярная,	полном оовег	VIC			Имеет	ся, но не	
1.43	художественная историческая						олном	
	литература.						ьеме	
1.46	Справочные пособия (энциклопедии	библиотечный о	вонл	библи	отечный		отечный	
1110	и энциклопедические словари,		РОПД		онд		онд	
	Словарь иностранных слов,			Т		т		
	Мифологический словарь, «История							
	России в лицах» и т.п.)							
1.47	Методические пособия для учителя	библиотечный (ронд	библи	отечный	библи	отечный	
	(рекомендации к проведению		_	ф	онд	ф	онд	
	уроков)							
2.	ПЕЧАТНЫЕ ПОСОБИЯ				1			
2.1	Таблицы по основным разделам	Имеется, но	Име	ется, но	Имеется,	но не		
	курсов истории России и всеобщей	не в полном		полном	в полн			
	истории	объеме	06	ъеме	объе	ме		
	(синхронистические,							
	хронологические, сравнительные,							
2.2	обобщающие).	14	Τ.Τ		I.X			
2.2	Схемы по основным разделам курсов	Имеется, но		ется, но	Имеется,			
	истории России и всеобщей истории	не в полном		полном	в полн			
	(отражающие причинно-следственные связи, системность	объеме	00	ъеме	объе	ме		
	ключевых событий, явлений и							
	1							
2.3	процессов истории). Диаграммы и графики, отражающие	нет		нет	нет	,		
2.5	статистические данные по истории	псі		1101	Нел			
	России и всеобщей истории							
2.4	Портреты выдающихся деятелей	Имеется, но						
	истории России и всеобщей истории.	не в полном						
	neropini i oceni ii becomen neropini.	объеме						
2.5	Атлас по истории Древнего мира с	Имеется, но						
	комплектом контурных карт	не в полном						
		объеме						
2.6	Атлас по истории Средних веков с	Имеется, но						
	комплектом контурных карт	не в полном						
		объеме			<u> </u>			
2.7	Атлас по Новой истории (XVI –	Имеется, но						
	XVIII вв.) с комплектом контурных	не в полном						
	карт	объеме						
2.8	Атлас по Новой истории (XIX –	Имеется, но						
	начало XX в.) с комплектом	не в полном						
2 0	контурных карт	объеме						
2.9	Атлас по Новейшей и современной	Имеется, но						
	истории зарубежных стран с	не в полном						
2.10	комплектом контурных карт	объеме			1			
2.10	Атлас по истории России (с	Имеется, но						
	древнейших времен до конца XV в.)	не в полном						
2.11	с комплектом контурных карт	объеме						
2.11	Атлас по истории России (XVI-XVIII вв.) с комплектом контурных карт	Имеется, но не в полном						
	вы је комплектом контурных карт	не в полном объеме						
2.12	Атлас по истории России (XIX –	Имеется, но						
2.12	начало XX вв.) с комплектом	не в полном						
	контурных карт	объеме						
	1 nonijpiibiii kapi	COBCMIC			I			

		·	1		
2.13	Атлас по Новейшей и современной	Имеется, но			
	истории России с комплектом	не в полном			
	контурных карт	объеме			
2.14	Атлас по истории России		нет	нет	
2.15	Атлас по Всеобщей истории		нет	нет	
2.16	Карты, картографические схемы,	Имеется, но	Имеется, но	Имеется, но не	
2.10	анимационные карто-схемы по	не в полном	не в полном	в полном	
	истории России и всеобщей истории	объеме	объеме	объеме	
2.17	Альбомы демонстрационного и	нет	нет	нет	
2.17	раздаточного материала по всем	нст	HC1	HCI	
	раздаточного материала по всем курсам (материалы по истории				
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •				
	культуры и искусства, образа жизни				
	в различные исторические эпохи,				
	развития вооружений и военного				
	искусства, техники и технологии и				
	т.д.)				
3.	ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫ		1	1	
3.1	Цифровые обучающие,	Имеется, но	Имеется, но	Имеется, но не	
	моделирующие, контролирующие	не в полном	не в полном	в полном	
	компоненты учебно-методического	объеме	объеме	объеме	
	комплекса по основным разделам				
	истории России и курсам всеобщей				
	истории				
3.2	Коллекция цифровых	Имеется, но	Имеется, но	Имеется, но не	
	образовательных ресурсов по курсу	не в полном	не в полном	в полном	
	истории.	объеме	объеме	объеме	
3.3	Цифровая база данных для создания	нет	нет	нет	
3.3	тематических и итоговых	1101		1101	
	разноуровневых тренировочных и				
	проверочных материалов для				
	организации фронтальной и				
	индивидуальной работы.				
3.4		шиоотоя	имоотоя	имостоя	
3.4	Общепользовательские цифровые	имеется	имеется	имеется	
2.5	инструменты учебной деятельности	*****	****	****	
3.5.	Специализированные цифровые	имеется	имеется	имеется	
<u> </u>	инструменты учебной деятельности				
4.		Τ	T		
4.1	Видеофильмы по всеобщей истории	имеется	имеется	имеется	
	и истории России				
4.2	Аудиозаписи и фонохрестоматии по	нет	нет	нет	
	всеобщей истории и истории России				
4.3	Слайды по тематике курсов истории	нет	нет	нет	
	России и всеобщей истории.				
	-				
5.	ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧ	гния <i>(</i> Сре па	TRA UKTI	<u> </u>	
5.1.	Телевизор с универсальной			нат	
3.1.	подставкой	нет	нет	нет	
5.2					
5.2.	Видеомагнитофон (видеоплейер)	нет	нет	нет	
5.3.	Аудио-центр	нет	нет	нет	
5.4.	Мультимедийный компьютер	имеется	имеется	имеется	
5.5.	Сканер с приставкой для	нет	нет	нет	
	сканирования слайдов				
5.6.	Принтер лазерный	нет	нет	нет	
5.7.	Цифровая видеокамера	нет	нет	нет	
5.8.	Цифровая фотокамера	нет	нет	нет	
5.9.	Слайд-проектор	нет	нет	нет	
		24		****	

5.10.	Мультимедиа проектор	имеется	имеется	имеется	
5.11.	Стол для проектора	имеется	имеется	имеется	
5.12.	Экран (на штативе или навесной)	имеется	имеется	имеется	

ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ

$N_{\underline{0}}$	Наименование объектов и средств	Нес	бходимое количес	ходимое количество	
	материально-технического	Основная школа		ая школа	Примеч
	обеспечения		Базовый	Профильный	ания
			уровень	уровень	
1.	БИБЛИОТЕЧНЫЙ ФОНД (КНИГО	ОПЕЧАТНАЯ ПРО	ЭДУКЦИЯ)		_
1.1.	Стандарт основного общего	имеется			
	образования по обществоведению				
1.2.	Стандарт среднего (полного)		имеется		
	общего образования по				
	обществоведению (базовый				
	уровень)				
1.3.	Стандарт среднего (полного)			имеется	
	общего образования по				
	обществоведению (профильный				
	уровень)				
1.4.	Примерная программа основного	имеется			
	общего образования по				
	обществоведению				1
1.5.	Примерная программа среднего		имеется		
	(полного) общего образования на				
	базовом уровне по				
	обществоведению				
1.6.	Примерная программа среднего			имеется	
	(полного) общего образования на				
	профильном уровне по				
1.7	обществоведению				
1.7.	Авторские рабочие программы по	имеется	имеется	имеется	
1.0	курсам обществоведению				
1.8.	Учебник для 6 класса	имеется			4
1.9.	Учебник для 7 класса	имеется			4
1.10.	Учебник для 8 класса	имеется			4
1.11.	Учебник для 9 класса	имеется			4
1.12.	Учебник для 10 класса (базовый)		имеется		4
1.13.	Учебник для 10 класса			имеется	
1 1 1	(профильный)				4
1.14.	Учебник для 11 класса (базовый)		имеется		4
1.15.	Учебник для 11 класса				
1 16	(профильный)	, m. co = = = =			1
1.16.	Рабочая тетрадь для 6 класса	имеется			
1.17.	Рабочая тетрадь для 7 класса	In toomag			4
1.1/.	гаоочая тетрадь для / класса	имеется			
1.18.	Рабочая тетрадь для 8 класса	INACTOR			+
1.18.	гаоочая тетрадь для в класса	имеется			
1.19.	Рабочая тетрадь для 9 класса	имеется			-
1.19.	Дидактические материалы по всем	Имеется, но не в	Имеется, но не	Имеется, но не в	1
1.20.	курсам	полном объеме	в полном	полном объеме	
	Курсши	HOSHIOM OUBCINE	объеме	HOMIOW COBCINE	
		<u> </u>	OOBCMC		

1.21.	Хрестоматия для 6 класса	Имеется, но не в			
1.00		полном объеме			
1.22.	Хрестоматия для 7 класса	Имеется, но не в			
1.22	V 0	полном объеме			
1.23.	Хрестоматия для 8 класса	Имеется, но не в			
1.24	V	полном объеме			
1.24.	Хрестоматия для 9 класса	Имеется, но не в			
1.25.	V	полном объеме	14	И	
1.23.	Хрестоматия для 10 класса		Имеется, но не	Имеется, но не в полном объеме	
			в полном объеме	полном ооъеме	
1.26.	Хрестоматия для 11 класса		Имеется, но не	Имеется, но не в	
1.20.	Арестоматия для 11 класса		в полном	полном объеме	
			объеме	полном оовеме	
1.27.	Сборник заданий и задач для 6	нет	OOBCMC		
1.2/.	класса	HCI			
1.28.	Сборник заданий и задач для 7	нет			
1.20.	класса	HC1			
1.29.	Сборник заданий и задач для 8	нет			
1.27.	класса	пст			
1.30.	Сборник заданий и задач для 9	нет			
1.50.	класса	ner			
1.31.	Сборник заданий и задач для 10		нет	нет	
1.51.	класса		1101	1101	
1.32.	Сборник заданий и задач для 11		нет	нет	
1.02.	класса		1101		
1.33.	Книги для чтения по курсу	нет			
	обществоведения 6-9 класса				
1.34.	Книги для чтения по курсу		нет	нет	
	обществоведения для 10-11 класса				
1.35.	Научная, научно-популярная,	библиотечный	библиотечный	библиотечный	
	художественная общественно-	фонд	фонд	фонд	
	политическая и историческая				
	литература.				
1.36.	Учебный словарь по	библиотечный	библиотечный	библиотечный	
	обществознанию для основной	фонд	фонд	фонд	
	школы.				
1.37.	Учебный словарь по	библиотечный	библиотечный	библиотечный	
	обществознанию для старшей	фонд	фонд	фонд	
	школы.				
1.38.	Справочные пособия	библиотечный	библиотечный	библиотечный	
	(энциклопедии, словари по	фонд	фонд	фонд	
	экономике, праву, социологии,				
	философии, политологии,				
	демографии, социальной				
1.20	психологии).	٠, ٠, ٠, ٠, ٠, ٠, ٠, ٠, ٠, ٠, ٠, ٠, ٠, ٠			
1.39.	Книга для учителя обществознания	библиотечный	библиотечный	библиотечный	
	(раскрывающая научное содержание	фонд	фонд	фонд	
1.40	основных проблем и тем курса)	££	<i>CC</i>	EE	
1.40.	Методические пособия для учителя	библиотечный 1	библиотечный	библиотечный	
	(рекомендации к проведению	фонд	фонд	фонд	
	уроков)				
2	ПЕЧАТНЫЕ ПОСОБИЯ	IX	TA	IX	
2.1.	Таблицы по основным разделам	Имеется, но не в	Имеется, но не	Имеется, но не в	
	курса	полном объеме	в полном	полном объеме	
			объеме		

2.2.	Схемы по обществоведению	Имеется, но не в	Имеется, но не	Имеется, но не в	
	(отражающие причинно-	полном объеме	в полном	полном объеме	
	следственные связи, системность		объеме		
	социальных объектов, явлений и				
	процессов)				
2.3.	Диаграммы и графики, отражающие	Имеется, но не в	Имеется, но не	Имеется, но не в	
	статистические данные различных	полном объеме	в полном	полном объеме	
	социальных процессов		объеме		
2.4.	Комплект «Государственные	имеется	имеется	имеется	
	символы Российской Федерации»				
3.	КОМПЬЮТЕРНЫЕ И ИНФОРМА	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
3.1.	Мультимедийные обучающие	Имеется, но не в	Имеется, но не	Имеется, но не в	
	программы и электронные учебники	полном объеме	в полном	полном объеме	
	по основным разделам		объеме		
	обществоведения				
3.2.	Электронные библиотеки по курсу	Имеется, но не в	Имеется, но не	Имеется, но не в	
	обществоведения	полном объеме	в полном	полном объеме	
			объеме		
3.3.	Игровые компьютерные программы	нет	нет	нет	
	(по тематике курса				
	обществоведения)				
4.	ЭКРАННО-ЗВУКОВЫЕ	пособия (мог	УТ БЫТЬ В ЦИФ	РРОВОМ ВИДЕ)	
4.1.	Видеофильмы по обществоведению	имеется	имеется	имеется	
4.2.	Слайды (диапозитивы) по тематике	нет	нет	нет	
	курсов обществоведения.				
4.3.	Аудиозаписи и фонохрестоматии	нет	нет	нет	
	по обществоведению				
5.	АРМ учителя				

ЭКОНОМИКА

	П		Необходимое	;	
No	Наименования объектов	Основная	количество		Приме
JNΘ	и средств материально-технического			шая школа	чания
	обеспечения	школа	Базовый	Профильный	
			уровень	уровень	
1.	БИБЛИОТЕЧНЫЙ ФОНД (КНИГОП	<u>ЕЧАТНАЯ ПРО,</u>	ДУКЦИЯ)	T-	_
1.1.	Стандарт среднего (полного) общего		имеется		
	образования по экономике (базовый				
	уровень)				
1.2.	Стандарт среднего (полного) общего			имеется	
	образования по экономике				
	(профильный уровень)				
1.3.	Примерная программа среднего		имеется		1
	(полного) общего образования на				
	базовом уровне по экономике				
1.4.	Примерная программа среднего		имеется		
	(полного) общего образования на				
	базовом уровне по экономике				
1.5.	Примерная программа среднего			имеется	
	(полного) общего образования на				
	профильном уровне по экономике				
1.6.	Авторские рабочие программы по		имеется	имеется	1
	курсам экономики				
1.7.	Правовые акты федеральных органов	нет	нет	нет	
1./.	государственной власти и субъектов	1101	1101	1101	
	тосударственной власти и субъектов				

	1 -	ı			
	Федерации, комментарии к				
	нормативным актам.				
	Федеральный Закон об образовании,				
	Конституция РФ				
1.8.	Учебник по экономике	имеется	имеется	имеется	
1.9.	Рабочая тетрадь по экономике	нет	нет	нет	
1.10.	Дидактические материалы по всем курсам	нет	нет	нет	
1.11.	Сборники заданий по экономике и всем	Имеется, но не	Имеется, но	Имеется, но не в	
	курсам (тесты, задачи, ситуации,	в полном	не в полном	полном объеме	
	тренинги).	объеме	объеме		
1.12.	Учебные материалы для элективных курсов	нет	нет	нет	
1.13.	Хрестоматии по экономике, по	нет	нет	нет	
1.13.	экономике и праву, по истории	1101	1101	1101	
	экономике и праву, по истории экономики России и мира.				
1.14.	Книги для чтения по экономике	нет	нет	нет	
1.15.	Научная, научно-популярная,	библиотечный	библиотечны	библиотечный	
1.15.	художественная, экономическая и	фонд	й фонд	фонд	
	историческая литература.	фонд	и фонд	фонд	
1.16.	Справочные пособия («Энциклопедия	нет	нет	нет	
1.10.	предпринимателя», энциклопедии по	1101	1101	no i	
	экономике, «Большой экономический				
	словарь» и другие словари, книги из				
	серии «Самые знаменитые» и т.д.).				
1.17.	Журналы, СМИ	нет	нет	нет	
1.18.	Методические пособия для учителя	имеется	имеется	имеется	
1.10.	(учебно-тематическое планирование,	HMCCTOX	писстел	IIIIICCTC/I	
	рекомендации к проведению уроков).				
1.19.	Пособия по внеурочной деятельности,	нет	нет	нет	
1.17.	социальным проектам, играм,	1101	1101	ner	
	конкурсам.				
2.	ПЕЧАТНЫЕ ПОСОБИЯ				
	THE TATTIBLE HOCOBRIS				
2.1.	Таблицы по экономике России и Мира	Имеется, но не	Имеется, но	Имеется, но не в	
	(синхронистические, хронологические,	в полном	не в полном	полном объеме	
	сравнительные, обобщающие).	объеме	объеме		
2.2.	Схемы по экономике (отражающие	Имеется, но не	Имеется, но	Имеется, но не в	
	причинно-следственные связи,	в полном	не в полном	полном объеме	
	системность ключевых событий,	объеме	объеме		
	явлений и процессов в экономике).				
2.3.	Диаграммы и графики, отражающие	Имеется, но не	Имеется, но	Имеется, но не в	
	статистические данные по экономике	в полном	не в полном	полном объеме	
	России и Мира.	объеме	объеме		
2.4.	Комплект портретов выдающихся	Имеется, но не	Имеется, но	Имеется, но не в	
	экономистов и государственных	в полном	не в полном	полном объеме	
	деятелей.	объеме	объеме		
2.5.	Альбомы демонстрационного и	нет	нет	нет	
	раздаточного материала по всем				
	курсам.				
3.	ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ Н	РЕСУРСЫ		<u> </u>	
- 1	1				

Дифровые компоненты учебном разделам курса экономики, в том числе обучающие, тренинговые, контролирующие, задачники проверочных и проверочных и проверочных и проверочных материалов для организации фронах образовательных ресурсов по курсу экономики в том числе пифровая энциклопедия интерруем по курсу экономики в том числе пифровая энциклопедия интерруем по курсу экономики в том числе пифровая энциклопедия интерруем по курсу экономики в том числе пифровая энциклопедия интерруем по курсу экономики в том числе пифровая энциклопедия интерруем по курсу экономики в том числе пифровая энциклопедия интерруем по курсу экономики в том числе пифровая энциклопедия интерруем по курсу экономики в том числе пифровая энциклопедия интерруем по курсу экономики в том числе пифровая энциклопедия интерруем по курсу экономики в том числе пифровая энциклопедия интерруем по курсу экономике в т.ч. по нет нет нет нет нет экономике России числе пифровам видеру экономике в т.ч. по нет нет нет нет нет нет курсов экономики. 4.1 Видеофильмы по экономики России нет нет нет нет нет курсов экономики в по ставитисе пет нет нет нет курсов экономики. 5. ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ (СРЕДСТВА ИКТ) Оборудование по своим параметрам должно соответствовать современным последним требованиям имеется имеется имеется имеется имеется имеется нет				ı		
разделам куреа экономики, в том числе обучающие, тренинговые, контролирующие, задачники 3.2. Задачник (цифровая база данных для создания ки итоговых разноуровневых тренировочных и проверочных материалов для организации фронтальной и индивидуальной работы). 3.3. Коллекция цифровых образовательных ресурсов по курсу экономики в том числе цифровая энциклопедия 3.4. Общепользовательские цифровые инструменты учебной деятельности 3.5. Специализированные цифровые инструменты учебной деятельности 4. Экранно-звуковые пособия (МОГУТ БЫТЬ В ЦИФРОВОМ ВИДЕ) 4.1. Видеофильмы по экономике, в т.ч. по экономике России 4.2. Аудиозаписи и фонохрестоматии по экономике и истории экономике России 4.3. Слайды (циалозитвы) по тематике курсов экономики. 5. ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ (СРЕДСТВА ИКТ) Оборудование по своим параметрам должно соответствовать современным последним требованиям курсов экономики. 5. ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ (СРЕДСТВА ИКТ) Оборудование по своим параметрам должно соответствовать современным последним требованиям имеется имеется имеется имеется имеется нет	3.1.	Цифровые компоненты учебно-	нет	нет	нет	
Обучающие, тренинговые, контролирующие, задачник и домования (шифровая база данных для создания тематических и итоговых разноуровневых тренировочных и проверочных материалов для организации фронтальной и илливидуальной работы) Облекция шифровых образовательных ресурсов по курсу экономики в том числе цифровых эмпиклопедия Общепользовательские цифровые имеется имеется имеется инструменты учебной деятельности Нет н						
3.2. Задачник (цифровая базя данных для создания тематических и итоговых разноуровневых тренировочных и проверочных материалов для организации фронтальной и индиивидуальной работы). 3.3. Коллекция цифровая образовательных ресурсов по курсу экономики в том числе цифровая энциклопедия 3.4. Общепользовательские цифровые имеется имеется имеется имеется имеется имеется имеется инструменты учебной деятельности 4. Экранию-звуковые пособия (МОГУТ БЫТЬ В ЦИФРОВОМ ВИДЕ) 4. Видеофильмы по экономике, в т.ч. по экономике России 4.2. Аудиозаписи и фонохрестоматии по экономике и истории экономике России 4.3. Слайды (диапозитивы) по тематике курсов экономики. 4.3. Слайды (диапозитивы) по тематике курсов экономики. 4.4. Видеофильмы по экономике России 4.5. Видеофильмы по экономике России 4.6. Аудиозаписи и фонохрестоматии по экономике и истории экономике России 4.5. Слайды (диапозитивы) по тематике курсов экономики. 4.5. ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ (СРЕДСТВА ИКТ) Оборудование по своим параметрам должно соответствовать современным последним требованиям 5.1. Видеоплейер (видеомагнитофон) имеется имеется имеется имеется 4.6. Принтер дазерный нет						
3.2. Задачник (цифровая база данных для создания тематических и итоговых разиоруювневых тренировочных и проверочных материалов для организации фронтальной и иливидуальной работы).						
создания тематических и итоговых разноуровневых тренировочных и проверочных материалов для организации фронтальной и индивизуальной работы). 3.3. Кольскиря цифровах образовательных ресурсов по курсу экономики в том числе цифровах энциклопедия 3.4. Общепользовательские цифровые имеется имеется имеется инструменты учебной деятельности 3.5. Специализированные цифровые нет нет нет нет нет нет нет нет нет не						
разноуровневых тренировочных и проверочных материалов для организации фронтальной и индивидуальной работы). 3.3. Коллекция цифровых образовательных ресурсов по курсу экономики в том числе цифровые инструменты учебной деятельности 3.4. Общепользовательские цифровые инструменты учебной деятельности 3.5. Специализированные цифровые инструменты учебной деятельности 4. Экранно-ввуковые пособия (МОГУТ БЫТЬ В ЦИФРОВОМ ВИДЕ) 4.1. Видеофильмы по экономике, в т.ч. по экономике России 4.2. Аудиозаписи и фонохрестоматии по экономике России 4.3. Слайды (диапозитивы) по тематике курсов экономики. 5. ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ (СРЕДСТВА ИКТ) Оборудование по своим параметрам должно соответствовать современным последним требованиям 5.1. Видеоплейер (видеомагнитофон) имеется нет	3.2.	` **	нет	нет	нет	
проверочных материалов для организации фронтальной и индивидуальной работы). 3.3. Коллекция цифровых образовательных ресурсов по курсу экономики в том числе цифровая энциклопедия 3.4. Общепользовательские цифровые инструменты учебной деятельности 3.5. Специализированные пифровые инструменты учебной деятельности 4. Экраино-звуковые пособия (МОГУТ БЫТЬ В ЦИФРОВОМ ВИДЕ) 4.1. Видеофильмы по экономике, в т.ч. по экономике России 4.2. Аудиозаписи и фонохрестоматии по экономике и истории экономике и нет нет нет нет нет курсов экономике. 5. ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ (СРЕДСТВА ИКТ) Оборудование по своим параметрам должно соотвествовать современным последним требованиям регуриальности имеется имеетс		i i				
3.3. Коллекция цифровых образовательных ресурсов по курсу экономики в том числе цифровая энциклопедия имеется						
Видеофильмы по экономике, в т.ч. по экономике и истории экономике и отории экономики в том экономики в том закономики закономике закономике в пет нет нет нет нет нет закономике в технической закономики. 5. Технические средства обучения (средства икт) оборудование по своим параметрам должно соответствовать современным последним требованиям закономике в технической закономики. 5.1. Видеоплейер (видеоматнитофон) имеется имеется имеется имеется имеется имеется имеется нет						
3.3. Коллекция цифровых образовательных ресурсов по курсу экономики в том числе цифровые инструменты учебной деятельности нет нет нет нет инструменты учебной деятельности нет						
ресурсов по курсу экономики в том числе цифровая энциклопедия имеется	2.2					
3.4. Общепользовательские цифровые инструменты учебной деятельности 3.5. Специализированные цифровые инструменты учебной деятельности 4. Экранно-звуковые пособия (МОГУТ БЫТЬ В ЦИФРОВОМ ВИДЕ) 4.1. Видеофильмы по экономике, в т.ч. по экономике России 4.2. Аудиозаписи и фонохрестоматии по экономике и истории экономики России 4.3. Слайды (диапозитивы) по тематике курсов экономики. 4.5.	3.3.		нет	нет	нет	
3.4. Общепользовательские цифровые инструменты учебной деятельности						
инструменты учебной деятельности нет	2.4					
3.5. Специализированные цифровые инструменты учебной деятельности нет нет нет нет 4. Экранно-звуковые пособия (МОГУТ БЫТЬ В ЦИФРОВОМ ВИДЕ) 4.1. Видеофильмы по экономике, в т.ч. по экономике России нет нет нет нет 4.2. Аудиозаписи и фонохрестоматии по экономике и истории экономики России нет нет нет нет 5. Слайды (диапозитивы) по тематике курсов экономики. нет нет </td <td>3.4.</td> <td>**</td> <td>имеется</td> <td>имеется</td> <td>имеется</td> <td></td>	3.4.	**	имеется	имеется	имеется	
4.1. Видеофильмы по экономике, в т.ч. по экономике России нет						
4. Экранно-звуковые пособия (МОГУТ БЫТЬ В ЦИФРОВОМ ВИДЕ) 4.1. Видеофильмы по экономике, в т.ч. по экономике России нет нет нет 4.2. Аудиозаписи и фонохрестоматии по экономики России нет нет нет 4.3. Слайды (диапозитивы) по тематике курсов экономики. нет нет нет 5. ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ (СРЕДСТВА ИКТ) Оборудование по своим параметрам должно соответствовать современным последним требованиям 5.1. Видеоплейер (видеомагнитофон) имеется имеется имеется 5.2. Мультимедийный компьютер имеется имеется имеется 5.3. Сканер с приставкой для сканирования стайдов нет нет нет 5.4. Принтер лазерный нет нет нет 5.5. Цифровая видеокамера нет нет нет 5.6. Цифровая фотокамера нет нет нет 5.7. Слайд-проектор нет нет нет 5.8. Мультимедиа проектор нет нет нет	3.5.		нет	нет	нет	
4.1. Видеофильмы по экономике, в т.ч. по экономике России нет нет нет 4.2. Аудиозаписи и фонохрестоматии по экономике и истории экономики России нет нет нет 4.3. Слайды (диапозитивы) по тематике курсов экономики. нет нет нет 5. ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ (СРЕДСТВА ИКТ) Оборудование по своим параметрам должно соответствовать современным последним требованиям 5.1. Видеоплейер (видеомагнитофон) имеется имеется 5.2. Мультимедийный компьютер имеется имеется 5.3. Сканер с приставкой для сканирования слайдов нет нет нет 5.4. Принтер лазерный нет нет нет 5.5. Цифровая видеокамера нет нет нет 5.6. Цифровая фотокамера нет нет нет 5.8. Мультимедиа проектор имеется имеется 5.9. Столик для проектор нет нет нет 5.9. Столик для проектора нет нет нет 5.10. Экран (на штативе или навесной) имеется имеется <						
экономике России 4.2. Аудиозаписи и фонохрестоматии по экономике и истории экономики России 4.3. Слайды (диапозитивы) по тематике курсов экономики. Нет Н	4.	Экранно-звуковые пособия (МОГУ	Г БЫТЬ В ЦИФ	РОВОМ ВИДЕ)		
экономике России 4.2. Аудиозаписи и фонохрестоматии по экономике и истории экономики России 4.3. Слайды (диапозитивы) по тематике курсов экономики. Нет Н	4.1.	Видеофильмы по экономике, в т.ч. по	нет	нет	нет	
3кономике и истории экономики России 4.3. Слайды (диапозитивы) по тематике курсов экономики. 4.5.						
3кономике и истории экономики России 4.3. Слайды (диапозитивы) по тематике курсов экономики. 4.5.	4.2.	Аудиозаписи и фонохрестоматии по	нет	нет	нет	
4.3. Слайды (диапозитивы) по тематике курсов экономики. нет имеется имеется <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>						
курсов экономики. ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ (СРЕДСТВА ИКТ) Оборудование по своим параметрам должно соответствовать современным последним требованиям 5.1. Видеоплейер (видеомагнитофон) имеется имеется 5.2. Мультимедийный компьютер имеется имеется 5.3. Сканер с приставкой для сканирования слайдов нет нет нет 5.4. Принтер лазерный нет нет нет 5.5. Цифровая видеокамера нет нет нет 5.6. Цифровая фотокамера нет нет нет 5.7. Слайд-проектор нет нет нет 5.8. Мультимедиа проектор имеется имеется имеется 5.9. Столик для проектора нет нет нет нет 5.10. Экран (на штативе или навесной) имеется имеется имеется 6. УЧЕБНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ 6.1. Комплект инструментов для работы у нет нет нет нет	4.3.		нет	нет	нет	
ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ (СРЕДСТВА ИКТ) Оборудование по своим параметрам должно соответствовать современным последним требованиям 5.1. Видеоплейер (видеомагнитофон) имеется имеется имеется 5.2. Мультимедийный компьютер имеется имеется имеется 5.3. Сканер с приставкой для сканирования слайдов нет нет нет 5.4. Принтер лазерный нет нет нет 5.5. Цифровая видеокамера нет нет нет 5.6. Цифровая фотокамера нет нет нет 5.7. Слайд-проектор нет нет нет 5.8. Мультимедиа проектор имеется имеется имеется 5.9. Столик для проектора нет нет нет нет 5.10. Экран (на штативе или навесной) имеется имеется имеется 6. УЧЕБНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ 6.1. Комплект инструментов для работы у нет нет нет нет		курсов экономики.				
Оборудование по своим параметрам должно соответствовать современным последним требованиям 5.1. Видеоплейер (видеомагнитофон) имеется имеется имеется 5.2. Мультимедийный компьютер имеется имеется имеется 5.3. Сканер с приставкой для сканирования слайдов нет нет нет 5.4. Принтер лазерный нет нет нет 5.5. Цифровая видеокамера нет нет нет 5.6. Цифровая фотокамера нет нет нет 5.7. Слайд-проектор нет нет нет 5.8. Мультимедиа проектор имеется имеется имеется 5.9. Столик для проектора нет нет нет нет 5.10. Экран (на штативе или навесной) имеется имеется имеется 6. УЧЕБНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ 6.1. Комплект инструментов для работы у нет нет нет	5.		НЕНИЯ (СРЕДС	ТВА ИКТ)		
5.2. Мультимедийный компьютер имеется имеется 5.3. Сканер с приставкой для сканирования слайдов нет нет нет 5.4. Принтер лазерный нет нет нет 5.5. Цифровая видеокамера нет нет нет 5.6. Цифровая фотокамера нет нет нет 5.7. Слайд-проектор нет нет нет 5.8. Мультимедиа проектор имеется имеется имеется 5.9. Столик для проектора нет нет нет нет 5.10. Экран (на штативе или навесной) имеется имеется имеется 6. УЧЕБНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ 6.1. Комплект инструментов для работы у нет нет нет нет					последним требова	МКИН
5.2. Мультимедийный компьютер имеется имеется имеется 5.3. Сканер с приставкой для сканирования слайдов нет нет нет нет 5.4. Принтер лазерный нет нет нет нет 5.5. Цифровая видеокамера нет нет нет нет 5.6. Цифровая фотокамера нет нет нет нет 5.7. Слайд-проектор имеется имеется имеется 5.8. Мультимедиа проектор имеется имеется имеется 5.9. Столик для проектора нет нет нет нет 5.10. Экран (на штативе или навесной) имеется имеется имеется 6. УЧЕБНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ нет нет нет нет	5.1.	Видеоплейер (видеомагнитофон)	имеется	имеется	имеется	
5.3. Сканер с приставкой для сканирования слайдов нет нет нет нет 5.4. Принтер лазерный нет нет нет нет 5.5. Цифровая видеокамера нет нет нет 5.6. Цифровая фотокамера нет нет нет 5.7. Слайд-проектор нет нет нет 5.8. Мультимедиа проектор имеется имеется имеется 5.9. Столик для проектора нет нет нет нет 5.10. Экран (на штативе или навесной) имеется имеется имеется 6. УЧЕБНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ 6.1. Комплект инструментов для работы у нет нет нет нет	5.2.	Мультимедийный компьютер	имеется	имеется	имеется	
5.4. Принтер лазерный нет нет нет 5.5. Цифровая видеокамера нет нет нет 5.6. Цифровая фотокамера нет нет нет 5.7. Слайд-проектор нет нет нет 5.8. Мультимедиа проектор имеется имеется имеется 5.9. Столик для проектора нет нет нет 5.10. Экран (на штативе или навесной) имеется имеется 6. УЧЕБНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ 6.1. Комплект инструментов для работы у нет нет нет	5.3.		нет	нет	нет	
5.5. Цифровая видеокамера нет нет нет 5.6. Цифровая фотокамера нет нет нет 5.7. Слайд-проектор нет нет нет 5.8. Мультимедиа проектор имеется имеется имеется 5.9. Столик для проектора нет нет нет 5.10. Экран (на штативе или навесной) имеется имеется имеется 6. УЧЕБНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ 6.1. Комплект инструментов для работы у нет нет нет						
5.5. Цифровая видеокамера нет нет нет 5.6. Цифровая фотокамера нет нет нет 5.7. Слайд-проектор нет нет нет 5.8. Мультимедиа проектор имеется имеется имеется 5.9. Столик для проектора нет нет нет 5.10. Экран (на штативе или навесной) имеется имеется имеется 6. УЧЕБНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ 6.1. Комплект инструментов для работы у нет нет нет	5.4.	Принтер лазерный	нет	нет	нет	
5.7. Слайд-проектор нет нет нет 5.8. Мультимедиа проектор имеется имеется имеется 5.9. Столик для проектора нет нет нет 5.10. Экран (на штативе или навесной) имеется имеется имеется 6. УЧЕБНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ 6.1. Комплект инструментов для работы у нет нет нет	5.5.	Цифровая видеокамера	нет	нет	нет	
5.7. Слайд-проектор нет нет нет 5.8. Мультимедиа проектор имеется имеется имеется 5.9. Столик для проектора нет нет нет 5.10. Экран (на штативе или навесной) имеется имеется имеется 6. УЧЕБНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ 6.1. Комплект инструментов для работы у нет нет нет	5.6.	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	нет	нет	нет	1
5.8. Мультимедиа проектор имеется имеется имеется 5.9. Столик для проектора нет нет нет 5.10. Экран (на штативе или навесной) имеется имеется имеется 6. УЧЕБНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ 6.1. Комплект инструментов для работы у нет нет нет			нет	нет	нет	1
5.9. Столик для проектора нет нет нет 5.10. Экран (на штативе или навесной) имеется имеется имеется 6. УЧЕБНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ 6.1. Комплект инструментов для работы у нет нет нет		1 1				1
5.10. Экран (на штативе или навесной) имеется имеется имеется 6. УЧЕБНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ 6.1. Комплект инструментов для работы у нет нет нет						1
6. УЧЕБНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ 6.1. Комплект инструментов для работы у нет нет нет		1 1				
6.1. Комплект инструментов для работы у нет нет нет		•				•
				нет	нет	

ПРАВО

	Наименование объектов и средств	I	Необходимое количество				
	материально-технического		Старша	я школа	Примеч		
№	обеспечения			Профильный	ания		
		Основная школа	Базовый уровень	уровень			
1	БИБЛИОТЕЧНЫЙ ФОНД (КНИГО	ПЕЧАТНАЯ ПРО	ЭДУКЦИЯ)				
1.1	Программы курса (по ступеням и по	имеется	имеется	имеется			
	классам)						
1.2	Авторские программы курса	имеется	имеется	имеется			

I .				
1.3	Учебники и учебные пособия по праву	нет	имеется	имеется
	(7, 8-9, 10-11 классы (базовый и			
	профильный)			
.4	Стандарт основного общего	имеется	имеется	имеется
	образования по обществознанию,			
	среднего (полного) общего			
	образования по праву			
.5	Задачники, практикумы (рабочие	нет	нет	нет
	тетради)			
.6	Сборники тестовых заданий по праву	нет	нет	нет
.7	Пособия по внеурочной деятельности,	нет	нет	нет
	социальным проектам, играм,			
	конкурсам			
.8	Конституция РФ	Цифровой вариант	Цифровой вариант	Цифровой вариант
.9	ГК РФ	Цифровой вариант	Цифровой вариант	Цифровой вариант
.1	ГПК РФ	Цифровой вариант	Цифровой вариант	Цифровой вариант
.11	УК РФ	Цифровой вариант	Цифровой вариант	Цифровой вариант
.12	УПК РФ	Цифровой вариант	Цифровой вариант	Цифровой вариант
.13	Грудовой кодекс РФ	Цифровой вариант	Цифровой вариант	Цифровой вариант
.13	грудовой кодекс г Ф Семейный кодекс РФ	Цифровой вариант	Цифровой вариант	Цифровой вариант
	Семеиный кодекс РФ Жилищный кодекс РФ	Цифровой вариант	Цифровой вариант	Цифровой вариант
		Цифровой вариант	Цифровой вариант	Цифровой вариант
.16	Кодекс РФ «Об административных	цифровои вариант	цифровои вариант	тифровои вариант
17	правонарушениях»	Hydrana≚	Hydrono≚	IIh.
.17	ФЗ «Об основных гарантиях прав	Цифровой вариант	Цифровой вариант	Цифровой вариант
1.0	ребенка в Российской Федерации»	II-1 V	II-1 v	TT1 V
	Закон РФ «Об образовании»	Цифровой вариант	Цифровой вариант	Цифровой вариант
.19	ФЗ «О высшем и послевузовском	Цифровой вариант	Цифровой вариант	Цифровой вариант
20	образовании»	TT 1 2	TT 1 2	TT 1 "
.20	ФЗ «О защите прав потребителей»	Цифровой вариант	Цифровой вариант	Цифровой вариант
.21	Устав (Конституция) области	Цифровой вариант	Цифровой вариант	Цифровой вариант
	(республики, края)			
.22	Устав школы, Правила внутреннего	Цифровой вариант	Цифровой вариант	Цифровой вариант
	распорядка			
.23	Хрестоматии (выдержки из	Цифровой вариант	Цифровой вариант	Цифровой вариант
	нормативных правовых актов)			
.24	Комментарии к нормативным актам	Цифровой вариант	Цифровой вариант	Цифровой вариант
.25	Энциклопедии по праву	Цифровой вариант	Цифровой вариант	Цифровой вариант
.26	Юридические справочники	Цифровой вариант	Цифровой вариант	Цифровой вариант
.27	Методические пособия по	имеется	имеется	имеется
	преподаванию права (для учителей)			
.28	Журнал «Право в школе»	нет	нет	нет
.29	Научная, научно-популярная	библиотечный	библиотечный фонд	библиотечный фонд
	литература	фонд		
	ПЕЧАТНЫЕ ПОСОБИЯ	1 1 1 7 7		
.1	Комплект «Право в таблицах»	Цифровой вариант	Цифровой вариант	Цифровой вариант
.2	Комплект «Государственные символы	Цифровой вариант	Цифровой вариант	Цифровой вариант
	Российской Федерации»			
.3	Схемы по темам курса	Цифровой вариант	Цифровой вариант	Цифровой вариант
.3 .4	Карта РФ (административное деление)			
	карта т Ф (административное деление)	нет	нет	нет
2.5	Портрети изрести и тористор и	нат	HOT	HAT
3	Портреты известных юристов и	нет	нет	нет
1	правоведов	DECADOLI		
1 1	ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ			
3.1	Цифровые компоненты учебно-	нет	нет	нет
	методического комплекса по курсу	20		

	прав, в том числе обучающие,				
	гренинговые, контролирующие,				
	задачник				
3.2	Задачник (цифровая база данных для	нет	нет	нет	
3.2	создания тематических и итоговых	1101			
	разноуровневых тренировочных и				
	проверочных материалов для				
	организации фронтальной и				
	индивидуальной работы).				
3.3	Коллекция цифровых	нет	нет	нет	
	образовательных ресурсов по курсу				
	право.				
3.4	Общепользовательские цифровые	имеется	имеется	имеется	
	инструменты учебной деятельности				
3.5	Специализированные цифровые	нет	нет	нет	
	инструменты учебной деятельности				
4	ЭКРАННО-ЗВУКОВЫЕ ПОСОБИЯ	(МОГУТ БЫТЬ	В ЦИФРОВОМ ВИ	ДЕ)	
			T		
4.1	Видеофильмы по праву, в т.ч. на CD и	имеется	имеется	имеется	
	DVD - носителях				
4.2	Аудиозаписи лекций	нет	нет	нет	
4.2	T. C				
4.3	Таблидж - фолии с дидактическими	нет	нет	нет	
5	материалами по темам курса	ЕНИЯ <i>(</i> СРЕПСТ	DA HICT)		
5.1	ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧ	ения (СРЕДСТ			
3.1	Мультимедийный компьютер		имеется		
5.2	Сканер с приставкой для		HAT		
5.2	сканер с приставкой для сканирования слайдов		нет		
5.3	Принтер лазерный		нет		
5.5	принтер лазерный		пст		
5.4	Цифровая видеокамера		нет		
5.1	цифровал видеокамера		1101		
5.5	Цифровая фотокамера		нет		
5.6	Слайд-проектор		нет		
5.7	Мультимедиа проектор	имеется			
5.8	Стол для проектора	нет			
5.0					
5.9	Экран (на штативе или навесной)		имеется		

ПРИРОДОВЕДЕНИЕ, V класс

№	Наименования объектов и средств	Необходимое количество	Примечания
	материально-технического обеспечения	Основная	приме шили
		школа	
1.	БИБЛИОТЕЧНЫЙ ФОНД (КНИГОПЕЧАТНАЯ ПРОДУКЦИ	(R	
	Программно-методические материалы		
1.1.	Стандарт основного общего образования по природоведению	имеется	
1.2.	Примерная программа основного общего образования по	имеется	
	природоведению		
1.3.	Сборник авторских программ по природоведению	имеется	
1.4.	Дидактические материалы к урокам природоведения	имеется	
1.5.	Контрольно-измерительные материалы по природоведению	имеется, но не в	

		~	
	W. C	полном объеме	
1.6	Учебно-методический комплект по природоведению		
1.6.	Учебник по природоведению	имеется	
1.7.	Рабочая тетрадь по природоведению	имеется	
1.8.	Методические рекомендации по преподаванию природоведения	имеется	
	Справочные издания		
1.9.	Словарь естественнонаучных терминов	имеется	
1.10.	Справочник по природоведению	имеется	
1.11.	Атлас-определитель растений и животных	имеется	
1.12.	Атлас географических карт*	имеется	
1.13.	Хрестоматия по природоведению	имеется	
1.14.	Энциклопедия по естественным наукам	имеется	
1.15.	Хрестоматия по природоведению	имеется	
1.16.	Научно-популярная литература естественнонаучного	библиотечный	
	содержания для младших подростков	фонд	
2.	ПЕЧАТНЫЕ ПОСОБИЯ		
2.1.	Портреты великих ученых-естествоиспытателей	имеется	
2.2.	Карта звездного неба	имеется	
2.3.	Физическая карта мира	имеется	
2.4.	Таблицы:	имеется	
	«Правила использования лабораторного оборудования»,		
	«Вещества вокруг нас», «Физические явления», «Погодные		
	явления», «Разнообразие живых организмов», «Здоровый образ		
	жизни», «Способы оказания первой помощи»		
2.5.	Подвижная карта звездного неба	нет	
2.6.	Таблицы по основным темам курса природоведения	имеется	
3.	ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ		
3.1.	Цифровые компоненты учебно-методического комплекса по	имеется	
	основным разделам курса природоведения в том числе		
	обучающие, тренинговые, контролирующие		
3.2.	Задачник (цифровая база данных для создания тематических и	нет	
	итоговых разноуровневых тренировочных и проверочных		
	материалов для организации фронтальной и индивидуальной		
	работы).		
3.3.	Коллекция цифровых образовательных ресурсов по курсу, в том	имеется	
	числе специализированная цифровая энциклопедия		
3.4.	Общепользовательские цифровые инструменты учебной	имеется	
	деятельности		
3.5.	Специализированные цифровые инструменты учебной	нет	
	деятельности		
4.	ЭКРАННО-ЗВУКОВЫЕ ПОСОБИЯ (МОГУТ БЫТЬ В ЦИФРО	ОВОМ ВИДЕ)	
4.1.	Видеофильмы по основным темам курса природоведения	нет	
4.2.	Комплект слайдов (диапозитивов) по курсу природоведения	нет	
4.3.	Набор кодопленок (фолий) по курсу природоведения	нет	
5.	ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ (СРЕДСТВА ИКТ)		
5.1.	Мультимедийный компьютер	имеется	
5.2.	Сканер с приставкой для сканирования слайдов	нет	
5.3.	Принтер лазерный	нет	
5.4.	Цифровая видеокамера	нет	
5.5.	Цифровая фотокамера	нет	
5.6.	Слайд-проектор	нет	
5.7.	Мультимедиа проектор	имеется	
5.8.	Столик для проектор	имеется	
5.9.	Экран (на штативе или навесной)		
J.J.	Экрап (па штативе или павсенои)	имеется	

 $^{^{\}ast}$ Объект используется только при преподавании природоведения в 6 классе.

6.	УЧЕБНО-ПРАФИЛОКТИЧЕСКОЕ И УЧЕБНО-ЛАБОЛАТОГ	РНОЕ ОБОРУД	ОВАНИЕ
6.1.	Комплект для конструирования простейших измерительных	нет	
	приборов (измерение массы, времени и др.)		
6.2.	Комплект для проведения наблюдений за погодой, включая	нет	
	термометр, мензурку для сбора дождевой воды, анемометр,		
	флюгер		
6.3.	Комплект «Явления превращения веществ»	нет	
6.4.	Комплект для моделирования строения атомов и молекул	нет	
6.5.	Комплект «Механические явления»	нет	
6.6.	Комплект «Тепловые явления»	нет	
6.7.	Комплект «Световые явления»	нет	
6.8.	Комплект лабораторного оборудования (штатив лабораторный,	нет	
	стаканы, чашки Петри, стаканы мерные, пробирки, колбы,		
	стеклянные палочки и т.д.)		
6.9.	Модель Солнечной системы	нет	
6.10.	Теллурий*	имеется	
6.11.	Глобус Земли физический	имеется	
6.12.	Глобус Земли физический лабораторный	нет	
6.13.	Компас	нет	
6.14.	Весы лабораторные	нет	
6.15.	Комплект «Оказание первой помощи»	нет	
6.16.	Микроскоп*	имеется	
6.17.	Комплект посуды с принадлежностями демонстрационный	имеется	
6.18.	Столик подъемный	имеется	
6.19.	Штатив демонстрационный	имеется	
6.20.	Барометр-анероид*	нет	
6.21.	Весы напольные	нет	
6.22.	Цифровая лаборатория по природоведению (на базе карманных	нет	
	компьютеров), включающая датчики температуры,		
	освещенности, расстояния, атмосферного давления*, датчик		
	сердечных сокращений		
6.23.	Цифровой микроскоп	имеется	
6.24.	Комплект для проведения экологического практикума*	нет	
7.	НАТУРАЛЬНЫЕ ОБЪЕКТЫ		
7.1.	Коллекция «Простые и сложные вещества»	нет	
7.2.	Коллекция «Использование веществ человеком»	нет	
7.3.	Коллекция «Примеры приспособлений растений и животных к	имеется	
	среде обитания»		
7.4.	Коллекция «Полезные ископаемые»*	имеется	
7.5.	Коллекция «Горные породы и минералы»*	имеется	
7.6.	Гербарий дикорастущих растений	имеется	
7.7.	Гербарий культурных растений	имеется	
7.8.	Гербарий лекарственных растений	имеется	
7.9.	Микропрепараты по теме «Клеточное строение живых	имеется	
	организмов»		
7.10.	Муляжи «Съедобные и несъедобные грибы»	имеется	
7.11.	Набор муляжей плодов и овощей	имеется	
7.12.	Объемная модель «Торс человека»	имеется	
7.13.	Комнатные растения (10–15 видов)	имеется	

ГЕОГРАФИЯ

		Необходимое кол-во			
No	Наименование объектов и средств	Основная	Старша	ая школа	Приме
745	материально-технического обеспечения	школа	Базовый	Профильный	чания
			уровень	уровень	

	Стандарт общего образования по географии	имеется			
	Стандарт полного среднего		имеется	имеется	-
	образования по географии		иместел	HWECTEA	
	Авторские учебные программы по	имеется			
	курсам географии основной школы				
	Авторские учебные программы по		имеется	имеется	
	курсам географии старшей школы				
1.	БИБЛИОТЕЧНЫЙ ФОНД				_
1.1.	Учебники и учебные пособия				
1.1.1.	Начальный курс географии. 6 кл.	имеется			
1.1.2.	География. Начальный курс. 6 кл.	имеется			
1.1.3.	География материков и океанов. 7 кл.	имеется			
1.1.4.	География. Наш дом – Земля:	имеется			
	материки, океаны, народы и страны. 7				
1.1.5	КЛ.				
1.1.5.	География России. Природа. 8 кл.	имеется			
1.1.6.	География России. Население и	имеется			
1.1.7.	хозяйство. 9 кл.	****			-
1.1./.	География России. Природа и	имеется			
1.1.8.	население. 8 кл. География России. Хозяйство и	имеется			-
1.1.0.	географические районы. 9 кл.	имеется			
1.1.9.	Экономическая и социальная география		имеется		-
1.1.7.	мира. 10 кл.		иместея		
1.1.10.	Экономическая и социальная география		имеется		
1.1.10.	мира. Дополнительные главы. 10 кл.		писстея		
1.1.11.	Глобальная география. 11 кл.			имеется	
1.2.	Дидактические материалы		_ll		I
1.2.1.	Рабочая тетрадь по начальному курсу	имеется			
	географии				
1.2.2.	Рабочая тетрадь по курсу «Материки,	имеется			
	океаны, народы, страны»				
1.2.3.	Рабочая тетрадь по курсу «География России»	имеется			
1.2.4.	Рабочая тетрадь по экономической и		имеется	нет	
1.2.1.	социальной географии мира		писстея	1101	
1.2.5.	Методические рекомендации по	имеется			
	начальному курсу географии				
1.2.6.	Методические рекомендации по курсу	имеется			
	«Материки, океаны, народы, страны»				
1.2.7.	Методические рекомендации по курсу	имеется			
	«География России»				
1.2.8.	Методические рекомендации по		имеется	имеется	
	экономической и социальной				
	географии мира				
1.3.	Определители				
1.3.1.	Малый атлас руководящих ископаемых	имеется	имеется		
1.3.2.	Определитель минералов и горных	имеется	имеется		
	пород для школьников				
2.	ПЕЧАТНЫЕ ПОСОБИЯ				
2.1.	Таблицы				
2.1.1.	Ориентирование на местности	имеется			
2.1.2.	Богатство морей России	нет			
2.1.3.	Способы добычи полезных ископаемых	имеется			
					•

2.1.4.	Воды суши	имеется			1
2.1.5.	Животный мир материков	имеется			
2.1.6.	Календарь наблюдений за погодой	имеется			
2.1.7.	Климат России	имеется			
2.1.8.	Основные зональные типы почв	имеется			
2.1.0.	земного шара	111/10010/1			
2.1.9.	Основные зональные типы почв России	имеется			
2.1.10.	План и карта	имеется			
2.1.11.	Полезные ископаемые и их	имеется			
	использование	11112011011			
2.1.12.	Растительный мир материков	имеется			
2.1.13.	Рельеф и геологическое строение Земли	имеется			
2.1.14.	Таблицы по охране природы	имеется			
2.1.15.	Типы климатов земного шара	имеется			
2.2.	Портреты		l	1	
2.2.1.	Набор «Путешественники»	имеется			
2.2.2.	Набор «Ученые-географы»	имеется			
2.3.			•	1	
2.3.1.	Важнейшие культурные растения	имеется			
2.3.2.	Великие географические открытия	имеется			
2.3.3.	Внешние экономические связи		нет		
2.3.4.	Глобальные проблемы человечества		имеется		
2.3.5.	Зоогеографическая	имеется			
2.3.6.	Карта океанов	имеется			
2.3.7.	Климатическая	имеется			
2.3.8.	Климатические пояса и области	имеется			
2.3.9.	Машиностроение и металлообработка		нет		
2.3.10.	Народы	нет			
2.3.11.	Политическая	имеется	имеется		
2.3.12.	Почвенная	имеется			
2.3.13.	Природные зоны	имеется			
2.3.14.	Природные ресурсы	имеется	имеется		
2.3.15.	Растительности	имеется			
2.3.16.	Религии	нет	нет		
2.3.17.	Сельское хозяйство	имеется	имеется		
2.3.18.	Строение земной коры и полезные	имеется			
	ископаемые				
2.3.19.	Текстильная промышленность	нет	нет		
2.3.20.	Транспорт и связь		нет		
2.3.21.	Урбанизация и плотность населения		имеется		
2.3.22.	Уровни социально-экономического		имеется		
	развития стран мира				
2.3.23.	Физическая	имеется	имеется		
2.3.24.	Физическая полушарий	имеется	имеется		
2.3.25.	Химическая промышленность	имеется	имеется		
2.3.26.	Черная и цветная металлургия	нет	нет		
2.3.27.	Экологические проблемы	имеется	имеется		
2.3.28.	Экономическая	имеется	имеется		
2.3.29.	Энергетика	имеется	имеется		
2.4.	Карты материков, их частей и океан	ЮВ			
2.4.1.	Австралия и Новая Зеландия	имеется	имеется		
	(социально-экономическая)				
2.4.2.	Австралия и Океания (физическая	имеется			
	карта)				
2.4.3.	Австралия и Океания (хозяйственная	имеется]
	деятельность населения)				

2.4.4.	A WEST TO (VONTH SVONG VONTS)	титостоя			
2.4.5.	Антарктида (комплексная карта) Арктика (комплексная карта)	имеется			
2.4.6.	Атлантический океан (комплексная	имеется			
2.4.0.	карта)	имсется			
2.4.7.	Африка (политическая карта)	имеется			
2.4.8.	Африка (социально-экономическая)	имеется	имеется		
2.4.9.	Африка (физическая карта)	имеется	III.ICCTOX		
2.4.10.	Африка (хозяйственная деятельность	имеется			
	населения)				
2.4.11.	Евразия (политическая карта)	имеется			
2.4.12.	Евразия (физическая карта)	имеется			
2.4.13.	Евразия (хозяйственная деятельность	имеется			
	населения)				
2.4.14.	Европа (политическая карта)		имеется		
2.4.15.	Европа (физическая карта)	имеется	имеется		
2.4.16.	Европа (хозяйственная деятельность	имеется	имеется		
2.4.17	населения)				
2.4.17.	Зарубежная Европа (социально-		имеется		
2.4.18.	экономическая)				
2.4.19.	Индийский океан (комплексная карта) Северная Америка (политическая	нет			
2.4.19.	карта)	имеется			
2.4.20.	Северная Америка (социально-		имеется		
2.1.20.	экономическая)		иместея		
2.4.21.	Северная Америка (физическая карта)	имеется			
2.4.22.	Северная Америка (хозяйственная	имеется			
	деятельность населения)				
2.4.23.	Тихий океан (комплексная карта)	нет			
2.4.24.	Центральная и Восточная Азия		имеется		
	(социально-экономическая)				
2.4.25.	Юго-Восточная Азия (социально-		имеется		
2 1 2 5	экономическая)				
2.4.26.	Юго-Западная Азия (социально-		имеется		
2.4.27	экономическая)				
2.4.27.	Южная Азия (социально-		имеется		
2.4.28.	экономическая) Южная Америка (политическая карта)	шиостоя	имостоя		
2.4.29.	Южная Америка (политическая карта) Южная Америка (социально-	имеется	имеется имеется		
2.4.29.	экономическая)		имсстся		
2.4.30.	Южная Америка (физическая карта)	имеется			
2.4.31.	Южная Америка (хозяйственная	имеется			
	деятельность населения)				
2.5.	Карты России		•	-	•
2.5.1.	Агроклиматические ресурсы	имеется			
2.5.2.	Агропромышленный комплекс	имеется			
2.5.3.	Административная	имеется			
2.5.4.	Водные ресурсы	имеется			
2.5.5.	Восточная Сибирь (комплексная карта)	имеется			
2.5.6.	Восточная Сибирь (физическая карта)	имеется			
2.5.7.	Геологическая	имеется			
2.5.8.	Дальний Восток (комплексная карта)	имеется			
2.5.9.	Дальний Восток (физическая карта)	имеется			
2.5.10.	Европейский Север России	имеется			
2.5.11.	(комплексная карта) Европейский Север России (физическая	имеется			
2.3.11.	карта)	имстся			
L	r/		1	1	

2.5.12.	Европейский Юг России (комплексная	имеется			
2.5.13.	карта) Европейский Юг России (Физическая	имеется			
2.3.13.	карта)	mweeten			
2.5.14.	Западная Сибирь (комплексная карта)	имеется			
2.5.15.	Западная Сибирь (физическая карта)	имеется			
2.5.16.	Земельные ресурсы	имеется			
2.5.17.	Климатическая	имеется			
2.5.18.	Легкая и пищевая промышленность	имеется			
2.5.19.	Лесная и целлюлозно-бумажная	имеется			
2.5.20	промышленность				
2.5.20.	Машиностроение и металлообработка	имеется			
2.5.21.	Народы Плотность населения	имеется			
2.5.23.	Поволжье (комплексная карта)	имеется			
2.5.24.	Поволжье (комплексная карта)	имеется имеется			
2.5.25.	Почвенная	имеется			
2.5.26.	Природные зоны и биологические	имеется			
2.2.20.	ресурсы	III/ICC10/I			
2.5.27.	Растительности	имеется			
2.5.28.	Северо-Запад России (комплексная	имеется			
	карта)				
2.5.29.	Северо-Запад России (физическая	имеется			
	карта)				
2.5.30.	Социально-экономическая	имеется			
2.5.31.	Тектоника и минеральные ресурсы	имеется			
2.5.32.	Топливная промышленность	имеется			
2.5.33.	Транспорт	имеется			
2.5.35.	Урал (комплексная карта) Урал (физическая карта)	имеется			
2.5.36.	Физическая карта)	имеется имеется			
2.5.37.	Химическая промышленность	имеется			
2.5.38.	Центральная Россия (комплексная	имеется			
2.0.00.	карта)	invice text			
2.5.39.	Центральная Россия (физическая карта)	имеется			
2.5.40.	Черная и цветная металлургия	имеется			
2.5.41.	Экологические проблемы	имеется			
2.5.42.	Электроэнергетика	имеется			
2.6.	Рельефные физические карты				
2.6.1.	Восточная Сибирь	имеется			
2.6.2.	Дальний Восток	имеется			
2.6.3.	Кавказ	имеется			
2.6.4.	Полушария	имеется			
2.6.5.	Пояс гор Южной Сибири	имеется			
2.6.6.	Россия	имеется			
2.6.7.	Урал	имеется			
2.7.1.	Альбомы демонстрационного и раздаточ Набор учебных топографических карт	<i>имеется</i>			
2./.1.	(учебные топокарты масштабов 1:10	KOLOOMIN			
	000, 1:25 000, 1:50 000, 1:100000)				
3.	ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ Н	РЕСУРСЫ	1	1	1
3.1.	Цифровые компоненты учебно-	имеется	имеется	имеется	
	методического комплекса по основным				
	разделам курса географии в том числе				
	задачник				
3.2.	Задачник (цифровая база данных для	имеется	имеется	имеется	

				I	Т
	создания тематических и итоговых				
	разноуровневых тренировочных и				
	проверочных материалов для				
	организации фронтальной и				
	индивидуальной работы).				
3.3.	Коллекция цифровых образовательных	имеется	имеется	имеется	
	ресурсов по курсу географии.				
3.4.	Общепользовательские цифровые	имеется	имеется	имеется	
	инструменты учебной деятельности				
3.5.	Специализированные цифровые	нет	нет	нет	
	инструменты учебной деятельности				
4.	ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕ		ВА ИКТ)	ı	
4.1.	Мультимедийный компьютер	имеется	имеется	имеется	
4.2.	Сканер с приставкой для сканирования	имеется	имеется	имеется	
	слайдов				
4.3.	Принтер лазерный	имеется	имеется	имеется	
4.4.	Цифровая видеокамера	нет	нет	нет	
4.5.	Цифровая фотокамера	нет	нет	нет	1
4.6.	Слайд-проектор	нет	нет	нет	
4.7.	Мультимедиа проектор	имеется	имеется	имеется	
4.8.	Стол для проектора	нет	нет	нет	
4.9.	Экран (на штативе или навесной)	имеется	имеется	имеется	
5.	ЭКРАННО-ЗВУКОВЫЕ ПОСОБИЯ (М	иогут быть	в пифьовом	виде)	
5.1.	Видеофильмы и видеофрагменты			<u> </u>	
5.1.1.	Арктические пустыни, тундра, тайга,	имеется			
	смешанные и широколиственные леса,				
5.1.0	степи, высотная поясность				
5.1.2.	Видеофильм о миграциях древнего		имеется		
5.1.3.	человека из Азии в Америку				
5.1.4.	Памятники природы Города России	имеется			
5.1.5.	Города госсии Крупнейшие города мира	имеется	имаетоя		
5.1.6.	Видеофильм о русских ученых-	имеется имеется	имеется		
3.1.0.	географах	иместея			
5.1.7.	Видеофильм об известных	имеется			
3.1.7.	путешественниках	иместел			
5.1.8.	Наша живая планета	имеется			
5.1.9.	Озеро Байкал	имеется			
5.1.10.	Уроки из космоса. Ожившая карта	имеется			+
5.1.11.	Реки России	имеется			
5.1.12.	Воронежский заповедник	имеется			
5.1.13.	Крупнейшие реки мира	имеется			
5.1.14.	Восточная и Северо-Восточная Сибирь	имеется			
5.1.15.	Восточно-Европейская равнина	имеется			
5.1.16.	Вулканы и гейзеры	имеется			
5.1.17.	Выветривание	имеется			
5.1.18.	Высотная поясность	имеется			
5.1.19.	Географическая оболочка	имеется			
5.1.20.	Опасные природные явления	имеется			
5.1.21.	Горы и горообразование	имеется			
5.1.22.	Загадки Мирового океана	имеется			
5.1.23.	Камчатка	имеется			
5.1.24.	Корея		имеется		
5.1.25.	Ландшафты Австралии	имеется			
5.1.26.	Ландшафты Азии	имеется			
5.1.27.	Ландшафты Африки	имеется			
	·		-		

5.1.28.	Ландшафты Северной Америки	имеется			
5.1.29.	Ландшафты Южной Америки	имеется			
5.1.30.	Страны и народы Азии	имеется	имеется		
5.1.31.	Страны и народы Африки	имеется	имеется		
5.1.32.	Страны и народы Северной Америки	имеется	имеется		
5.1.33.	Страны и народы Южной Америки	имеется	имеется		
5.1.34.	Заповедные территории России	имеется	TIME CTON		
5.1.35.	Общие физико-географические	имеется			
311.331	закономерности				
5.1.36.	Современная политическая карта мира	имеется	имеется		
5.1.37.	Заповедные территории мира	имеется			
5.1.38.	Ступени в подземное царство	имеется			
5.1.39.	Уссурийская тайга	имеется			
5.1.40.	Антарктида	имеется			
5.1.41.	Арктика	имеется			
5.1.42.	Великие Географические открытия	имеется			
5.1.43.	Глобальные проблемы человечества		имеется		
5.1.44.	Современные географические	имеется			
	исследования				
5.1.45.	Земля и Солнечная система	имеется			
6.	УЧЕБНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ И УЧЕБ	НО-ЛАБОРАТО	РНОЕ ОБОРУ	ДОВАНИЕ	
6.1.	Приборы, инструменты для проведен				т.ч. на
	местности)	-	•	·	
6.1.1.	Теллурий	имеется			
6.1.2.	Компас ученический	имеется			
6.1.3.	Теодолит	нет			
6.1.4.	Школьная метеостанция (срочный	нет			
	термометр учебный, гигрометр				
	волосяной учебный, аспирационный				
	психрометр, барометр-анероид				
	учебный, осадкомер, флюгер,				
	чашечный анемометр, будка				
	метеорологическая)				
6.1.5.	Линейка визирная	имеется			
6.1.6.	Мензула с планшетом	имеется			
6.1.7.	Нивелир школьный	имеется			
6.1.8.	Угломер школьный	имеется			
6.1.9.	Штатив для мензул, комплектов	имеется			
	топографических приборов				
6.1.10.	Рулетка	имеется			
6.1.11.	Молоток геологический	нет			
6.1.12.	Набор условных знаков для учебных	имеется			
(1.12	топографических карт				
6.1.13.	Магнитная доска для статичных	имеется			
(111	пособий				
6.1.14.	Полевая геохимическая лаборатория				
6.2.	Модели	I	1	T	
6.2.1.	Модель Солнечной системы	имеется			
6.2.2.	Глобус Земли физический (масштаб 1:30 000 000	имеется			
6.2.3.	Глобус Земли политический (масштаб 1:30 000 000)	имеется			
6.2.4.	Глобус Земли физический	имеется, но			
0.2. 1.	лабораторный (для раздачи учащимся)	не в полном			
	(масштаб 1:50 000 000)	объеме			
6.2.5.	Строение складок в земной коре и	имеется			
	1 1 Tanangan 2 aanman kapa n		ı	I.	1

	эволюция рельефа			
6.2.6.	Модель вулкана	имеется		
6.3.	Расходные материалы, реактивы			
6.3.1.	Запасной комплект реактивов для			
	полевой геохимической лаборатории			
7.	НАТУРАЛЬНЫЕ ОБЪЕКТЫ			
7.1.	Коллекции			
7.1.1.	Коллекция горных пород и минералов	имеется		
7.1.2.	Коллекция полезных ископаемых	имеется		
	различных типов			
7.1.3.	- Коллекция производства:		имеется	
	- шерстяных тканей			
	- шелковых тканей			
	- льняных тканей			
	- хлопчатобумажных тканей			
7.1.4.	Коллекция по производству чугуна и		имеется	
	стали»			
7.1.5.	Коллекция по нефть и нефтепродуктам		имеется	
7.1.6.	Коллекция по производству меди		имеется	
7.1.7.	Коллекция по производству алюминия		имеется	
7.1.8.	Шкала твердости Мооса			
7.1.9.	Набор раздаточных образцов к	имеется	имеется	
	коллекции горных пород и минералов			
7.2.	Гербарии	Г	Г	
7.2.1.	Гербарий растений природных зон	имеется		
7.0.0	России			
7.2.2.	Гербарий основных		имеется	
	сельскохозяйственных культур,			
7.2.2	выращиваемых в России			
7.2.3.	Гербарий основных		имеется	
	сельскохозяйственных культур мира			

ФИЗИКА

		НЕОБХОДИ	МОЕ КОЛИ	ЧЕСТВО	
	НАИМЕНОВАНИЯ ОБЪЕКТОВ И СРЕДСТВ		СТАРША	Я ШКОЛА	ПРИМЕ
№	МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ	ОСНОВНАЯ ШКОЛА	Базовый	Профильн ый	ЧАНИЯ
			уровень	уровень	
1.	БИБЛИОТЕЧНЫЙ ФОНД (КНИГОПЕЧАТНА	ЛЯ ПРОДУКЦИЯ	()		
1.1.	Стандарты физического образования.	имеется	имеется	имеется	
	Примерные программы.				
	Учебники по физике				
1.2.	Методическое пособие для учителя	имеется	имеется	имеется	
1.3.	Рабочие тетради по физике	нет	нет	нет	
1.4.	Хрестоматия по физике	имеется	имеется	имеется	
1.5.	Комплекты пособий для выполнения	нет	нет	нет	
	лабораторных практикумов по физике				
1.6.	Комплекты пособий для выполнения	имеется	нет	нет	
	фронтальных лабораторных работы				
1.7.	Комплекты пособий по демонстрационному	имеется	имеется	имеется	
1.0	эксперименту				
1.8.	Книги для чтения по физике	имеется	имеется	имеется	
1.9.	Научно-популярная литература	имеется	имеется	имеется	
	естественнонаучного содержания.				
1.10.	Справочные пособия (физические	библиотечный	имеется	имеется	

	энциклопедии, справочники по физике и	фонд			
1 1 1	технике)				
1.11.	Дидактические материалы по физике. Сборники тестовых заданий по физике	имеется	имеется	имеется	
1.12.	Примерная программа основного общего образования по физике	имеется			
1 13	Примерная программа среднего (полного)		имеется		
1.15.	общего образования на базовом уровне по		иместея		
	физике				
1.14.	Примерная программа среднего (полного)			имеется	
111	общего образования на профильном уровне по			1111201011	
	физике				
1.15.	Авторские рабочие программы по курсам	имеется	имеется	имеется	
	физики				
2.	ПЕЧАТНЫЕ ПОСОБИЯ				
2.1.	Тематические таблицы по физике.	имеется	имеется	имеется	
2.2.	Портреты выдающихся ученых-физиков и	имеется	имеется	имеется	
	астрономов				
3.	ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРС	Ы	•		
3.1.	Цифровые компоненты учебно-методических	имеется	имеется	имеется	
	комплексов по основным разделам курса физики				
3.2.	Коллекция цифровых образовательных ресурсов	имеется	нет	нет	
	по курсу физики.				
3.3.	Задачник (цифровая база данных для создания	имеется	имеется	имеется	
	тематических и итоговых разноуровневых				
	тренировочных и проверочных материалов для				
	организации фронтальной и индивидуальной				
	работы).				
3.4.	Общепользовательские цифровые инструменты	имеется	имеется	имеется	
	учебной деятельности				
3.5.	Специализированные цифровые инструменты	имеется	имеется	имеется	
	учебной деятельности				
4.	ЭКРАННО-ЗВУКОВЫЕ ПОСОБИЯ (МОГУТ І	<u>БЫТЬ В ЦИФРО</u>	вом виді	Ε)	
4.1.	Видеофильмы	имеется	имеется	имеется	
4.2.	Слайды (диапозитивы) по разным разделам	имеется	имеется	имеется	
	курса физики				
5.	ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ (СР	РЕДСТВА ИКТ)	1		
5.1.	Экран	нет	имеется	имеется	
5.2.	Видеоплейер (видеомагнитофон)	нет	имеется	имеется	
5.3.	Мультимедийный компьютер	имеется	имеется	имеется	
5.4.	Сканер с приставкой для сканирования слайдов	нет	имеется	имеется	
5.5.	Принтер лазерный	имеется	имеется	имеется	
5.6.	Цифровая видеокамера	нет	нет	нет	
5.7.	Цифровая фотокамера	нет	нет	нет	
5.8.	Слайд-проектор	нет	нет	нет	
5.9.	Мультимедиа проектор	имеется	имеется	имеется	
5.10.	Столик для проектора	нет	нет	нет	

6.	ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ (может	поставляться в	наборах)				
6.1.	ОБОРУДОВАНИЕ ОВ						
6.1.1.	Щит для электроснабжения лабораторных	имеется	имеется	имеется			
0.1.1.	столов напряжением 36 ÷ 42 В	HWECTER	иместея	иместел			
6.1.2.	Столы лабораторные электрифицированные (36	имеется	имеется	имеется			
0.1.2.	÷ 42 B)		писстея	11111001011			
6.1.3.	Лотки для хранения оборудования	имеется	имеется	имеется			
6.1.4.	Источники постоянного и переменного тока (4	имеется	имеется	имеется			
	B, 2 A)						
6.1.5.	Батарейный источник питания нет имеется имеется						
6.1.6.	Весы учебные с гирями	имеется	имеется	имеется			
6.1.7.	Секундомеры	имеется	нет	нет			
6.1.8.	Термометры	имеется	имеется	имеется			
6.1.9.	Штативы	имеется	имеется	имеется			
6.1.10.	Цилиндры измерительные (мензурки)	имеется	имеется	имеется			
6.2.		<i>АНИКА</i>					
6.2.1.	Динамометры лабораторные 1 H, 4 H (5 H)	имеется	имеется	имеется			
6.2.2.	Желоба дугообразные	нет	имеется	имеется			
6.2.3.	Желоба прямые	имеется	имеется				
6.2.4.	Набор грузов по механике	имеется	имеется	имеется			
6.2.5.	Наборы пружин с различной жесткостью	имеется	имеется	имеется			
6.2.6.	Набор тел равного объема и равной массы	имеется	имеется	имеется			
6.2.7.	Прибор для изучения движения тел по	нет	имеется	имеется			
	окружности						
6.2.8.	Приборы для изучения прямолинейного	имеется	имеется	имеется			
	движения тел						
6.2.9.	Рычаг-линейка	имеется	имеется	имеется			
6.2.10.	Трибометры лабораторные	имеется	имеется	имеется			
6.2.11.	Набор по изучению преобразования энергии, работы и мощности	имеется	имеется	имеется			
6.2.12.	Электронный секундомер с 2 датчиками	имеется	имеется	имеется			
6.2.13.	Подвижный блок	имеется	имеется	имеется			
6.2.14.	Неподвижный блок	имеется	имеется	имеется			
6.2.15.	Шарик	имеется	имеется	имеется			
6.2.16.	Набор по изучению возобновляемых	нет	нет	нет			
62.17	источников энергии						
6.2.17.	Набор по изучению простых машин,	нет	имеется	имеется			
6.3.	механизмов и конструкций <i>МОЛЕКУЛЯРНАЯ ФИЗИ</i>	Ι ΙΚΔ ΙΑΤΓΡΙΜ	I Эпинами	 ΚΔ			
6.3.1.			· ·	1			
6.3.2.	Калориметры Наборы тел по калориметрии	имеется	имеется	имеется			
6.3.4.	Набор для исследования изопроцессов в газах	имеется имеется	имеется имеется	имеется имеется			
6.3.5.	Набор веществ для исследования плавления и	имеется	имеется	имеется			
	отвердевания		111.10010/1				
6.3.6.	Набор полосовой резины	имеется	имеется	имеется			
6.3.7.	Нагреватели электрические	имеется	нет	нет			
6.4.	ЭЛЕКТРОД	ДИНАМИКА					
6.4.1.	Амперметры лабораторные с пределом	имеется	имеется	имеется			
	измерения 2А для измерения в цепях						
	постоянного тока						
6.4.2.	Вольтметры лабораторные с пределом	имеется	имеется	имеется			
	измерения 6В для измерения в цепях						
	постоянного тока						

6.4.5. Компасы имеется имеетс	6.4.3.	Катушка – моток	имеется	имеется	имеется	
6.4.6. Компасы имеется имеетс						
6.4.7. Набор прямых и дугообразных магнитов имеется имеет						
6.4.7. Набор прямых и дутообразных магнитов имеется имеется имеется 6.4.9. Мультимстры цифровые имеется имеется имеется 6.4.10. Наборы режегоров проволочные имеется имеется имеется 6.4.11. Наборы режегоров проволочные имеется имеется имеется 6.4.12. Потенциометр нет имеется имеется 6.4.12. Потенциометр нет имеется имеется 6.4.13. Прибор для наблюдения зависимости нет имеется имеется 6.4.14. Радиоконструктор для сборки радиоприемников нет нет нет 6.4.15. Реостаты ползунковые имеется имеется имеется 6.4.17. Электроловопентители с коллачками (2 пт) нет нет нет 6.4.19. Действующая модель двитателя-генератора имеется имеется имеется 6.4.19. Действующая модель двитателя имеется нет нет 6.4.20. Дейстрована модель двитателя имеется						
64.9. Мультимстры цифровые имеется имеется имеется имеется имеется имеется имеется имеется имеется имеется имеется имеется имеется имеется						
6.4.10 Набор по электролизу имеется еспротивления метально от температуры имеется имеется имеется еспротивления метально от температуры имеется имеется имеется еспротивления метально от температуры имеется имеется имеется имеется еспротивления метально от температуры имеется име		1 1				
6.4.10. Набор по энектронизу имеется им		* *				
6.4.1.1. Наборы резисторов проволочные имеется им		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •				
6.4.12 Потенциометр		1 1				
6.4.13						
сопротивления металлов от гемпературы						
6.4.14. Радиоконструктор для сборки радиоприемников нет нет нет нет 6.4.15. Реостаты ползунковые имеется						
Б.4.15. Реостаты получиковые имеется имее	6.4.14.		нет	нет	нет	
6.4.16 Проволока высокоомная на колодке для нет изместея имеется (местея имеется имеется имеется имеется имеется имеется имеется имеется (местея имеется	6.4.15.		имеется	имеется	имеется	
Б.4.17. Электроосветители с колпачками (2 шт) нет имеется имеет	6.4.16.	'		нет		
64.1.8. Электромагниты разборные с деталями имеется имеется 64.1.9. Действующая модель двигателя-генератора имеется имеется 64.1.9. Действующая модель двигателя-генератора имеется имеется 64.2.1. Кювета с электродами имеется имеется 6.5. ОПТИКА И КВАНТОВАЯ ФИЗИКА 6.5.1. Экраны со щелью имеется имеется 6.5.2. Плоское зеркало имеется имеется 6.5.2. Прибор для измерения длины световой волны с нет имеется имеется имеется 6.5.4. Набор дифракционных решеток имеется имеется имеется имеется 6.5.4. Набор дифракционных решеток имеется имеется имеется имеется имеется имеется имеется 6.5.4. Набор дифракционных решеток имеется имеется имеется имеется имеется имеется 6.5.7. Спектроскоп лабораторный нет имеется имеется имеется имеется 6.5.7. Спектроскоп лабораторный нет		измерения удельного сопротивления				
6.4.19. Действующая модель двигателя-генератора имеется име	6.4.17.	Электроосветители с колпачками (2 шт)	нет	имеется	имеется	
6.4.20. Электродвигатель имеется имеется имеется имеется имеется	6.4.18.		имеется	имеется	имеется	
6.4.2.0. Электродвигатель имеется имеется имеется 6.4.2.1. Кювета с электродами имеется имеется имеется 6.5 ОПТИКА И КВАНТОВАЯ ФИЗИКА 6.5.1. Экраны со щелью имеется имеется имеется 6.5.2. Плоское зеркало имеется имеется имеется 6.5.3. Прибор для измерения длины световой волны с набором дифракционных решеток имеется имеется имеется 6.5.4. Набор дифракционных решеток имеется имеется имеется 6.5.5. Источник света с линейчатым спектральных трубок с избестея имеется имеется имеется 6.5.6. Прибор для зажигания спектральных трубок с избестея имеется имеется имеется 6.5.7. Спектроскоп лабораторный нет нет нет нет 6.5.8. Комплект фотографий треков заряженных нет нет </td <td>6.4.19.</td> <td>Действующая модель двигателя-генератора</td> <td>имеется</td> <td>нет</td> <td>нет</td> <td></td>	6.4.19.	Действующая модель двигателя-генератора	имеется	нет	нет	
6.5.1 ОПТИКА И КВАНТОВАЯ ФИЗИКА	6.4.20.	1 1 2	имеется	имеется	имеется	
6.5.1. Экраны со шелью имеется	6.4.21.	Кювета с электродами	имеется	имеется	имеется	
6.5.1. Экраны со щелью	6.5		НТОВАЯ ФИ	3 <i>ИКА</i>		
6.5.2. Плоское зеркало	6.5.1.				имеется	
6.5.3. Прибор для измерения длины световой волны с набором дифракционных решеток						
6.5.4. Набор дифракционных решеток						
6.5.4. Набор дифракционных решеток						
6.5.5. Источник света с линейчатым спектром	6.5.4.		имеется	имеется	имеется	
Набором трубок 16.5.7. Спектроскоп лабораторный 16.5.8. Комплект фотографий треков заряженных 16.5.8. Комплект фотографий треков заряженных 16.5.9. Дозиметр 16.5.9. Дозиметр 16.5.10. Линза сферическая (3 шт.) 16.5.11. Поляроид (2 шт.) 16.5.12. Кювета с прозрачными стенками 16.5.13. Местся 16.5.14. Поляроид (2 шт.) 16.5.15. Местся 16.5.16. Местся 16.5.17. Местся 16.5.18. Местся 16.5.18. Местся 16.5.19. Местся	6.5.5.		нет	имеется	имеется	
6.5.7. Спектроскоп лабораторный	6.5.6.		имеется	имеется	имеется	
6.5.8. Комплект фотографий треков заряженных нет	6.5.7.		нет	имеется	имеется	
6.5.10. Пинза сферическая (3 шт.)	6.5.8.	Комплект фотографий треков заряженных	нет	нет	нет	
6.5.10. Пинза сферическая (3 шт.)	6.5.9.	Дозиметр	нет	нет	нет	
6.5.11. Поляроид (2 шт.)						
6.5.12. Кювета с прозрачными стенками имеется имеется имеется 7. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРАКТИКУМА 7.1. Оборудование общего назначения 7.1.1. Весы технические имеется имеется имеется 7.1.2. Генератор низкой частоты имеется имеется имеется 7.1.3. Источник питания для практикума имеется имеется имеется 7.1.4. Набор электроизмерительных приборов постоянного тока имеется имеется имеется 7.1.5. Набор электроизмерительных приборов переменного тока имеется имеется имеется 7.1.6. Мультиметр имеется имеется имеется 7.2. Оборудование общего назначения имеется имеется имеется 7.2.1. Комплект для исследования уравнения имеется имеется имеется 7.2.2. Прибор для изучения деформации растяжения нет нет нет 7.2.3. Двигатель-генератор и измерение его КПД нет нет нет 7.2.4.		†				
7. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРАКТИКУМА 7.1. Оборудование общего назначения 7.1.1. Весы технические имеется имеется имеется 7.1.2. Генератор низкой частоты имеется имеется имеется 7.1.3. Источник питания для практикума имеется имеется имеется 7.1.4. Набор электроизмерительных приборов постоянного тока имеется имеется имеется 7.1.5. Набор электроизмерительных приборов переменного тока имеется имеется имеется 7.1.6. Мультиметр имеется имеется имеется 7.2. Оборудование общего назначения имеется имеется имеется 7.2.1. Комплект для исследования уравнения имеется имеется имеется 7.2.2. Прибор для изучения деформации растяжения нет имеется имеется 7.2.3. Двигатель-генератор и измерение его КПД нет нет нет 7.2.4. Прибор для изучения тока в вакууме и нет нет нет нет 1.2.4.	6.5.12.	1			имеется	
7.1. Оборудование общего назначения 7.1.1. Весы технические имеется имеется имеется 7.1.2. Генератор низкой частоты имеется имеется имеется 7.1.3. Источник питания для практикума имеется имеется имеется 7.1.4. Набор электроизмерительных приборов постоянного тока имеется имеется имеется 7.1.5. Набор электроизмерительных приборов переменного тока имеется имеется имеется 7.1.6. Мультиметр имеется имеется имеется 7.2. Оборудование общего назначения имеется имеется имеется 7.2.1. Комплект для исследования уравнения Клайперона-Менделеева и изопроцессов имеется имеется имеется 7.2.2. Прибор для изучения деформации растяжения нет имеется имеется 7.2.3. Двигатель-генератор и измерение его КПД нет нет нет 7.2.4. Прибор для изучения тока в вакууме и нет нет нет нет 8 электрическом и магнитном полях	7.		ı	ı		
7.1.2. Генератор низкой частоты имеется имеется имеется 7.1.3. Источник питания для практикума имеется имеется имеется 7.1.4. Набор электроизмерительных приборов постоянного тока имеется имеется имеется 7.1.5. Набор электроизмерительных приборов переменного тока имеется имеется имеется 7.1.6. Мультиметр имеется имеется имеется 7.2. Оборудование общего назначения имеется имеется имеется 7.2.1. Комплект для исследования уравнения Клайперона-Менделеева и изопроцессов имеется имеется имеется 7.2.2. Прибор для изучения деформации растяжения нет имеется имеется 7.2.3. Двигатель-генератор и измерение его КПД нет нет нет 7.2.4. Прибор для изучения тока в вакууме и наблюдения движения электронов в электрическом и магнитном полях нет нет нет	7.1.					
7.1.3. Источник питания для практикума имеется имеется имеется 7.1.4. Набор электроизмерительных приборов постоянного тока имеется имеется имеется 7.1.5. Набор электроизмерительных приборов переменного тока имеется имеется имеется 7.1.6. Мультиметр имеется имеется имеется 7.2. Оборудование общего назначения имеется имеется имеется 7.2.1. Комплект для исследования уравнения Клайперона-Менделеева и изопроцессов имеется имеется имеется 7.2.2. Прибор для изучения деформации растяжения нет имеется имеется 7.2.3. Двигатель-генератор и измерение его КПД нет нет нет 7.2.4. Прибор для изучения тока в вакууме и наблюдения движения электронов в электрическом и магнитном полях нет нет нет	7.1.1.	Весы технические	имеется	имеется	имеется	
7.1.4. Набор электроизмерительных приборов постоянного тока имеется имеется имеется 7.1.5. Набор электроизмерительных приборов переменного тока имеется имеется имеется 7.1.6. Мультиметр имеется имеется имеется 7.2. Оборудование общего назначения имеется имеется 7.2.1. Комплект для исследования уравнения имеется имеется Клайперона-Менделеева и изопроцессов имеется имеется 7.2.2. Прибор для изучения деформации растяжения нет имеется 7.2.3. Двигатель-генератор и измерение его КПД нет нет нет 7.2.4. Прибор для изучения тока в вакууме и нет нет нет нет наблюдения движения электронов в электронов в электрическом и магнитном полях электрическом и магнитном полях	7.1.2.	Генератор низкой частоты	имеется	имеется	имеется	
Постоянного тока 1	7.1.3.	Источник питания для практикума	имеется	имеется	имеется	
7.1.5. Набор электроизмерительных приборов переменного тока имеется имеется имеется 7.1.6. Мультиметр имеется имеется имеется 7.2. Оборудование общего назначения имеется имеется 7.2.1. Комплект для исследования уравнения Клайперона-Менделеева и изопроцессов имеется имеется 7.2.2. Прибор для изучения деформации растяжения нет имеется 7.2.3. Двигатель-генератор и измерение его КПД нет нет нет 7.2.4. Прибор для изучения тока в вакууме и нет нет нет нет наблюдения движения электронов в электрическом и магнитном полях электрическом и магнитном полях	7.1.4.	Набор электроизмерительных приборов	имеется	имеется	имеется	
переменного тока имеется имеется имеется 7.1.6. Мультиметр имеется имеется имеется 7.2. Оборудование общего назначения имеется имеется имеется 7.2.1. Комплект для исследования уравнения Клайперона-Менделеева и изопроцессов имеется имеется 7.2.2. Прибор для изучения деформации растяжения нет имеется 7.2.3. Двигатель-генератор и измерение его КПД нет нет нет 7.2.4. Прибор для изучения тока в вакууме и наблюдения движения электронов в электрическом и магнитном полях нет нет нет		постоянного тока				
7.1.6. Мультиметр имеется имеется имеется 7.2. Оборудование общего назначения имеется имеется имеется 7.2.1. Комплект для исследования уравнения Клайперона-Менделеева и изопроцессов имеется имеется 7.2.2. Прибор для изучения деформации растяжения нет имеется имеется 7.2.3. Двигатель-генератор и измерение его КПД нет нет нет 7.2.4. Прибор для изучения тока в вакууме и наблюдения движения электронов в электрическом и магнитном полях нет нет нет	7.1.5.	Набор электроизмерительных приборов	имеется	имеется	имеется	
7.2. Оборудование общего назначения имеется имеется имеется 7.2.1. Комплект для исследования уравнения Клайперона-Менделеева и изопроцессов имеется имеется 7.2.2. Прибор для изучения деформации растяжения нет имеется 7.2.3. Двигатель-генератор и измерение его КПД нет нет 7.2.4. Прибор для изучения тока в вакууме и наблюдения движения электронов в электрическом и магнитном полях нет нет		переменного тока				
7.2.1. Комплект для исследования уравнения имеется имеется Клайперона-Менделеева и изопроцессов нет имеется 7.2.2. Прибор для изучения деформации растяжения нет имеется 7.2.3. Двигатель-генератор и измерение его КПД нет нет 7.2.4. Прибор для изучения тока в вакууме и наблюдения движения электронов в электрическом и магнитном полях нет нет		7 1	имеется	имеется	имеется	
Клайперона-Менделеева и изопроцессов 7.2.2. Прибор для изучения деформации растяжения нет имеется имеется 7.2.3. Двигатель-генератор и измерение его КПД нет нет нет 7.2.4. Прибор для изучения тока в вакууме и нет нет нет наблюдения движения электронов в электрическом и магнитном полях						Ī
7.2.2. Прибор для изучения деформации растяжения нет имеется 7.2.3. Двигатель-генератор и измерение его КПД нет нет нет 7.2.4. Прибор для изучения тока в вакууме и наблюдения движения электронов в электрическом и магнитном полях нет нет нет	7.2.1.	* A	имеется	имеется	имеется	
7.2.3. Двигатель-генератор и измерение его КПД нет нет нет нет нет нет нет нет наблюдения движения электронов в электрическом и магнитном полях	7.2.2.		нет	имеется	имеется	
7.2.4. Прибор для изучения тока в вакууме и нет нет нет наблюдения движения электронов в электрическом и магнитном полях		<u> </u>				
наблюдения движения электронов в электрическом и магнитном полях						
электрическом и магнитном полях		1 1				
7.2.5. Трансформатор разборный имеется имеется имеется		•				
	7.2.5.	Трансформатор разборный	имеется	имеется	имеется	

7.2.6.	Прибор инд номорония ин плании мориллиоро	HOT	HOT	нот	
7.2.0.	Прибор для измерения индукции магнитного поля Земли	нет	нет	нет	
7.2.7.	Спектроскоп двухтрубный			имеется	
8.	ДЕМОНСТРАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	 (может поставля	TLCG P HOÑO	имеется	
8.1.	Оборудование общего назначения	(MOMET HOCTABAL	иться в наоо	рах)	
8.1.1.	Комплект электроснабжения кабинета физики	имеется	имеется	имеется	
0.1.1.	(КЭФ)	писстся	писстея	иместея	
8.1.2.	Источник постоянного и переменного	имеется	имеется	имеется	
0.1.2.	напряжения (6÷ 10 A)	TIMES 1571	111/1001031		
8.1.3.	Генератор звуковой частоты	имеется	имеется	имеется	
8.1.4.	Осциллограф	имеется	имеется	имеется	
8.1.5.	Микрофон	имеется	имеется	имеется	
8.1.6.	Плитка электрическая	имеется	имеется	имеется	
8.1.7.	Комплект соединительных проводов	имеется	имеется	имеется	
8.1.8.	Штатив универсальный физический	имеется	имеется	имеется	
8.1.9.	Сосуд для воды с прямоугольными стенками	нет	имеется	имеется	
0.1.7.	(аквариум)	1101	111/10010/1	11.11001011	
8.1.10.	Столики подъемные (2 шт.)	имеется	имеется	имеется	
8.1.11.	Насос вакуумный с тарелкой, манометром и	имеется	имеется	имеется	
	колпаком				
8.1.12.	Насос воздушный ручной	имеется	имеется	имеется	
8.1.13.	Трубка вакуумная	имеется	имеется	имеется	
8.1.14.	Груз наборный на 1 кг	имеется	имеется	имеется	
8.1.15.	Комплект посуды и принадлежностей к ней	имеется	имеется	имеется	
8.1.16.	Комплект инструментов и расходных	нет	нет	нет	
	материалов				
9.	СИСТЕМА СРЕДСТВ ИЗМЕР	ЕНИЯ	1	1	
9.1.	Универсальные измерительные комплексы				
9.1.2.	Датчик давления 0-700 кПа	имеется	нет	нет	
9.1.3.	Датчик расстояния 0 - 6 м	нет	нет	нет	
9.1.4.	Датчик силы +/- 50 H	нет	нет	нет	
9.1.5.	Датчик температуры –25/+-110 C	имеется	имеется	имеется	
9.1.6.	Датчик освещенности	нет			
9.1.7.	Датчик магнитного поля +/- 2 мТл; +/-100 мТл		11111001011	имеется	
	Датчик магнитного поля 1/- 2 мтл, 1/-100 мтл	нет	имеется	имеется	
9.1.8.	Микрофонный датчик +/- 2,5 В	нет имеется			
			имеется	имеется	
9.1.8.	Микрофонный датчик +/- 2,5 B	имеется	имеется имеется	имеется имеется	
9.1.8. 9.1.9.	Микрофонный датчик +/- 2,5 В Датчик напряжения +/- 25 В	имеется нет	имеется имеется имеется	имеется имеется имеется	
9.1.8. 9.1.9. 9.1.10.	Микрофонный датчик +/- 2,5 В Датчик напряжения +/- 25 В Датчик тока +/-2,5 А (амперметр)	имеется нет имеется	имеется имеется имеется нет	имеется имеется имеется нет	
9.1.8. 9.1.9. 9.1.10. 9.1.11. 9.1.12.	Микрофонный датчик +/- 2,5 В Датчик напряжения +/- 25 В Датчик тока +/-2,5 А (амперметр) Датчик тока +/-250 mA (амперметр) Измерительный Интерфейс- устройство для регистрации и сбора данных	имеется нет имеется имеется	имеется имеется имеется нет нет	имеется имеется имеется нет нет	
9.1.8. 9.1.9. 9.1.10. 9.1.11.	Микрофонный датчик +/- 2,5 В Датчик напряжения +/- 25 В Датчик тока +/-2,5 А (амперметр) Датчик тока +/-250 mA (амперметр) Измерительный Интерфейс- устройство для регистрации и сбора данных Программное обеспечение для регистрации и	имеется нет имеется имеется	имеется имеется имеется нет нет	имеется имеется имеется нет нет	
9.1.8. 9.1.9. 9.1.10. 9.1.11. 9.1.12.	Микрофонный датчик +/- 2,5 В Датчик напряжения +/- 25 В Датчик тока +/-2,5 А (амперметр) Датчик тока +/-250 mA (амперметр) Измерительный Интерфейс- устройство для регистрации и сбора данных	имеется нет имеется имеется имеется имеется	имеется имеется имеется нет нет имеется	имеется имеется имеется имеется нет нет имеется	
9.1.8. 9.1.9. 9.1.10. 9.1.11. 9.1.12.	Микрофонный датчик +/- 2,5 В Датчик напряжения +/- 25 В Датчик тока +/-2,5 А (амперметр) Датчик тока +/-250 mA (амперметр) Измерительный Интерфейс- устройство для регистрации и сбора данных Программное обеспечение для регистрации и сбора данных (лицензия на лабораторию) Методические материалы к цифровой	имеется нет имеется имеется имеется имеется	имеется имеется имеется нет нет имеется	имеется имеется имеется имеется нет нет имеется	
9.1.8. 9.1.9. 9.1.10. 9.1.11. 9.1.12. 9.1.13.	Микрофонный датчик +/- 2,5 В Датчик напряжения +/- 25 В Датчик тока +/-2,5 А (амперметр) Датчик тока +/-250 mA (амперметр) Измерительный Интерфейс- устройство для регистрации и сбора данных Программное обеспечение для регистрации и сбора данных (лицензия на лабораторию) Методические материалы к цифровой лаборатории по физике	имеется нет имеется имеется имеется имеется	имеется имеется имеется нет нет имеется имеется	имеется имеется имеется нет нет имеется имеется	
9.1.8. 9.1.9. 9.1.10. 9.1.11. 9.1.12. 9.1.13. 9.1.14.	Микрофонный датчик +/- 2,5 В Датчик напряжения +/- 25 В Датчик тока +/-2,5 А (амперметр) Датчик тока +/-250 mA (амперметр) Измерительный Интерфейс- устройство для регистрации и сбора данных Программное обеспечение для регистрации и сбора данных (лицензия на лабораторию) Методические материалы к цифровой лаборатории по физике Контейнер для хранения датчиков	имеется нет имеется имеется имеется имеется	имеется имеется имеется нет нет имеется имеется	имеется имеется имеется нет нет имеется имеется	
9.1.8. 9.1.9. 9.1.10. 9.1.11. 9.1.12. 9.1.13. 9.1.14. 9.1.15. 9.1.16.	Микрофонный датчик +/- 2,5 В Датчик напряжения +/- 25 В Датчик тока +/-2,5 А (амперметр) Датчик тока +/-250 mA (амперметр) Измерительный Интерфейс- устройство для регистрации и сбора данных Программное обеспечение для регистрации и сбора данных (лицензия на лабораторию) Методические материалы к цифровой лаборатории по физике Контейнер для хранения датчиков Раздаточный контейнер для датчиков	имеется нет имеется имеется имеется имеется имеется имеется	имеется имеется имеется нет нет имеется имеется нет имеется	имеется имеется имеется нет нет имеется имеется нет имеется	
9.1.8. 9.1.9. 9.1.10. 9.1.11. 9.1.12. 9.1.13. 9.1.14. 9.1.15. 9.1.16. 9.2.	Микрофонный датчик +/- 2,5 В Датчик напряжения +/- 25 В Датчик тока +/-2,5 А (амперметр) Датчик тока +/-250 mA (амперметр) Измерительный Интерфейс- устройство для регистрации и сбора данных Программное обеспечение для регистрации и сбора данных (лицензия на лабораторию) Методические материалы к цифровой лаборатории по физике Контейнер для хранения датчиков Раздаточный контейнер для датчиков Измерительные приборы	имеется нет имеется имеется имеется имеется имеется нет имеется	имеется имеется имеется нет нет имеется имеется нет имеется имеется имеется	имеется имеется имеется нет нет имеется имеется имеется имеется имеется имеется	
9.1.8. 9.1.9. 9.1.10. 9.1.11. 9.1.12. 9.1.13. 9.1.14. 9.1.15. 9.1.16. 9.2. 9.2.1.	Микрофонный датчик +/- 2,5 В Датчик напряжения +/- 25 В Датчик тока +/-2,5 А (амперметр) Датчик тока +/-250 mA (амперметр) Измерительный Интерфейс- устройство для регистрации и сбора данных Программное обеспечение для регистрации и сбора данных (лицензия на лабораторию) Методические материалы к цифровой лаборатории по физике Контейнер для хранения датчиков Раздаточный контейнер для датчиков Измерительные приборы Мультиметр цифровой универсальный	имеется нет имеется имеется имеется имеется имеется нет имеется	имеется имеется имеется нет нет имеется имеется нет имеется имеется имеется	имеется имеется имеется нет нет имеется имеется имеется имеется имеется имеется	
9.1.8. 9.1.9. 9.1.10. 9.1.11. 9.1.12. 9.1.13. 9.1.14. 9.1.15. 9.1.16. 9.2. 9.2.1. 9.2.2.	Микрофонный датчик +/- 2,5 В Датчик напряжения +/- 25 В Датчик тока +/-2,5 А (амперметр) Датчик тока +/-250 mA (амперметр) Измерительный Интерфейс- устройство для регистрации и сбора данных Программное обеспечение для регистрации и сбора данных (лицензия на лабораторию) Методические материалы к цифровой лаборатории по физике Контейнер для хранения датчиков Раздаточный контейнер для датчиков Измерительные приборы Мультиметр цифровой универсальный Барометр-анероид	имеется нет имеется имеется имеется имеется имеется имеется нет	имеется имеется имеется нет нет имеется имеется нет имеется имеется нет имеется нет	имеется имеется имеется нет нет имеется имеется нет имеется имеется нет имеется	
9.1.8. 9.1.9. 9.1.10. 9.1.11. 9.1.12. 9.1.13. 9.1.14. 9.1.15. 9.1.16. 9.2. 9.2.1.	Микрофонный датчик +/- 2,5 В Датчик напряжения +/- 25 В Датчик тока +/-2,5 А (амперметр) Датчик тока +/-250 mA (амперметр) Измерительный Интерфейс- устройство для регистрации и сбора данных Программное обеспечение для регистрации и сбора данных (лицензия на лабораторию) Методические материалы к цифровой лаборатории по физике Контейнер для хранения датчиков Раздаточный контейнер для датчиков Измерительные приборы Мультиметр цифровой универсальный	имеется нет имеется имеется имеется имеется имеется нет имеется имеется нет	имеется имеется имеется нет нет имеется имеется нет имеется имеется нет имеется нет имеется нет	имеется имеется имеется нет нет имеется имеется имеется имеется имеется нет имеется нет имеется нет	
9.1.8. 9.1.9. 9.1.10. 9.1.11. 9.1.12. 9.1.13. 9.1.14. 9.1.15. 9.1.16. 9.2. 9.2.1. 9.2.2.	Микрофонный датчик +/- 2,5 В Датчик напряжения +/- 25 В Датчик тока +/-2,5 А (амперметр) Датчик тока +/-250 mA (амперметр) Измерительный Интерфейс- устройство для регистрации и сбора данных Программное обеспечение для регистрации и сбора данных (лицензия на лабораторию) Методические материалы к цифровой лаборатории по физике Контейнер для хранения датчиков Раздаточный контейнер для датчиков Измерительные приборы Мультиметр цифровой универсальный Барометр-анероид	имеется нет имеется имеется имеется имеется имеется нет имеется нет имеется	имеется имеется имеется нет нет имеется имеется имеется имеется имеется нет имеется имеется имеется имеется имеется имеется	имеется имеется имеется нет нет имеется имеется имеется имеется имеется нет имеется	
9.1.8. 9.1.9. 9.1.10. 9.1.11. 9.1.12. 9.1.13. 9.1.14. 9.1.15. 9.1.16. 9.2. 9.2.1. 9.2.2. 9.2.3.	Микрофонный датчик +/- 2,5 В Датчик напряжения +/- 25 В Датчик тока +/-2,5 А (амперметр) Датчик тока +/-250 mA (амперметр) Измерительный Интерфейс- устройство для регистрации и сбора данных Программное обеспечение для регистрации и сбора данных (лицензия на лабораторию) Методические материалы к цифровой лаборатории по физике Контейнер для хранения датчиков Раздаточный контейнер для датчиков Измерительные приборы Мультиметр цифровой универсальный Барометр-анероид Динамометры демонстрационные (пара) с принадлежностями Ареометры	имеется нет имеется имеется имеется имеется имеется нет имеется нет имеется	имеется имеется имеется нет нет имеется имеется имеется имеется имеется нет имеется имеется имеется имеется имеется имеется	имеется имеется имеется нет нет имеется имеется имеется имеется имеется нет имеется	
9.1.8. 9.1.9. 9.1.10. 9.1.11. 9.1.12. 9.1.13. 9.1.14. 9.1.15. 9.1.16. 9.2. 9.2.1. 9.2.2. 9.2.3.	Микрофонный датчик +/- 2,5 В Датчик напряжения +/- 25 В Датчик тока +/-2,5 А (амперметр) Датчик тока +/-250 mA (амперметр) Измерительный Интерфейс- устройство для регистрации и сбора данных Программное обеспечение для регистрации и сбора данных (лицензия на лабораторию) Методические материалы к цифровой лаборатории по физике Контейнер для хранения датчиков Раздаточный контейнер для датчиков Измерительные приборы Мультиметр цифровой универсальный Барометр-анероид Динамометры демонстрационные (пара) с принадлежностями Ареометры Манометр жидкостный демонстрационный	имеется нет имеется имеется имеется имеется имеется нет имеется	имеется имеется имеется нет нет имеется имеется нет имеется нет имеется нет имеется нет имеется нет имеется имеется имеется имеется имеется имеется имеется	имеется имеется имеется нет нет имеется имеется нет имеется имеется нет имеется	
9.1.8. 9.1.9. 9.1.10. 9.1.11. 9.1.12. 9.1.13. 9.1.14. 9.1.16. 9.2. 9.2.1. 9.2.2. 9.2.3. 9.2.4. 9.2.5. 9.2.6.	Микрофонный датчик +/- 2,5 В Датчик напряжения +/- 25 В Датчик тока +/-2,5 А (амперметр) Датчик тока +/-250 mA (амперметр) Измерительный Интерфейс- устройство для регистрации и сбора данных Программное обеспечение для регистрации и сбора данных (лицензия на лабораторию) Методические материалы к цифровой лаборатории по физике Контейнер для хранения датчиков Раздаточный контейнер для датчиков Измерительные приборы Мультиметр цифровой универсальный Барометр-анероид Динамометры демонстрационные (пара) с принадлежностями Ареометры Манометр жидкостный демонстрационный Манометр механический	имеется нет имеется имеется имеется имеется имеется нет имеется нет имеется имеется	имеется имеется имеется имеется нет нет имеется имеется имеется имеется нет имеется нет имеется нет имеется имеется имеется имеется имеется имеется	имеется имеется имеется нет нет имеется имеется имеется имеется имеется нет имеется нет имеется нет имеется имеется имеется имеется имеется имеется имеется	
9.1.8. 9.1.9. 9.1.10. 9.1.11. 9.1.12. 9.1.13. 9.1.14. 9.1.15. 9.1.16. 9.2. 9.2.1. 9.2.2. 9.2.3.	Микрофонный датчик +/- 2,5 В Датчик напряжения +/- 25 В Датчик тока +/-2,5 А (амперметр) Датчик тока +/-250 mA (амперметр) Измерительный Интерфейс- устройство для регистрации и сбора данных Программное обеспечение для регистрации и сбора данных (лицензия на лабораторию) Методические материалы к цифровой лаборатории по физике Контейнер для хранения датчиков Раздаточный контейнер для датчиков Измерительные приборы Мультиметр цифровой универсальный Барометр-анероид Динамометры демонстрационные (пара) с принадлежностями Ареометры Манометр жидкостный демонстрационный	имеется нет имеется имеется имеется имеется имеется нет имеется нет имеется имеется нет имеется имеется имеется имеется имеется имеется имеется имеется имеется	имеется имеется имеется нет нет имеется	имеется имеется имеется нет нет имеется имеется имеется имеется имеется нет имеется нет имеется имеется имеется имеется имеется имеется имеется имеется имеется	

9.2.9.	Метр демонстрационный		имеется	имеется	имеется	
9.2.10.	Манометр металлический		имеется	имеется	имеется	
9.2.11.	Психрометр (или гигрометр	`				
9.2.11.	Термометр (или гигрометр		имеется	имеется	имеется	
9.2.12.	Амперметр стрелочный или	•	имеется	имеется	имеется имеется	
9.2.13.	Вольтметр стрелочный или			имеется		
9.2.14.	* *	**	имеется	имеется	имеется	
9.2.13.	Цифровые измерители тока	и напряжения на	имеется	имеется	имеется	
10	магнитных держателях	ОБОВУПОВАНИЕ І	TO MEY A HIM			
10. <i>10.1</i> .	ДЕМОНСТРАЦИОННОЕ	ОБОРУДОВАНИЕ 1	10 МЕХАНИІ	<u>XE</u>		
	Тематические наборы	vn saamag	<u> </u>	**************************************	YD COOMOG	1
10.1.1.	Прибор для демонстрации	имеется		имеется	имеется	
10.1.2.	законов механики	YYOT.		YYOT.	****	1
10.1.2.	Модель системы отсчета	нет		нет	нет	1
10.1.3.	Набор по вращательному	имеется		имеется	имеется	
10.1.4.	движению					1
10.1.4.	Набор по статике с	имеется		имеется	имеется	
10.1.5.	магнитными держателями			**************************************	vn.c	-
10.1.5.	Тележки легкоподвижные	имеется		имеется	имеется	
	с принадлежностями					
10.2.	(пара)					
10.2.	Отдельные приборы и доп	1.0	увание 		1	
10.2.1.	Ведерко Архимеда Камертоны на	имеется		IMAGENE	Intoome a	-
10.2.3.	-	имеется		имеется	имеется	
	резонирующих ящиках с					
10.2.4.	МОЛОТОЧКОМ	YYOT.			****	1
10.2.4.	Комплект пружин для	нет		нет	нет	
10.2.5	демонстрации волн					1
10.2.5.	Конус двойной,	нет				
10.2.6.	катящийся вверх					1
	Пресс гидравлический	нет				_
10.2.7.	Набор тел равной массы и	имеется				
10.2.0	равного объема					1
10.2.8.	Машина волновая	имеется		имеется	имеется	_
10.2.9.	Прибор для демонстрации давления в жидкости	имеется				
10.2.10.	Прибор для демонстрации атмосферного давления	нет				
10.2.11.	Призма наклоняющаяся с	имеется				1
10.2.11.	отвесом	KJIJJIVIN				
10.2.12.	Рычаг демонстрационный	имеется				1
10.2.12.	Сосуды сообщающиеся	имеется				1
10.2.13.	Стакан отливной	нет				1
10.2.14.	Трубка Ньютона	имеется	+	имеется		1
10.2.16.	Трибометр	имеется		11110010/1		1
10.2.10.	демонстрационный	HIVICCICA				
10.2.17.	Шар Паскаля	имеется				1
10.2.17.	Брусок для изучения	имеется				1
13.2.10.	движения с трением	111,100107				
10.2.19.	Транспортир с отвесом	нет				1
10.2.20.	Блок	имеется				1
10.2.21.	Стальные шарики (3 шт.)	имеется				1
10.2.21.	Маятник	имеется				1
11.	ДЕМОНСТРАЦИОННОЕ		<u> 10 МОЛЕКУ</u>	тярной фи	вике и	1
11.	ТЕРМОДИНАМИКЕ	овог с довиние і	io modifica	LII IIOII WII	, II	
11.1.	Комплект для изучения	имеется		имеется	имеется	
	газовых законов	11				
L	1 JEEN JURION Jurio					1

	T					1	
11.2.	Модель двигателя	имеется		И	меется	имеется	
44.4	внутреннего сгорания						
11.4.	Модели кристаллических решеток	нет		И	меется	имеется	
11.5.	Модель броуновского движения	имеется		И	меется	имеется	
11.6.	Набор капилляров	имеется		имеется		имеется	
11.7.	Огниво воздушное	нет			Н	Н	
11.8.	Прибор для демонстрации	имеется		И	меется	имеется	
11.9.	теплопроводности тел Прибор для изучения	имеется		И	меется	имеется	
11.10	газовых законов						
11.10.	Теплоприемники (пара)	имеется			меется	имеется	
11.11.	Трубка для демонстрации	имеется		И	меется	имеется	
11.12.	конвекции в жидкости	VD footbog		**	маатая	ин состоя	
	Цилиндры свинцовые со стругом	имеется		И	меется	имеется	
11.13.	Шар для взвешивания воздуха	имеется		И	меется	имеется	
11.14.	Приборы для наблюдения теплового расширения	имеется		И	меется	имеется	
12.	Демонстрационное оборуд		шко с	TOTULOS	LEHY H CTOHHO	Manua IV	
12.	электромагнитных полей					онарных	
12.1.	Приборы и дополнительно		JICUAR	іии и во	JIH .		
12.1.1.	Источник высокого напряж		ил	иеется	имеется	имеется	
12.1.2.	Набор для демонстрации сп			нет	имеется	имеется	
12.1.2.	полей	скіров элекіріі ісекня		1101	TIMECTON .	писстся	
12.1.3.	Султаны электрические		им	пеется			
12.1.4.	Конденсатор переменной ем	ИКОСТИ		имеется		имеется	
12.1.5.	Конденсатор разборный			имеется		имеется	
12.1.6.	Кондуктор конусообразный	•		пеется		имеется	
12.1.7.	Маятники электростатическ			меется			
12.1.8.	Палочки из стекла, эбонита	· 1 /		иеется			
12.1.9.	Набор выключателей и пере	•		нет	имеется	имеется	
12.1.10.	Магазин резисторов демонс		ИМ	иеется		имеется	
12.1.11.	Набор ползунковых реостат			иеется		имеется	
12.1.12.	Штативы изолирующие (2 г			иеется	имеется	имеется	
12.1.13.	Набор по электролизу			иеется	имеется	имеется	
12.1.14.	Прибор для наблюдения дви электрическом и магнитном вакууме	•		нет	нет	нет	
12.1.15.	Звонок электрический демо	нстрационный	ИМ	иеется			
12.1.16.	Катушка дроссельная			иеется	имеется	имеется	
12.1.17.	Батарея конденсаторов (Н)			иеется	имеется	имеется	
12.1.18.	Катушка для демонстрации шт.)	магнитного поля тока (2		нет			
12.1.19.	Набор для демонстрации сп	ектров магнитных полей		нет			
12.1.20.	Комплект полосовых, дугос магнитов	•		иеется	имеется, не в полном объеме	имеется, не в полном объеме	
12.1.21.	Стрелки магнитные на штат	тивах (2 шт.)	ИМ	пеется	имеется	имеется	
12.1.22.	Машина электрическая обра	` /		нет	имеется	имеется	
12.1.23.	Набор по передаче электрич			пеется	имеется	имеется	
12.1.24.	Прибор для демонстрации в параллельных токов			нет	нет	нет	
12.1.25.	Прибор для демонстрации в	вращения рамки с током	ИМ	иеется	имеется	имеется	
	в магнитном поле						

		1						
12.1.26.	Прибор для изучения правила Ленца	I	имеется	И	меется	V	меется	
12.1.27.	Набор для демонстрации принципов радиосвязи	I	имеется	И	меется	V	меется	
12.1.28.	Резистр 1 Ом	I	имеется	И	меется	V	меется	
12.1.29.	Резистр 2 Ом	I	имеется	И	меется	V	меется	
12.1.30.	Резистр 3 Ом		нет	И	меется	V	меется	
12.1.31.	Диод			И	меется	V	меется	
12.1.32.	Транзистр			И	меется	V	меется	
12.1.33.	Фотоэлемент			И	меется	V	меется	
12.1.34.	Светодиод			И	меется	V	меется	
12.1.35.	Термистор			И	меется	V	меется	
12.1.36.	Фоторезистор			И	имеется и		меется	
12.1.37.	Резистор 360 Ом		нет	И	меется	V	меется	
12.1.38.	Переменный резистор 470 Ом		нет	И	меется	V	меется	
12.1.39.	Лампы	I	имеется	И	меется	V	меется	
12.1.40.	Конденсатор 18,8 мкФ			И	меется	V	меется	
12.1.41.	Конденсатор 4,7 мкФ			И	меется	V	меется	
12.1.42.	Конденсатор 4700 мкФ			И	меется	V	меется	
12.1.43.	Конденсатор 2200 мкФ			И	меется	V	меется	
12.1.44.	10		имеется	И	имеется и		меется	
12.1.45.	Электронная лампа			И	меется	V	меется	
12.1.46.	Реостат 150 Ом		нет	И	меется	V	меется	
12.1.47.	Источник питания накала			И	меется	V	меется	
12.1.48.	Источник постоянного и переменного тока	I	имеется имеется		меется	V	меется	
	регулируемый							
13.	ДЕМОНСТРАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	ПО	ОПТИКІ	ЕИ	КВАНТ	OB	ОЙ ФИЗІ	ИКЕ
13.1.	Универсальные комплекты							
13.1.1.	Комплект по геометрической оптике на магнитных		имеется]	имеетс	Я	имеется	
	держателях или скамья оптическая							
13.2.	Отдельные приборы и дополнительное оборудоват	ние						
13.2.1.	Набор по дифракции, интерференции и поляризации						имеется	
	света							
13.2.2.	Набор дифракционных решеток		имеется	I	имеетс	R	имеется	
13.2.3.	Набор светофильтров		имеется	I	имеетс	Я	имеется	
13.2.4.	Набор спектральных трубок с источником питания		имеется	I	имеетс	Я	имеется	
13.2.5.	Набор «Фотоэффект»		имеется	I	имеетс	Я	имеется	
13.2.6.	Набор со счетчиком Гейгера-Мюллера		нет		нет		нет	
13.2.7.	Набор по измерению постоянной Планка на основе		нет		нет		нет	
	вакуумного фотоэлемента							
13.2.8.	Камера для демонстрации следов α-частиц (Н)		нет		нет		нет	
13.2.9.	Газоразрядный счетчик		имеется	I	нет		нет	
13.2.10.	Модель опыта Резерфорда		нет		нет		нет	

КИМИХ

			ходимое колич	ество	
$N_{\underline{0}}$	Наименование объектов и средств	Основная —	Старшая школа		Примечан
п/п	материально-технического обеспечения		Базовый	Профильный	ия
		школа	уровень	уровень	
1.	Библиотечный фонд (книгопечатная продукт	(ия)			
1.1.	Стандарт основного общего образования по	имеется			
	химии				
1.2.	Стандарт среднего (полного) общего		имеется		
	образования по химии (базовый уровень)				
1.3.	Стандарт (полного) общего образования по			имеется	
	химии (профильный уровень)				
1.4.	Примерная программа основного общего	имеется			

			1		
	образования по химии				
1.5.	Примерная программа среднего (полного)		имеется		
	общего образования по химии (базовый				
	уровень)				
1.6.	Примерная программа среднего (полного)			имеется	
	общего образования по химии (профильный				ļ
	уровень)				
1.7.	Авторские рабочие программы по разделам	имеется	имеется	имеется	
11,7	химии	11111001011	111,10010,1	11111001011	ļ
1.8.	Методические пособия для учителя	имеется	имеется	имеется	
1.9.	Учебники по химии (базовый уровень)			иместея	
1.9.	Для 8 класса	имеется	имеется		ļ
	Для в класса Для 9 класса				ļ
1.10	7 1				
1.10.	Учебники по химии (баз. уровень)		имеется		
	Для 10 класса				
	Для 11 класса				
1.11.	Учебники по химии (профиль)			имеется	
	Для 10 класса				
	Для 11 класса				
1.12.	Рабочие тетради для учащихся (8, 9, 10, 11	нет	нет	нет	
	класса)				
1.13.	Сборники тестовых заданий для тематического	нет	нет	нет	
	и итогового контроля (8, 9, 10, 11 класса)				
1.14.	Сборник задач по химии	имеется	имеется	имеется	
1.15.	Руководства для лабораторных опытов и	имеется	имеется	имеется	
	практических занятий по химии (8, 9, 10, 11				
	класса)				
1.16.	Справочник по химии	имеется	имеется	имеется	
1.17.	Энциклопедия по химии	библиотечный	библиотечный	библиотечный	
		фонд	фонд	фонд	
1.18.	Атлас по химии	нет	нет	нет	
2.	Печатные пособия				
2.1.	Комплект портретов ученых-химиков	имеется	имеется	имеется	
2.2.	Серия справочных таблиц по химии	имеется	имеется	имеется	
	(«Периодическая система химических				
	элементов Д.И. Менделеева», «Растворимость				
	солей, кислот и оснований в воде»,				
1	«Электрохимический ряд напряжений				
1	«Электрохимический ряд напряжений металлов», «Окраска инликаторов в различных				
	металлов», «Окраска индикаторов в различных				
2.3	металлов», «Окраска индикаторов в различных средах»).	имеется	имеется	имеется	
2.3.	металлов», «Окраска индикаторов в различных средах»). Серия инструктивных таблиц по химии	имеется имеется	имеется	имеется имеется	
2.4.	металлов», «Окраска индикаторов в различных средах»). Серия инструктивных таблиц по химии Серия таблиц по неорганической химии	имеется	имеется	имеется	
2.4. 2.5.	металлов», «Окраска индикаторов в различных средах»). Серия инструктивных таблиц по химии Серия таблиц по неорганической химии Серия таблиц по органической химии	имеется нет	имеется имеется	имеется имеется	
2.4. 2.5. 2.6.	металлов», «Окраска индикаторов в различных средах»). Серия инструктивных таблиц по химии Серия таблиц по неорганической химии Серия таблиц по органической химии Серия таблиц по химическим производствам	имеется	имеется	имеется	
2.4. 2.5. 2.6. 3.	металлов», «Окраска индикаторов в различных средах»). Серия инструктивных таблиц по химии Серия таблиц по неорганической химии Серия таблиц по органической химии Серия таблиц по химическим производствам Цифровые образовательные ресурсы	имеется нет имеется	имеется имеется имеется	имеется имеется имеется	
2.4. 2.5. 2.6.	металлов», «Окраска индикаторов в различных средах»). Серия инструктивных таблиц по химии Серия таблиц по неорганической химии Серия таблиц по органической химии Серия таблиц по химическим производствам Цифровые образовательные ресурсы Цифровые компоненты учебно-методических	имеется нет	имеется имеется	имеется имеется	
2.4. 2.5. 2.6. 3.	металлов», «Окраска индикаторов в различных средах»). Серия инструктивных таблиц по химии Серия таблиц по неорганической химии Серия таблиц по органической химии Серия таблиц по химическим производствам Цифровые образовательные ресурсы Цифровые компоненты учебно-методических комплексов по всем разделам курса химии, в	имеется нет имеется	имеется имеется имеется	имеется имеется имеется	
2.4. 2.5. 2.6. 3.	металлов», «Окраска индикаторов в различных средах»). Серия инструктивных таблиц по химии Серия таблиц по неорганической химии Серия таблиц по органической химии Серия таблиц по химическим производствам Цифровые образовательные ресурсы Цифровые компоненты учебно-методических комплексов по всем разделам курса химии, в том числе задачник	имеется нет имеется нет	имеется имеется имеется имеется	имеется имеется имеется имеется	
2.4. 2.5. 2.6. 3.	металлов», «Окраска индикаторов в различных средах»). Серия инструктивных таблиц по химии Серия таблиц по неорганической химии Серия таблиц по органической химии Серия таблиц по химическим производствам Цифровые образовательные ресурсы Цифровые компоненты учебно-методических комплексов по всем разделам курса химии, в том числе задачник Задачник (цифровая база данных для создания	имеется нет имеется	имеется имеется имеется	имеется имеется имеется	
2.4. 2.5. 2.6. 3.	металлов», «Окраска индикаторов в различных средах»). Серия инструктивных таблиц по химии Серия таблиц по неорганической химии Серия таблиц по органической химии Серия таблиц по химическим производствам Цифровые образовательные ресурсы Цифровые компоненты учебно-методических комплексов по всем разделам курса химии, в том числе задачник Задачник (цифровая база данных для создания тематических и итоговых разноуровневых	имеется нет имеется нет	имеется имеется имеется имеется	имеется имеется имеется имеется	
2.4. 2.5. 2.6. 3.	металлов», «Окраска индикаторов в различных средах»). Серия инструктивных таблиц по химии Серия таблиц по неорганической химии Серия таблиц по органической химии Серия таблиц по химическим производствам Цифровые образовательные ресурсы Цифровые компоненты учебно-методических комплексов по всем разделам курса химии, в том числе задачник Задачник (цифровая база данных для создания тематических и итоговых разноуровневых тренировочных и проверочных материалов для	имеется нет имеется нет	имеется имеется имеется имеется	имеется имеется имеется имеется	
2.4. 2.5. 2.6. 3.	металлов», «Окраска индикаторов в различных средах»). Серия инструктивных таблиц по химии Серия таблиц по неорганической химии Серия таблиц по органической химии Серия таблиц по химическим производствам Цифровые образовательные ресурсы Цифровые компоненты учебно-методических комплексов по всем разделам курса химии, в том числе задачник Задачник (цифровая база данных для создания тематических и итоговых разноуровневых тренировочных и проверочных материалов для организации фронтальной и индивидуальной	имеется нет имеется нет	имеется имеется имеется имеется	имеется имеется имеется имеется	
2.4. 2.5. 2.6. 3. 3.1.	металлов», «Окраска индикаторов в различных средах»). Серия инструктивных таблиц по химии Серия таблиц по неорганической химии Серия таблиц по органической химии Серия таблиц по химическим производствам Цифровые образовательные ресурсы Цифровые компоненты учебно-методических комплексов по всем разделам курса химии, в том числе задачник Задачник (цифровая база данных для создания тематических и итоговых разноуровневых тренировочных и проверочных материалов для организации фронтальной и индивидуальной работы).	имеется нет имеется нет	имеется имеется имеется имеется имеется	имеется имеется имеется имеется	
2.4. 2.5. 2.6. 3.	металлов», «Окраска индикаторов в различных средах»). Серия инструктивных таблиц по химии Серия таблиц по неорганической химии Серия таблиц по органической химии Серия таблиц по химическим производствам Цифровые образовательные ресурсы Цифровые компоненты учебно-методических комплексов по всем разделам курса химии, в том числе задачник Задачник (цифровая база данных для создания тематических и итоговых разноуровневых тренировочных и проверочных материалов для организации фронтальной и индивидуальной работы). Коллекция цифровых образовательных	имеется нет имеется нет	имеется имеется имеется имеется	имеется имеется имеется имеется	
2.4. 2.5. 2.6. 3. 3.1. 3.2.	металлов», «Окраска индикаторов в различных средах»). Серия инструктивных таблиц по химии Серия таблиц по неорганической химии Серия таблиц по органической химии Серия таблиц по химическим производствам Цифровые образовательные ресурсы Цифровые компоненты учебно-методических комплексов по всем разделам курса химии, в том числе задачник Задачник (цифровая база данных для создания тематических и итоговых разноуровневых тренировочных и проверочных материалов для организации фронтальной и индивидуальной работы). Коллекция цифровых образовательных ресурсов по курсу химии.	имеется нет имеется нет нет	имеется имеется имеется имеется имеется	имеется имеется имеется имеется имеется	
2.4. 2.5. 2.6. 3. 3.1.	металлов», «Окраска индикаторов в различных средах»). Серия инструктивных таблиц по химии Серия таблиц по неорганической химии Серия таблиц по органической химии Серия таблиц по химическим производствам Цифровые образовательные ресурсы Цифровые компоненты учебно-методических комплексов по всем разделам курса химии, в том числе задачник Задачник (цифровая база данных для создания тематических и итоговых разноуровневых тренировочных и проверочных материалов для организации фронтальной и индивидуальной работы). Коллекция цифровых образовательных	имеется нет имеется нет нет	имеется имеется имеется имеется имеется	имеется имеется имеется имеется имеется	

		ı	ı	1	
3.5.	Специализированные цифровые инструменты	нет	нет	нет	
	учебной деятельности	TITL D IIIIADO	DOM DIATE)		
4. 4.1.	ЭКРАННО-ЗВУКОВЫЕ ПОСОБИЯ (МОГУТ БІ				
4.1.	Комплект видеофильмов по неорганической	нет	имеется	имеется	
4.2.	химии (по всем разделам курса) Комплект видеофильмов по органической	TIOT.	и постоя	им сотоя	
4.2.	химии (по всем разделам курса)	нет	имеется	имеется	
4.3.	Комплект транспарантов по неорганической	ниоотоя	имаатая	имаотоя	
7.5.	химии: строение атома, строение вещества,	имеется	имеется	имеется	
	химическая связь				
4.4.	Комплект транспарантов по органической	нет	имеется	имеется	
1	химии: строение органических веществ,	1101	писстся	mweeren	
	образование сигма и пи-связей.				
4.5.	Комплект транспарантов по химическим	имеется	имеется	имеется	
	производствам				
5.	Технические средства обучения (средства ИК	T)	l	1	
5.1.	Видеомагнитофон (видеоплеер)	нет	имеется	имеется	
5.2.	Набор компьютерных датчиков с	нет	нет	нет	
	собственными индикаторами или				
	подключаемые к карманным портативным				
	компьютерам (должен входить в комплект)				
5.3.	Телевизор (с диагональю экрана не менее	нет	имеется	имеется	
	72см)				
5.4.	Мультимедийный компьютер	имеется	имеется	имеется	
5.5.	Сканер с приставкой для сканирования	нет	нет	нет	<u> </u>
	слайдов				
5.6.	Принтер лазерный	нет	имеется	имеется	
5.7.	Цифровая видеокамера	нет	нет	нет	
5.8.	Цифровая фотокамера	нет	нет	нет	
5.9.	Мультимедиа проектор	нет	имеется	имеется	
5.10.	Стол для проектора	имеется	имеется	имеется	
5.11.	Экран (на штативе или навесной)	имеется	имеется	имеется	
6.	Учебно-практическое и учебно-лабораторное				
(1	Приборы, наборы посуды и лабораторных пр	инадлежносте	и для химичес Г	кого эксперимен	та
6.1.	Общего назначения				
6.1.1.	Аппарат (установка) для дистилляции воды	имеется	имеется	имеется	
6.1.2.	Весы (до 500кг)	имеется	имеется	имеется	
6.1.3.	Нагревательные приборы (электроплитка,	имеется	имеется	имеется	
6 1 4	спиртовка)	****	****	*****	
6.1.4.	Доска для сушки посуды	имеется	имеется	имеется	
6.1.5.	Комплект электроснабжения кабинета химии	имеется	имеется	имеется	
6.2.	Демонстрационные				
6.2.1.	Набор посуды и принадлежностей для	INCOTOS	INTOOTES	HMOOTOS	
0.2.1.	наоор посуды и принадлежностеи для демонстрационных опытов по химии	имеется	имеется	имеется	
6.2.2.	Набор деталей для монтажа установок,	имеетоя	имеетоя	имеется	
0.2.2.	паоор деталей для монтажа установок, иллюстрирующих химические производства	имеется	имеется	KOTODIMIN	
6.2.3.	Столик подъемный	имеетоя	имеется	имеется	
6.2.4.	Штатив для демонстрационных пробирок ПX-	имеется имеется	имеется	имеется имеется	
0.2.4.	21	KOTODIVITA	PHVICCICA	HIVICTON	
6.2.5.	Штатив металлический ШЛБ	имеется	имеется	имеется	
6.2.6.	Экран фоновый черно-белый (двусторонний)	имеется	имеется	имеется	
6.2.7.	Набор флаконов (250 – 300 мл для хранения	имеется	имеется	имеется	
0.2.7.	растворов реактивов)	III/ICC1C/I	III/ICC1C/I	11111001071	
7.	Специализированные приборы и аппараты	I	I	1	
7.1.	Аппарат (прибор) для получения газов	имеется	имеется	имеется	
,	- Images (upitoop) And norty tellin 1450b	11.110010/1	11.11001011	11110010/1	

7.2.	Аппарат для проведения химических реакций АПХР	имеется	имеется	имеется	
7.3.	Горелка универсальная ГУ	имеется	имеется	имеется	
7.4.	Источник тока высокого напряжения (25 кВ)	имеется	имеется	имеется	
7.5.	Набор для опытов по химии с электрическим током	имеется	имеется	имеется	
7.6.	Комплект термометров $(0 - 100 {}^{0}\text{C}; 0 - 360 {}^{0}\text{C})$	имеется	имеется	имеется	
7.7.	Прибор для демонстрации закона сохранения	имеется	имеется	имеется	
	массы веществ				
7.8.	Прибор для иллюстрации зависимости	имеется	имеется	имеется	
7.0	скорости химической реакции от условий		YV CO OTTO O	YYY CO OTTO OT	
7.9.	Прибор для окисления спирта над медным катализатором	имеется	имеется	имеется	
7.10.	Прибор для определения состава воздуха	имеется	имеется	имеется	
7.11.	Прибор для получения галоидоалканов и	имеется	имеется	имеется	
	сложных эфиров				
7.12.	Прибор для собирания и хранения газов	имеется	имеется	имеется	
7.13.	Прибор для получения растворимых твердых	имеется	имеется	имеется	
	веществ ПРВ				
7.14.	Эвдиометр	имеется	имеется	имеется	
7.15.	Установка для перегонки	имеется	имеется	имеется	
7.16.	Установка для фильтрования под вакуумом			имеется	
8.	Комплекты для лабораторных опытов и прак	тических заня	тий по химии		
8.1.	Весы	имеется	имеется	имеется	
8.2.	Набор посуды и принадлежностей для	имеется	имеется	имеется	
	ученического эксперимента				
8.3.	Набор для экологического мониторинга			имеется	
	окружающей среды				
8.4.	Набор посуды и принадлежностей для курса			имеется	
	«Основы химического анализа»				
8.5.	Набор банок для хранения твердых реактивов (30 – 50 мл)	имеется	имеется	имеется	
8.6.	Набор склянок (флаконов) для хранения	имеется	имеется	имеется	
0.7	растворов реактивов				
8.7.	Набор пробирок к (ПХ-14, ПХ-16)	имеется	имеется	имеется	
8.8.	Набор по электрохимии лабораторный	имеется	имеется	имеется	
8.9.	Набор по тонкослойной хроматографии	ID COOTS T	TIN COOTES	имеется	
8.9.1.	Нагреватели приборы (электрические 42 B, спиртовки (50 мл)	имеется	имеется	имеется	
8.10.	Прибор для получения газов	имеется	имеется	имеется	
8.11.	Прибор для получения галоидоалканов и	имеется	имеется	имеется	
0.12	сложных эфиров				
8.12.	Штатив лабораторный химический ШЛХ	имеется	имеется	имеется	
9.	Модели	************	VI 10		
9.1.	Набор кристаллических решеток: алмаза, графита, диоксида углерода, железа,	имеется	имеется	имеется	
	прафита, диоксида углерода, железа, магния, меди, поваренной соли, йода, льда или				
	конструктор для составления молекул				
9.2.	Набор для моделирования строения	имеется	имеется	имеется	
J.∠.	неорганических веществ	FINICCI CX	KOTOJIVITA	KOLOOMIN	
9.3.	Набор для моделирования строения	имеется	имеется	имеется	
7.3.	органических веществ	iiiiico ion	IIIIICO ION	micelon	
	optaint teenin beineetb				

9.4.	Набор для моделирования типов химических реакций (модели-аппликации)			имеется	
9.5.	Набор для моделирования электронного			имеется	
	строения атомов				
9.6.	Набор для моделирования строения атомов и			имеется	
0.7	молекул (в виде кольцегранников)				
9.7.	Модели-электронные стенды			имеется	
	Справочно-информационный стенд «Периодическая система химических				
	элементов Д.И. Менделеева».				
10.	Натуральные объекты коллекции		ı		
10.	The type of the Route Republic				
10.1.	Алюминий	имеется	имеется	имеется	
10.2.	Волокна	имеется	имеется	имеется	
10.3.	Каменный уголь и продукты его переработки	имеется	имеется	имеется	
10.4.	Каучук		имеется	имеется	
10.5.	Металлы и сплавы	имеется	имеется	имеется	
10.6.	Минералы и горные породы	имеется	имеется	имеется	
10.7.	Набор химических элементов Нефть и важнейшие продукты ее переработки	имаатая	шиостоя	имеется	
10.8.	Пластмассы	имеется	имеется	имеется	
10.9.		имеется	имеется имеется	имеется имеется	
10.10.	Топливо	имеется	имеется	имеется	
10.11.	Чугун и сталь	имеется	имеется	имеется	
10.13.	Шкала твердости	имеется	имеется	имеется	
11.	Реактивы		1		
11.1.	Набор № 1 ОС «Кислоты»	имеется	имеется	имеется	
	Кислота серная 4,800 кг				
	Кислота соляная 2,500 кг				
11.2.	Набор № 2 ОС «Кислоты»	имеется	имеется	имеется	
	Кислота азотная 0,300 кг				
11.2	Кислота ортофосфорная 0,050 кг				
11.3.	Набор № 3 ОС «Гидроксиды» Аммиак 25%-ный 0,500 кг	имеется	имеется	имеется	
	Бария гидроксид 0,050 кг				
	Калия гидроксид 0,200 кг				
	Кальция гидроксид 0,500 кг				
	Натрия гидроксид 0,500 кг				
11.4.	Набор № 4 ОС «Оксиды металлов»	имеется	имеется	имеется	
	Алюминия оксид 0,100 кг				
	Бария оксид 0,100 кг				
	Железа (III) оксид 0,050 кг				
	Кальция оксид 0,100 кг				
	Магния оксид 0,100 кг				
	Меди (II) оксид (гранулы) 0,200 кг				
	Меди (II) оксид (порошок) 0,100 кг				
11.5	Цинка оксид 0,100 кг Набор № 5 ОС «Металлы»	имастоя	имостоя	шиостоя	
11.5.	наоор № 5 ОС «Металлы» Алюминий (гранулы)	имеется	имеется	имеется	
	0,100 кг				
	Алюминий (порошок)				
	0,050 кг				
	Железо восстановл. (порошок) 0,050 кг				
	Магний (порошок) 0,050 кг				
	Магний (лента) 0,050 кг				
	Медь (гранулы, опилки)				
	0,050 кг				

_					
	Цинк (гранулы) 0,500 кг				
	Цинк (порошок) 0,050 кг				
	Олово (гранулы) 0,500 кг				
11.6.	Набор № 6 ОС «Щелочные и	имеется	имеется	имеется	
	щелочноземельные металлы»				
	Кальций 10 ампул				
	Литий 5 ампул				
	Натрий 20 ампул				
11.7.	Набор № 7 ОС «Огнеопасные вещества»	имеется	имеется	имеется	
111,1	Сера (порошок) 0,050 кг	11111201011		111111111111111111111111111111111111111	
	Фосфор красный 0,050 кг				
	Фосфора (V) оксид 0,050 кг				
11.8.	Набор № 8 ОС «Галогены»	имеется	имеется	имеется	
11.0.	Бром 5 ампул	HWICCICA	имеетея	иместел	
	Йод 0,100 кг				
11.9.	Набор № 9 ОС «Галогениды»	имеется	имеется	имеется	
11.7.	Алюминия хлорид 0,050 кг	иместея	иместея	иместея	
	Алюминия хлорид 0,030 кг Аммония хлорид 0,100 кг				
	Бария хлорид 0,100 кг				
	Бария хлорид 0,100 кг Железа (III) хлорид 0,100 кг				
	железа (III) хлорид 0,100 кг Калия йодид 0,100 кг				
	Калия хлорид 0,050 кг				
	Кальция хлорид 0,100 кг				
	Лития хлорид 0,050 кг				
	Магния хлорид 0,100 кг				
	Меди (II) хлорид 0,100 кг				
	Натрия бромид 0,100 кг				
	Натрия фторид 0,050 кг				
	Натрия хлорид 0,100 кг				
11.10	Цинка хлорид 0,050 кг				
11.10.	Набор № 10 ОС «Сульфаты. Сульфиты.	имеется	имеется	имеется	
	Сульфиды»				
	Алюминия сульфат 0,100 кг				
	Аммония сульфат 0,100 кг				
	Железа (II) сульфид 0,050 кг				
	Железа (II) сульфат 0,100 кг				
	7-ми водный				
	Калия сульфат 0,050 кг				
	Кобольта (II) сульфат				
	0,050 кг				
	Магния сульфат 0,050 кг				
	Меди (II) сульфат безводный 0,050 кг				
	Меди (II) сульфат 5-ти водный 0,100 кг				
	Натрия сульфид 0,050 кг				
	Натрия сульфит 0,050 кг				
	Натрия сульфат 0,050 кг				
	Натрия гидросульфат				
	0,050 кг				
	Никеля сульфат 0,050 кг				
1	Натрия гидрокарбонат				
				<u> </u>	
	0,100 кг	<u> </u>			
11.11.		имеется	имеется	имеется	
11.11.	·	имеется	имеется	имеется	
11.11.	Набор № 11 ОС «Карбонаты»	имеется	имеется	имеется	
11.11.	Набор № 11 ОС «Карбонаты» Аммония карбонат 0,050 кг	имеется	имеется	имеется	
11.11.	Набор № 11 ОС «Карбонаты» Аммония карбонат 0,050 кг Калия карбонат (поташ) 0,050 кг Меди (II) карбонат основной 0,100 кг	имеется	имеется	имеется	
11.11.	Набор № 11 ОС «Карбонаты» Аммония карбонат 0,050 кг Калия карбонат (поташ) 0,050 кг Меди (II) карбонат основной 0,100 кг Натрия карбонат 0,100 кг	имеется	имеется	имеется	
11.11.	Набор № 11 ОС «Карбонаты» Аммония карбонат 0,050 кг Калия карбонат (поташ) 0,050 кг Меди (II) карбонат основной 0,100 кг	имеется	имеется	имеется	

11.12	H.C. W.12.00 * 1 C				
11.12.	Набор № 12 ОС «Фосфаты. Силикаты»	имеется	имеется	имеется	
	Калия моногидроортофосфат				
	(калий фосфорнокислый двухзамещенный)				
	0,050 кг				
	Натрия силикат 9-ти водный 0,050 кг				
	Натрия ортофосфат трехзамещенный 0,100 кг				
	Натрия дигидрофосфат (натрий				
	фосфорнокислый однозамещенный) 0,050 кг				
11.13.	Набор № 13 ОС «Ацетаты. Роданиды.	имеется	имеется	имеется	
	Соединения железа».				
	Калия ацетат 0,050 кг				
	Калия ферро(II) гексацианид (калий				
	железистосинеродистый) 0,050 кг				
	Калия ферро (III) гексационид (калий				
	железосинеродистый				
	0,050 кг				
	Калия роданид 0,050 кг				
	Натрия ацетат 0,050 кг				
	Свинца ацетат 0,050 кг				
11.14.		имеется	имеется	имеется	
11.17.	Калия перманганат	иместея	HMCCICA	HIMICCICA	
	(калий марганцевокислый) 0,500 кг				
	(калии марганцевокислый) 0,500 кг Марганца (IV) оксид 0,050 кг				
	Марганца (II) сульфат				
	0,050 кг				
11 15	марганца хлорид 0,050 кг				
11.13.	Набор № 15 ОС «Соединения хрома»	имеется	имеется	имеется	
	Аммония дихромат 0,200 кг				
	Калия дихромат 0,050 кг				
	Калия хромат 0,050 кг				
11.16	Хрома (III) хлорид 6-ти водный 0,050 кг				
11.16.	Набор № 16 ОС «Нитраты»	имеется	имеется	имеется	
	Алюминия нитрат 0,050 кг				
	Аммония нитрат 0,050 кг				
	Калия нитрат 0,050 кг				
	Кальция нитрат 0,050 кг				
	Меди (II) нитрат 0,050 кг				
	Натрия нитрат 0,050 кг				
	Серебра нитрат 0, 020 кг				
11.17.	Набор № 17 ОС «Индикаторы»	имеется	имеется	имеется	
	Лакмоид 0,020 кг				
	Метиловый оранжевый				
	0,020 кг				
	Фенолфталеин 0,020 кг				
11.18.	Набор № 18 ОС «Минеральные удобрения»	имеется	имеется	имеется	
	Аммофос 0,250 кг				
	Карбамид 0,250 кг				
	Натриевая селитра 0,250 кг				
	Кальциевая селитра 0,250 кг				
	Калийная селитра 0,250 кг				
	Сульфат аммония 0,250 кг				
	Суперфосфат гранулированный 0,250 кг				
	Суперфосфат двойной гранулированный 0,250				
	кг				
	Фосфоритная мука 0,250 кг				
	+ ουφορητημα νιχκα 0,230 κι	<u> </u>	<u> </u>		

11.19.	Набор № 19 ОС «Углеводороды»	имеется	имеется	имеется	
	Бензин 0,100 кг				
	Бензол 0,050 кг				
	Гексан 0,050 кг				
	Нефть 0,050 кг				
	Толуол 0,050 кг				
	Циклогексан 0,050 кг				
11.20.	,	имеется	имеется	имеется	
	органические вещества»				
	Ацетон 0,100 кг				
	Глицерин 0,200 кг				
	Диэтиловый эфир 0,100 кг				
	Спирт н-бутиловый 0,100 кг				
	Спирт изоамиловый 0,100 кг				
	Спирт изобутиловый 0,100 кг				
	Спирт этиловый 0,050 кг				
	Фенол 0,050 кг				
	Фенол 0,000 кг				
	Этиленгликоль 0,050 кг				
	Уксусно-этиловый эфир 0,100 кг				
11.21.		и гостоя	и гостоя	им сотоя	
11.21.	Кислота аминоуксусная 0,050 кг	имеется	имеется	имеется	
	Кислота бензойная 0,050 кг				
	Кислота масляная 0,050 кг				
	Кислота муравьиная 0,100 кг				
	Кислота олеиновая 0,050 кг				
	Кислота пальмитиновая 0,050 кг				
	Кислота стеариновая 0,050 кг				
	Кислота уксусная 0,200 кг				
11.00	Кислота щавелевая 0,050 кг				
11.22.	1	имеется	имеется	имеется	
	Анилин 0,050 кг				
	Анилин сернокислый 0,050 кг				
	Д-глюкоза 0,050 кг				
	Метиламин гидрохлорид 0,050 кг				
	Сахароза 0,050 кг				
11.23.	Набор № 23 ОС «Образцы органических	имеется	имеется	имеется	
	веществ»				
	Гексахлорбензол техн. 0,050 кг				
	Метилен хлористый 0,050 кг				
	Углерод четыреххлористый 0,050 кг				
	Хлороформ 0,050 кг				
11.24.		имеется	имеется	имеется	
	Активированный уголь 0,100 кг				
	Вазелин 0,050 кг				
	Кальция карбид 0,200 кг				
	Кальция карбонат (мрамор) 0,500 кг				
	Парафин 0,200 кг.				
	· · · /	•	•		L

БИОЛОГИЯ

$N_{\underline{0}}$	Наименование объектов и средств	Необхо	одимое количес	тво	
	Материально-технического обеспечения	Основная	Старшая школа		Примечан
		Школа	Базов.	Проф.	ия
	2	3	4	5	6
1.	БИБЛИОТЕЧНЫЙ ФОНД (КНИГОПЕЧ	ІАТНАЯ ПРОДУ	КЦИЯ)		

			1		
1.1.	Стандарт основного общего образования	имеется			
	по биологии				
1.2.	Стандарт среднего (полного) общего		имеется		
	образования по биологии (базовый				
	уровень)				
1.3.	Стандарт среднего (полного) общего			имеется	
	образования по биологии (профильный				
	уровень)				
1.4.	Примерная программа основного общего	имеется			
	образования по биологии				
1.5.	Примерная программа среднего (полного)		имеется		
1.5.	общего образования на базовом уровне		иместея		
	по биологи				
1.6					
1.6.	Примерная программа среднего (полного)			имеется	
	общего образования на профильном				
	уровне по биологии				
1.7.	Авторские рабочие программы по	имеется	имеется	имеется	
	разделам биологии				
1.8.	Общая методика преподавания биологии	имеется	имеется	имеется	
	•				
1.9.	Книги для чтения по всем разделам курса	имеется			
	биологии				
1.10.	Методические пособия для учителя	имеется	имеется	имеется	
1.10.	(рекомендации к проведению уроков)	имеется	nivicetex	nweeten	
1.11.	Определитель водных беспозвоночных			нот	
	•			нет	
1.12.	Определитель насекомых	имеется	имеется	имеется	
1 12	0				
1.13.	Определитель паукообразных			нет	
1.14.	Определитель птиц	нет	нет	нет	
1.15.	Определитель растений	имеется	имеется	имеется	
1.16.	Рабочие тетради для учащихся по всем	имеется	имеется	имеется	
1.10.		HIVICCICA	иместея	иместея	
1.17.	разделам курса	**************************************	**************************************	**************************************	
1.1/.	Учебники по всем разделам (баз.)	имеется	имеется	имеется	
1.18.	Учебники по профилям			имеется	
1.10.	з честики по профизим			иместея	
1.19.	Энциклопедия «Животные»	библиотечный	библиотечный	библиотечный	
1.19.	Энциклопедия «животные»	фонд	фонд	фонд	
1.20.	Энциклопедия «Растения»	библиотечный	библиотечный	библиотечный	
		фонд	фонд	фонд	
2.	ПЕЧАТНЫЕ ПОСОБИЯ			,	
	Таблицы				
2.1.	Анатомия, физиология и гигиена	имеется	имеется	имеется	
1			•	1	
	человека				
2.2.				имеется	
2.2.	человека Биотехнология			имеется	
	Биотехнология	имеется	имеется		
2.2.		имеется	имеется	имеется	
2.3.	Биотехнология Генетика	имеется	имеется		
	Биотехнология Генетика Единицы измерений, используемых в	имеется	имеется	имеется	
2.3.	Биотехнология Генетика Единицы измерений, используемых в биологии			имеется	
2.3.	Биотехнология Генетика Единицы измерений, используемых в	имеется	имеется	имеется	
2.3. 2.4. 2.5.	Биотехнология Генетика Единицы измерений, используемых в биологии Основы экологии	имеется	имеется	имеется нет имеется	
2.3.	Биотехнология Генетика Единицы измерений, используемых в биологии			имеется	
2.3. 2.4. 2.5. 2.6.	Биотехнология Генетика Единицы измерений, используемых в биологии Основы экологии Портреты ученых биологов	имеется	имеется	имеется нет имеется	
2.3. 2.4. 2.5.	Биотехнология Генетика Единицы измерений, используемых в биологии Основы экологии	имеется	имеется	имеется нет имеется	

2.9.	Правила работы с цифровым			нет	
2.10	микроскопом				
2.10.	Развитие животного и растительного мира	имеется	имеется	имеется	
2.11.	Систематика животных	имеется	имеется	имеется	
2.12.	Систематика растений	имеется	имеется	имеется	
2.13.	Строение, размножение и разнообразие животных	имеется	имеется	имеется	
2.14.	Строение, размножение и разнообразие растений	имеется	имеется	имеется	
2.15.	Схема строения клеток живых организмов	имеется	имеется	имеется	
2.16.	Уровни организации живой природы	имеется	имеется	имеется	
	Карты				
2.17.	Биосферные заповедники и национальные парки мира			нет	
2.18.	Заповедники и заказники России	нет	нет	нет	
2.19.	Зоогеографическая карта мира	нет	нет	нет	
2.20.	Зоогеографическая карта России	нет	нет	нет	
2.21.	Население и урбанизация мира	нет	нет	нет	
2.22.	Природные зоны России	нет	нет	нет	
2.23.	Центры происхождения культурных	нет	нет	нет	
2.23.	растений и домашних животных	1101	1101	1101	
	Атласы	нет	нет	нет	
2.24.	Анатомия человека	нет	нет	нет	
2.25.	Беспозвоночные животные	нет	нет	нет	
2.26.	Позвоночные животные	нет	нет	нет	
2.27.	Растения. Грибы. Лишайники	нет	нет	нет	
3	ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕС		nei	ne i	
3.1.	Цифровые компоненты учебно-	имеются	имеются	имеются	
3.1.	методическим комплексам по основным	HWEIGTEN	HIWCIOTCA	HIVICIOTES	
	разделам курса биологии				
3.2.	Коллекция цифровых образовательных	имеются	имеются	имеются	
3.2.	ресурсов по курсу биологии, в том числе задачник	macio iea	TIMETO TOX	TIMETOTES.	
3.3.	Задачник (цифровая база данных для	нет	нет	нет	
	создания тематических и итоговых				
	разноуровневых тренировочных и				
	проверочных материалов для организации				
	фронтальной и индивидуальной работы).				
3.4.	Общепользовательские цифровые	имеются	имеются	имеются	
	инструменты учебной деятельности				
3.5.	Специализированные цифровые	нет	нет	нет	
	инструменты учебной деятельности				
		иогут быть в цифр	оовом виде)		
	Видеофильмы				
4.1.	Фрагментарный видеофильм о	нет	нет		
	сельскохозяйственных животных			<u> </u>	
4.2.	Фрагментарный видеофильм о строении,	нет	нет	нет	
	размножении и среде обитания растений				
	основных отделов			<u> </u>	
4.3.	Фрагментарный видеофильм о	нет	нет	нет	
	беспозвоночных животных				

4.4.	Фрагментарный видеофильм по обмену	нет	нет	нет	
4.5.	веществ у растений и животных	TTOT!	TTOT.	TIOT.	
4.6.	Фрагментарный видеофильм по генетике Фрагментарный видеофильм по	нет	нет	нет	
4.0.	эволюции живых организмов	имеются	имеются	имеются	
4.7.	Фрагментарный видеофильм о	имеются	имеются	имеются	I
т./.	позвоночных животных (по отрядам)	HIMCIOTEX	имсются	имсются	I
4.8.	Фрагментарный видеофильм об охране	имеются	имеются	имеются	
	природы в России	initero resi	1111010101	11111010101	
4.9.	Фрагментарный видеофильм по анатомии	имеются	имеются	имеются	
	и физиологии человека				
4.10.	Фрагментарный видеофильм по гигиене	имеются	имеются	имеются	I
	человека				
4.11.	Фрагментарный видеофильм по	нет	нет	нет	I
	оказанию первой помощи				
4.12.	Фрагментарный видеофильм по основным	имеются	имеются	имеются	I
	экологическим проблемам				I
4.13.	Фрагментарный видеофильм по селекции	нет	нет	нет	
4 1 1	живых организмов				
4.14.	Фрагментарный видеофильм	имеются	имеются	имеются	
	происхождение и развитие жизни на				I
-	Земле	IG (CDE II CED A I			<u>. </u>
5	ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИ			T	
5.1. 5.2.	Диапроектор (слайд-проектор)	нет	нет	нет	
3.2.	Набор компьютерных датчиков с собственными индикаторами или	имеются	имеются	имеются	
	подключаемые карманным портативным				
	компьютерам (должен входить в				I
	комплект)				
5.3.	Мультимедийный компьютер	имеются	имеются	имеются	
5.4.	Сканер с приставкой для сканирования	нет	нет	нет	
	слайдов				
5.5.	Принтер лазерный	нет	нет	нет	
5.6.	Цифровая видеокамера	нет	нет	нет	
5.7.	Цифровая фотокамера	нет	нет	нет	
5.8.	Слайд-проектор	нет	нет	нет	I
5.9.	Мультимедиа проектор	имеются	имеются	имеются	I
5.10.	Стол для проектора	имеются	имеются	имеются	<u> </u>
5.11.	Экран (на штативе или навесной)	имеются	имеются	имеются	<u> </u>
6.	учебно-практическое и учебно	-ЛАБОРАТОРН	ОЕ ОБОРУДО)ВАНИЕ	
<i>C</i> 1	Приборы, приспособления				
6.1.	Барометр	нет	нет	нет	
6.2.	Весы аналитические		 	нет	
6.3.	Весы учебные с разновесами	имеются	имеются	имеются	
6.4.	Гигрометр	нет	нет	нет	
6.5.	Комплект для экологических исследований			нет	
6.6.	Комплект посуды и принадлежностей для	имеются	имеются	имеются	
0.0.	проведения лабораторных работ	HIVICIOTOR	I MICIOTON	HMCIOTOR	
6.7.	Комплект оборудования для комнатных	нет	нет	нет	
	растений				
6.8.	Комплект оборудования для содержания	нет	нет	нет	
	животных				
6.9.	Лупа бинокулярная			нет	-
			I		
6.10.	Лупа ручная	имеются	имеются	имеются	

6.12.	Микроскоп школьный ув.300-500	имеются	имеются		
6.12.	Микроскоп лабораторный	HIVICIOTEX	имстотся	нет	
6.14.	Термометр наружный	нет	нет	нет	
6.15.	Термометр почвенный	1101	1101	нет	
6.16.	Термостат			нет	
6.17.	Тонометр	нет	нет	нет	
6.18.	Цифровой микроскоп или	имеются	имеются	имеются	
0.10.	микрофотонасадка	имеютея	nwelotex	HWCIOTCA	
6.19.	Эргометр			нет	
0.17.	Spromerp			1101	
	Реактивы и материалы				
6.20.	Комплект реактивов для базового уровня	нет	нет	нет	
6.21.	Комплект реактивов для профильного			нет	
	уровня				
7.	МОДЕЛИ	<u> </u>	1		•
	Модели объемные				
7.1.	Модели цветков различных семейств	имеются	имеются	имеются	
7.2.	Набор «Происхождение человека»	имеется, но не в	имеется, но	имеется, но	
	• •	полном объеме	не в полном	не в полном	
			объеме	объеме	
7.3.	Набор моделей органов человека	имеются	имеются	имеются	
7.4.	Торс человека	имеются	имеются	имеются	
7.5.	Тренажер для оказания первой помощи			имеются	
	Модели остеологические				
7.6.	Скелет человека разборный	имеются	имеются	имеются	
7.7.	Скелеты позвоночных животных	имеются	имеются		
7.8.	Череп человека расчлененный			нет	
	Модели рельефные				
7.9.	Дезоксирибонуклеиновая кислота	нет	нет	нет	
7.10.	Набор моделей по строению	нет	нет	нет	
7.11	беспозвоночных животных				
7.11.	Набор моделей по анатомии растений	имеются	имеются		
7.12.	Набор моделей по строению органов человека	имеются	имеются	имеются	
7.13.	Набор моделей по строению позвоночных	имеются	имеются	имеются	
	животных				
	<i>Модели-аппликации</i> (для работы на				
	магнитной доске)				
7.Г € нети	Генетика человека			имеются	
7.15.	Круговорот биогенных элементов			имеются	
7.16.	Митоз и мейоз клетки	имеются	имеются	имеются	
7.17.	Основные генетические законы	имеются	имеются	имеются	
7.18.	Размножение различных групп растений	имеются	имеются	имеются	
	(набор)				
7.19.	Строение клеток растений и животных	имеются	имеются	имеются	
7.20.	Типичные биоценозы	имеются	имеются	имеются	
7.21.	Циклы развития паразитических червей	имеются	имеются	имеются	
	(набор)				
7.22.	Эволюция растений и животных	нет	нет	нет	
	Муляжи				
7.23.	Плодовые тела шляпочных грибов	имеются	имеются		
7.24.	Позвоночные животные (набор)	нет	нет		
7.25.	Результаты искусственного отбора на	имеются	имеются	имеются	
	примере плодов культурных растений				
8.	НАТУРАЛЬНЫЕ ОБЪЕКТЫ	Т	T		T
8.1.	Гербарии,	имеются	имеются	имеются	

	1				
	иллюстрирующие морфологические,				
	систематические признаки растений,				
	экологические особенности разных групп				
0.2	Влажные препараты				
8.2.	Внутреннее строение позвоночных животных (по классам)	нет	нет		
8.3.	Строение глаза млекопитающего	нет	нет		
	Микропрепараты				
8.4.	Набор микропрепаратов по ботанике			имеются	
	(проф.)				
8.5.	Набор микропрепаратов по зоологии			имеются	
0.5.	(проф.)			IIIIICIO I CA	
8.6.	Набор микропрепаратов по общей	имеются	имеются	имеются	
6.0.	биологии (базовый)	имсются	IIMCRICA	имсются	
8.7.	Набор микропрепаратов по общей			имоможая	
0.7.	биологии (проф.)			имеются	
0.0					
8.8.	Набор микропрепаратов по разделу	имеются	имеются	имеются	
	«Растения. Бактерии . Грибы.				
0.0	Лишайники» (базовый)				
8.9.	Набор микропрепаратов по разделу	имеются	имеются	имеются	
	«Человек» (базовый)				
8.10.	Набор микропрепаратов по разделу	имеются	имеются	имеются	
	»Животные» (базовый)				
	Коллекции				
8.11.	Вредители сельскохозяйственных культур	имеются	имеются		
8.12.	Ископаемые растения и животные			имеются	
8.13.	Морфо-экологические адаптации	имеются	имеются	имеются	
	организмов к среде обитания (форма,				
	окраска и пр.)				
10.	СИСТЕМА	СРЕДСТВ ИЗМ	мерения		
101.	Универсальные измерительные комплексы				
10.1.1.	Приставка токовая 0-14 рН	нет	нет	нет	
10.1.2.	Электрод ph	нет	нет	нет	
10.1.3.	Датчик содержания кислорода с	нет	нет	нет	
	адаптером				
10.1.4.	Датчик частоты сокращения сердца 0-200	нет	нет	нет	
10.1	ударов/мин	1101	1101	1101	
10.1.5.	Датчик освещенности	нет	нет	нет	
10.1.6.	Датчик освещенности Датчик температуры -25-+110 C	нет	нет		
10.1.7.	Датчик влажности повышенной точности			нет	
10.1./.	, ,	нет	нет	нет	
10 1 0	0-100% (точность 5%)				
10.1.8.	Датчик дыхания +/- 315 л/мин	нет	нет	нет	
10.1.9.	Измерительный Интерфейс, устройство	нет	нет	нет	
10 1 10	для регистрации и сбора данных				
10.1.10.	Программное обеспечение для	нет	нет	нет	
	регистрации и сбора данных (лицензия на				
	лабораторию)				
10.1.11.	Методические материалы к цифровой	нет	нет	нет	
	лаборатории по биологии и химии				
10.1.12.	Контейнер для хранения датчиков	нет	нет	нет	
	биология				
10.1.13.	Раздаточный контейнер для датчиков	нет	нет	нет	
11.		ОННОЕ ОБОР	УДОВАНИЕ		
	Экскурсионное оборудование используется				
11.1.	Бинокль	нет	нет	нет	
11.2.	Морилка для насекомых	нет	нет	нет	
	1 i ''		1		1

			1		
11.3.	Папка гербарная	нет	нет	нет	
11.4.	Пресс гербарный	нет	нет	нет	
11.5.	Рулетка	нет	нет	нет	
11.6.	Совок для выкапывания растений	нет	нет	нет	

МУЗЫКА

	Наименование объектов и средств материально-технического	Необх. кол-во	
№	обеспечения	Основная	Примечания
	ооеспечения	школа	_
1. БИБ	ЛИОТЕЧНЫЙ ФОНД (КНИГОПЕЧАТНАЯ ПРОДУКЦИЯ)		
1.1.	Стандарт основного общего образования по образовательной области «Искусство»	имеется	
1.2.	Примерная программа основного общего образования по музыке	имеется	
1.3.	Авторские программы по музыке	имеется	
1.4.	Хрестоматии с нотным материалом	нет	
1.5.	Сборники песен и хоров	имеется	
1.6.	Методические пособия	имеется	
1.7.	Методические журналы по искусству	11111001011	
1.8.	Учебно-методические комплекты к программе по музыке,	имеется	
	выбранной в качестве основной для проведения уроков музыки. Учебники по музыке	1111201071	
1.9.	Рабочие / творческие тетради /блокноты	нет	
1.10.	Учебное пособие по электронному музицированию	нет	
1.11.	Книги о музыке и музыкантах. Научно-популярная литература по	Библиотечный	
	искусству	фонд	
1.12.	Справочные пособия, энциклопедии	Библиотечный	
		фонд	
	АТНЫЕ ПОСОБИЯ		
2.1.	Таблицы: нотные примеры; признаки характера звучания	нет	
	 средства музыкальной выразительности 		
2.2.	Схемы: расположение инструментов и оркестровых групп в	нет	
	различных видах оркестров; расположение партий в хоре;		
2.2	 графические партитуры 		
2.3.	Транспарант: нотный и поэтический текст Гимна России	нет	
2.4.	Портреты композиторов	имеется не в полном объеме	
2.5.	Портреты исполнителей	имеется не в	
2.3.	Портреты исполнителей	полном объеме	
2.6.	Атласы музыкальных инструментов	нет	
2.7.	Альбомы с демонстрационным материалом, составленным в	нет	
	соответствии с тематическими линиями учебной программы	1101	
2.8.	Дидактический раздаточный материал:		
2.8.1.	Карточки с признаками характера звучания	нет	
2.8.2.	Карточки с обозначением выразительных возможностей	нет	
	различных музыкальных средств		
2.8.3.	Карточки с обозначением исполнительских средств	нет	
	выразительности		
4. ЦИФ	РОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ		
4.1.	Цифровые компоненты учебно-методических комплексов по музыке	имеется не в полном объеме	
4.2.	Коллекция цифровых образовательных ресурсов по музыке	имеется не в полном объеме	
4.3.	Цифровая база данных для создания тематических и итоговых	нет	
	разноуровневых тренировочных и проверочных материалов для		
	организации фронтальной и индивидуальной работы.		
	60		

1.1	1	
4.4.	Общепользовательские цифровые инструменты учебной	имеется
4.5	деятельности	
4.5.	Специализированные цифровые инструменты учебной	нет
5 DICE	деятельности	DHIE)
5. JKI 5.1.	РАННО-ЗВУКОВЫЕ ПОСОБИЯ (МОГУТ БЫТЬ В ЦИФРОВОМ	
5.1.	Аудиозаписи и фонохрестоматии по музыке	имеется не в полном объеме
5.2.	Видеофильмы, посвященные творчеству выдающихся	имеется не в
3.2.	отечественных и зарубежных композиторов	полном объеме
5.3.	Видеофильмы с записью фрагментов из оперных спектаклей	имеется не в
3.3.	Видеофильные с записью фрагментов из оперных спектаклей	полном объеме
5.4.	Видеофильмы с записью фрагментов из балетных спектаклей	имеется не в
	2 жүр үмизий үүни мангод на ашагидиг аналгынага	полном объеме
5.5.	Видеофильмы с записью выступлений выдающихся	имеется не в
	отечественных и зарубежных певцов	полном объеме
5.6.	Видеофильмы с записью известных хоровых коллективов	имеется не в
	•	полном объеме
5.7.	Видеофильмы с записью известных оркестровых коллективов	имеется не в
		полном объеме
5.8.	Видеофильмы с записью фрагментов из мюзиклов	имеется не в
5.9.	C×()	полном объеме
3.9.	Слайды (диапозитивы):	нет
	– произведения пластических искусств различных исторических	
5.10.	стилей и направлений	
3.10.	– эскизы декораций к музыкально-театральным спектаклям	нет
	(иллюстрации к литературным первоисточникам музыкальных произведений)	
5.11.	произведении) – нотный и поэтический текст песен;	нат
3.11.	· ·	нет
	– изображения музыкантов, играющих на различных	
	инструментах; – фотографии и репродукции картин крупнейших центров	
6 VIII	мировой музыкальной культуры ББНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	
6.1.	Музыкальные инструменты:	нат
0.1.	Фортепиано (пианино, рояль)	нет
	Баян /аккордеон	
	Скрипка	
	Гитара	
	Клавишный синтезатор	
6.2.	Детские клавишные синтезаторы	нет
6.3.	Комплект детских музыкальных инструментов:	нет
6.4.	Комплект детеких музыкальных инструментов. Комплект знаков нотного письма (на магнитной основе)	нет
6.5.	Расходные материалы:	нет
0.5.	– нотная бумага	1101
	– ногная бумага– цветные фломастеры	
	цветные фломастерыцветные мелки	
6.6.	Комплект звуковоспроизводящей аппаратуры (микрофоны,	нет
0.0.	усилители звука, динамики)	
6.7.	Музыкальные инструменты для эстрадного ансамбля	нет
0.7.	тту эмкальные инструменты для эстрадного ансамоля	1101

ИЗОБРАЗИТЕЛЬНОЕ ИСКУССТВО

№	Наименование объектов и средств материально-технического обеспечения	Необх. кол-во Основная школа	Примечания		
1. БИБЛИОТЕЧНЫЙ ФОНД (КНИГОПЕЧАТНАЯ ПРОДУКЦИЯ)					

1.1.	Стандарт основного общего образования по образовательной области «Искусство»	имеется	
1.0			
1.2.	Примерная программа основного общего образования по изобразительному искусству	имеется	
1.3.	Авторские программы по изобразительному искусству	имеется	
1.4.	Учебно-методические комплекты к программе по, выбранной в	имеется	
	качестве основной для проведения уроков изобразительного		
	искусства		
1.5.		имается	
	Учебники по изобразительному искусству	имеется	
1.6.	Рабочие тетради	нет	
1.7.	Методические пособия	нет	
1.8.	Методические журналы по искусству	имеется	
	31		
1.9.	Учебно-наглядные пособия	имеется	
1.10.	Хрестоматии литературных произведений к урокам	библиотечный	
	изобразительного искусства	фонд	
1.11.	Энциклопедии по искусству, справочные пособия	библиотечный	
1.11.	onignation og men jeetby, enpube nime necessin	фонд	
1.12.	Альбомы по искусству	библиотечный	
		фонд	
1.13.	Книги о художниках и художественных музеях	библиотечный	
	J., J., J., J.	фонд	
1.14.	Книги по стилям изобразительного искусства и архитектуры	библиотечный	
	,,,,,	фонд	
1.15.	Словарь искусствоведческих терминов	библиотечный	
		фонд	
2. ПЕ	чатные пособия		
2.1.	Портреты русских и зарубежных художников	имеется не в	
		полном объеме	
2.2.	Таблицы по цветоведению, перспективе, построению орнамента	имеется не в	
		полном объеме	
2.3.	Таблицы по стилям архитектуры, одежды, предметов быта	имеется не в	
		полном объеме	
2.4.	Схемы по правилам рисования предметов, растений, деревьев,	имеется не в	
	животных, птиц, человека	полном объеме	
2.5.	Таблицы по народным промыслам, русскому костюму,	имеется не в	
	декоративно-прикладному искусству	полном объеме	
2.6.	Дидактический раздаточный материал: карточки по	нет	
	художественной грамоте		
3. III	ІФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ		
3.1.	Цифровые компоненты учебно-методического комплекса по	имеется не в	
3.1.	изобразительному искусству	полном объеме	
3.2.	Коллекция цифровых образовательных ресурсов по искусству	имеется не в	
] 3.∠.	коллекция цифровых образовательных ресурсов по искусству	полном объеме	
3.3.	Общепользовательские цифровые инструменты учебной	имеется	
]	деятельности		
3.4.	Специализированные цифровые инструменты учебной	имеется не в	
J. 4 .		полном объеме	
4 21	деятельности		
	СРАННО-ЗВУКОВЫЕ ПОСОБИЯ (МОГУТ БЫТЬ В ЦИФРОВОМ		
4.1.	Аудиозаписи по музыке и литературным произведениям	цифровой вариант	
4.2.	Видеофильмы:	нет	
	- по памятникам архитектуры		
	- по художественным музеям		
	- по художественным музсям - по видам изобразительного искусства		
	*		
	- по творчеству отдельных художников		
	- по народным промыслам		

	- по декоративно-прикладному искусству		
4.3.	- по художественным технологиям Слайды (диапозитивы):	TTOTT.	
4.3.	- по видам изобразительных (пластических) искусств	нет	
	- по жанрам изобразительных (пластических) искусств		
	- по памятникам архитектуры России и мира		
	- по стилям и направлениям в искусстве		
	- по народным промыслам		
	- по декоративно-прикладному искусству		
	- по творчеству художников		
5. У Ч	ЕБНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	L	<u> </u>
5.1.	Мольберты	нет	
5.2.	Настольные скульптурные станки	нет	
5.3.	Комплекты резцов для линогравюры	нет	
5.4.	Конструкторы для моделирования архитектурных сооружений	нет	
5.5.	Краски акварельные	нет	
5.6.	Краски гуашевые	нет	
5.7.	Краска офортная	нет	
5.8.	Валик для накатывания офортной краски	нет	
5.9.	Тушь	нет	
5.10.	Ручки с перьями	нет	
5.11.	Бумага А3, А4	нет	
5.12.	Бумага цветная	нет	
5.13.	Фломастеры	нет	
5.14.	Восковые мелки	нет	
5.15.	Пастель	нет	
5.16.	Сангина	нет	
5.17.	Уголь	нет	
	Кисти беличьи № 5, 10, 20	нет	
5.19.	Кисти щетина № 3, 10, 13	нет	
5.20.	Емкости для воды	нет	
5.21.	Стеки (набор)	нет	
5.22.	Пластилин / глина	нет	
	Клей	нет	
	Ножницы	нет	
-	Рамы для оформления работ	нет	
	Подставки для натуры	нет	
	ОДЕЛИ И НАТУРНЫЙ ФОНД	<u> </u>	T
6.1.	Муляжи фруктов (комплект)	имеется	
6.2.	Муляжи овощей (комплект)	имеется	
6.3.	Гербарии	имеется	
6.4.	Изделия декоративно-прикладного искусства и народных	нет	
	промыслов		
6.5.	Гипсовые геометрические тела	имеется	
6.6.	Гипсовые орнаменты	имеется	
6.7.	Маски античных голов	имеется	
6.8.	Античные головы	имеется	
6.9.	Обрубовочная голова	нет	
6.10.	Модуль фигуры человека	имеется	
6.11.	Капители	нет	
	Керамические изделия (вазы, кринки и др.)	нет	
-	Драпировки	нет	
6.14.	Предметы быта (кофейники, бидоны, блюдо, самовары, подносы и	нет	
	др.)		
-	РЫ И ГРУШКИ		<u> </u>
7.1.	Конструкторы	нет	

7.2.	Театральные куклы	нет	
7.3.	Маски	нет	

МИРОВАЯ ХУДОЖЕСТВЕННАЯ КУЛЬТУРА

		Необходимо	е количество	
3.4	Наименование объектов и средств материально-		я школа	-
№	технического обеспечения	Базовый	Профильный	Примечания
		уровень	уровень	
1.	БИБЛИОТЕЧНЫЙ ФОНД (книгопечатная продукция		<u> </u>	
	Стандарт среднего полного общего образования по	имеется	имеется	
1.1.	мировой художественной культуре			
1.2.	Примерные программы по МХК	имеется	имеется	
1.3.	Авторские рабочие программы по МХК	имеется	имеется	
	Учебники по МХК, рекомендованные или допущенные	имеется	имеется	
1.4.	Министерством образования и науки РФ	11111001011	111/10010/1	
1.5.	Учебные пособия и хрестоматии по МХК	имеется	имеется	
1.6.	Рабочие тетради и дидактические пособия по МХК	нет	нет	
1.0.	Специальная литература по искусству (архитектура,	имеется не в	имеется не в	
1.7.	изобразительное искусство, музыка, декоративно-	полном объеме	полном объеме	
1./.	прикладное искусство, кино и др.)	nomion cobeme	nominam cobeme	
		библиотечный	библиотечный	
1.8.	Энциклопедии, справочные пособия, словари	оиолиотечныи фонд	фонд	
1.0.	(мифологический словарь, словарь символов и	фонд	фонд	
	аллегорий, терминов по искусству)	библиотечный	библиотечный	
1.9.	Книги для чтения по искусству, биографии деятелей	оиолиотечный фонд	фонд	
	культуры, художественная литература	фонд библиотечный	фонд библиотечный	
1.10.	Методические пособия для учителей по МХК	оиолиотечныи фонд	оиолиотечныи фонд	
	Альбомы по искусству	фонд библиотечный	фонд библиотечный	
1.11.	AJIBOOMBI IIO MERYCETBY	фонд	фонд	
1.12.	Периодические издания по МХК	нет	нет	
2.	ПЕЧАТНЫЕ ПОСОБИЯ			
	Таблицы (синхронистические и диахронические)	имеется не в	имеется не в	
2.1.		полном объеме	полном объеме	
2.2.	Схемы (по эпохам, стилям, жанрам)	имеется не в	имеется не в	
۷.۷.		полном объеме	полном объеме	
2.3.	Портреты выдающихся деятелей культуры и искусства	имеется не в	имеется не в	
	***************************************	полном объеме	полном объеме	
3.	ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ		T	T
3.1.	Цифровые компоненты учебно-методического	имеется не в	имеется не в	
	комплекса по основным разделам курса МХК	полном объеме	полном объеме	
3.2.	Коллекция цифровых образовательных ресурсов по	имеется не в	имеется не в	
	курсу МХК. Цифровая энциклопедия.	полном объеме	полном объеме	
	Комплекс заданий для создания тематических и	нет	нет	
3.3.	итоговых разноуровневых тренировочных и			
	проверочных материалов для организации фронтальной			
	и индивидуальной работы.			
3	Общепользовательские цифровые инструменты учебной	имеется	имеется	
.4.	деятельности			
3	Специализированные цифровые инструменты учебной	нет	нет	
.5.	деятельности			
4.	ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ (СРЕДСТІ	•		
4.1.	Мультимедийный компьютер	имеется	имеется	
	Музыкальный центр с возможностью воспроизведения	имеется	имеется	
4.2.	компакт-дисков и магнитных записей			
4.3.	Видеомагнитофон	нет	нет	

4.4.	Стол для слайд проектора	нет	нет	
4.5.	Экран (на штативе или навесной)	имеется	имеется	-
4.6.	Мультимедийный проектор	имеется	имеется	-
4.7.	Стол для мультимедийного проектора	нет	нет	-
4.8.	Сканер	нет	нет	-
4.9.	Цифровая видеокамера	нет	нет	-
4.10.	Цифровой фотоаппарат			
4.10.	Графический планшет	нет	нет	
5.	ЭКРАННЫЕ ЗВУКОВЫЕ ПОСОБИЯ (МОГУТ БЫТ	нет	нет И РИ ПЕ)	
3.	SKI AIIIIBIE 3B3 KODBIE IIOCOBIZI (MOI 3 I BBIT	<u>ББЦИФГОВОГ</u>	и виде)	
	СЛАЙДЫ:			
5.1.	Искусство первобытного мира	цифровой	цифровой	
J.1.		вариант	вариант	
5.2.	Искусство Месопотамии	цифровой	цифровой	
	11	вариант	вариант	
5.3.	Искусство древней Индии	цифровой	цифровой	
	Искусство индейцев Месамерики	вариант цифровой	вариант цифровой	
5.4.	искусство индеицев месамерики	вариант	вариант	
<i>5.7</i>	Искусство Древнего Египта	цифровой	цифровой	
5.5.	,	вариант	вариант	
5.6.	Искусство Древней Греции	цифровой	цифровой	
3.0.		вариант	вариант	
5.7.	Искусство Древнего Рима	цифровой	цифровой	
5.7.		вариант	вариант	
5.8.	Искусство Византии	цифровой	цифровой	
	D	вариант цифровой	вариант	
5.9.	Романская архитектура и скульптура	вариант	цифровой вариант	
	Искусство готики	цифровой	цифровой	
5.10.	Tieky cerbs Torrikir	вариант	вариант	
5.11.	Культура Древней Руси	цифровой	цифровой	
3.11.		вариант	вариант	
5.12.	Средневековое искусство мусульманского мира	цифровой	цифровой	
J.112.		вариант	вариант	
5.13.	Культура древнего и средневекового Китая	цифровой	цифровой	
	Иомиссина Яначичи	вариант цифровой	вариант цифровой	
5.14.	Искусство Японии	вариант	цифровои вариант	
	Культура Возрождения	цифровой	цифровой	
5.125.	культура Бозрождения	вариант	вариант	
5.16.	Искусство Барокко	цифровой	цифровой	
3.10.	J 1	вариант	вариант	
5.17.	Искусство Классицизма	цифровой	цифровой	
3.17.	2	вариант	вариант	
5.18.	Романтизм	цифровой	цифровой	
	Реализм XIX в.	вариант цифровой	вариант цифровой	
5.19.	т сализм ЛГЛ в.	вариант	цифровои вариант	
7.0 0	Искусство второй половины XIX в.	цифровой	цифровой	
5.20.	12-11, wells bropon nonobilibit filt b.	вариант	вариант	
5.21.	Искусство модерна	цифровой	цифровой	
3.21.	•	вариант	вариант	
5.22.	Культура XX века	цифровой	цифровой	
J.44.		вариант	вариант	
	ВИДЕОФИЛЬМЫ (могут быть в цифровом виде):			
5.23.	Архитектура Древней Руси	цифровой	цифровой	
- ==•		вариант	вариант	
5.24.	Архитектурные памятники Санкт-Петербурга	цифровой	цифровой	
<u>I</u>		вариант	вариант	

5.25. Искусство Древнего Египта цифровой вариант вар					
10 10 10 10 10 10 10 10	5 25	Искусство Древнего Египта	цифровой	цифровой	
10 10 10 10 10 10 10 10	3.23.			-	
1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.	5.26	Античное искусство	цифровой	цифровой	
5.27. вариант вариант вариант 5.28. Искусство Западной Европы XVIII века цифровой вариант цифровой вариант 5.29. Искусство Русского авангарда цифровой вариант цифровой вариант 5.30. Русское искусство XX века цифровой вариант вариант 5.31. Московский Кремль цифровой вариант вариант 5.32. Древний мир - 1, - 2. цифровой вариант вариант 5.33. Русское искусство XVIII-XIX века цифровой вариант вариант 5.34. Русская икона цифровой вариант вариант 5.35. Видеофрагменты вершинных произведений кинематографа XX века вариант вариант 5.36. Сингетические виды искусств цифровой вариант вариант 5.36. Сингетические виды искусств цифровой вариант вариант 5.37. Фрагменты музыкальных произведений общей длительности звучания не более (пяти часов для базового уровня и десяти для профильного) вариант нет 5.38. СD-диски, отражающие творчество великих художников в соответствии с содержанием обучения нет нет	3.20.			•	
10 10 10 10 10 10 10 10	5 27	Искусство Западной Европы XVII века	цифровой	цифровой	
5.28. Искусство Русского авангарда вариант шфровой вариант в	3.27.				
10 10 10 10 10 10 10 10	5 28	Искусство Западной Европы XVIII века	цифровой	цифровой	
5.29. Вариант вариант 5.30. Русское искусство XX века пифровой вариант вариант 5.31. Московский Кремль пифровой вариант вариант вариант 5.32. Древний мир - 1, - 2. пифровой вариант вариант вариант 5.33. Русское искусство XVIII-XIX века пифровой вариант вариант вариант 5.34. Русская икона пифровой вариант вариант вариант 5.35. Видеофрагменты вершинных произведений кинематографа XX века пифровой вариант вариант 5.36. Синтетические виды искусств пифровой вариант вариант 5.37. Фрагменты музыкальных произведений общей длительности звучания не более (пяти часов для базового уровня и десяти для профильного) пифровой вариант 5.38. СО-диски, отражающие творчество великих художников в соответствии с содержанием обучения нет нет 6. УЧЕБНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ 6.1. Макеты основных памятников архитектуры, модели, нет нет	3.26.		вариант	вариант	
5.30. Русское искусство XX века шифровой вариант вариант вариант вариант вариант шифровой вариант вариант 5.31. Московский Кремль цифровой вариант вариант вариант шифровой вариант вариант 5.32. Древний мир - 1, - 2. цифровой вариант вариант вариант шифровой вариант вариант 5.33. Русское искусство XVIII-XIX века цифровой цифровой вариант вариант вариант 5.34. Русская икона пифровой вариант вариант вариант вариант 5.35. Видеофрагменты вершинных произведений кинематографа XX века пифровой вариант вариант пифровой вариант 5.36. Синтетические виды искусств пифровой вариант вариант пифровой вариант 5.37. Длительности звучания не более (пяти часов для базового уровня и десяти для профильного) пифровой вариант вариант 5.38. СО-диски, отражающие творчество великих художников в соответствии с содержанием обучения нет нет 6. УЧЕБНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ 6.1. Макеты основных памятников архитектуры, модели, нет нет	5 20	Искусство Русского авангарда	цифровой	цифровой	
5.30. вариант вариант 5.31. Московский Кремль цифровой вариант цифровой вариант 5.32. Древний мир - 1, - 2. цифровой вариант цифровой вариант 5.33. Русское искусство XVIII-XIX века цифровой вариант цифровой вариант 5.34. Русская икона цифровой вариант цифровой вариант 5.35. Видеофрагменты вершинных произведений кинематографа XX века цифровой вариант вариант 5.36. Синтетические виды искусств цифровой вариант цифровой вариант 5.37. Длительности звучания не более (пяти часов для базового уровня и десяти для профильного) цифровой вариант вариант 5.38. СО-диски, отражающие творчество великих художников в соответствии с содержанием обучения нет нет 6. УЧЕБНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ макеты основных памятников архитектуры, модели, нет нет	3.29.		вариант		
5.31. Московский Кремль шифровой вариант вариант вариант шифровой вариант 5.32. Древний мир - 1, - 2. шифровой вариант вариант шифровой вариант 5.33. Русское искусство XVIII-XIX века шифровой вариант вариант шифровой вариант 5.34. Русская икона шифровой вариант вариант шифровой вариант 5.35. Видеофрагменты вершинных произведений кинематографа XX века шифровой вариант вариант 5.36. Синтетические виды искусств шифровой вариант вариант 4 худиозаписи и фонохрестоматии : пифровой вариант вариант 5.37. Далительности звучания не более (пяти часов для базового уровня и десяти для профильного) пифровой вариант 5.38. СD-диски, отражающие творчество великих художников в соответствии с содержанием обучения нет нет 6. учебно-практическое оборудование нет нет 6.1. Макеты основных памятников архитектуры, модели, нет нет	5.20	Русское искусство XX века	цифровой	цифровой	
Бариант Бар	3.30.		вариант	вариант	
Вариант Вар	5 21	Московский Кремль	цифровой	цифровой	
5.32 Русское искусство XVIII-XIX века цифровой вариант цифров	3.31.	•	вариант	вариант	
5.32 Русское искусство XVIII-XIX века цифровой вариант цифров	5 22	Древний мир - 1, - 2.	цифровой	цифровой	
5.34. Русская икона цифровой вариант цифровой вариант 5.34. Видеофрагменты вершинных произведений кинематографа XX века цифровой вариант вариант 5.35. Синтетические виды искусств цифровой вариант 5.36. Синтетические виды искусств цифровой вариант АУДИОЗАПИСИ И ФОНОХРЕСТОМАТИИ : иифровой вариант 5.37. Фрагменты музыкальных произведений общей далительности звучания не более (пяти часов для базового уровня и десяти для профильного) иифровой вариант 5.38. СD-диски, отражающие творчество великих художников в соответствии с содержанием обучения нет нет 6. УЧЕБНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ 6.1. Макеты основных памятников архитектуры, модели, нет нет	3.32.		вариант	вариант	
5.34. Русская икона вариант цифровой вариант вариант цифровой вариант 5.35. Видеофрагменты вершинных произведений кинематографа XX века щифровой вариант цифровой вариант 5.36. Синтетические виды искусств щифровой вариант цифровой вариант 5.37. Фрагменты музыкальных произведений общей длительности звучания не более (пяти часов для базового уровня и десяти для профильного) щифровой вариант вариант 5.38. СD-диски, отражающие творчество великих художников в соответствии с содержанием обучения нет нет 6. УЧЕБНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ 6.1. Макеты основных памятников архитектуры, модели, нет нет	5 22	Русское искусство XVIII-XIX века	цифровой	цифровой	
Вариант Вар	3.33.		вариант	вариант	
Вариант Вар	5 24	Русская икона	цифровой	цифровой	
5.35. кинематографа XX века вариант вариант 5.36. Синтетические виды искусств цифровой вариант цифровой вариант АУДИОЗАПИСИ И ФОНОХРЕСТОМАТИИ :	3.34.		вариант	вариант	
5.33. кинематографа XX века вариант вариант 5.36. Синтетические виды искусств цифровой вариант цифровой вариант АУДИОЗАПИСИ И ФОНОХРЕСТОМАТИИ : Фрагменты музыкальных произведений общей для горизведений общей базового уровня и десяти для профильного) цифровой вариант 5.37. СD-диски, отражающие творчество великих художников в соответствии с содержанием обучения нет нет 6. УЧЕБНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ 6.1. Макеты основных памятников архитектуры, модели, нет нет	5.25	Видеофрагменты вершинных произведений	цифровой	цифровой	
5.36. Синтетические виды искусств цифровой вариант цифровой вариант 5.36. Фрагменты музыкальных произведений общей для профильности звучания не более (пяти часов для базового уровня и десяти для профильного) цифровой вариант цифровой вариант 5.37. СD-диски, отражающие творчество великих художников в соответствии с содержанием обучения нет нет 6. УЧЕБНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ 6.1. Макеты основных памятников архитектуры, модели, нет нет	5.35.		вариант	вариант	
5.36. вариант вариант АУДИОЗАПИСИ И ФОНОХРЕСТОМАТИИ : Фрагменты музыкальных произведений общей цифровой цифровой длительности звучания не более (пяти часов для вариант вариант базового уровня и десяти для профильного) нет нет 5.38. СD-диски, отражающие творчество великих художников в соответствии с содержанием обучения нет нет 6. УЧЕБНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ 6.1. Макеты основных памятников архитектуры, модели, нет нет	5.26	1 1	цифровой	цифровой	
АУДИОЗАПИСИ И ФОНОХРЕСТОМАТИИ: Фрагменты музыкальных произведений общей цифровой дифровой вариант 5.37. Длительности звучания не более (пяти часов для базового уровня и десяти для профильного) СD-диски, отражающие творчество великих художников в соответствии с содержанием обучения 6. УЧЕБНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ 6.1. Макеты основных памятников архитектуры, модели, нет нет	5.36.				
5.37. длительности звучания не более (пяти часов для базового уровня и десяти для профильного) вариант вариант 5.38. СD-диски, отражающие творчество великих художников в соответствии с содержанием обучения нет 6. УЧЕБНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ 6.1. Макеты основных памятников архитектуры, модели, нет		АУДИОЗАПИСИ И ФОНОХРЕСТОМАТИИ:	<u> </u>	•	
5.37. длительности звучания не более (пяти часов для базового уровня и десяти для профильного) вариант вариант 5.38. СD-диски, отражающие творчество великих художников в соответствии с содержанием обучения нет 6. УЧЕБНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ 6.1. Макеты основных памятников архитектуры, модели, нет		Фрагменты музыкальных произвелений общей	шифровой	шифровой	
базового уровня и десяти для профильного) 5.38. СD-диски, отражающие творчество великих художников в соответствии с содержанием обучения 6. УЧЕБНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ 6.1. Макеты основных памятников архитектуры, модели, нет нет	5 37				
5.38. CD-диски, отражающие творчество великих художников в соответствии с содержанием обучения нет нет 6. УЧЕБНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ 6.1. Макеты основных памятников архитектуры, модели, нет нет	3.37.		1	1	
художников в соответствии с содержанием обучения УЧЕБНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ Макеты основных памятников архитектуры, модели, нет нет					
художников в соответствии с содержанием ооучения 6. УЧЕБНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ 6.1. Макеты основных памятников архитектуры, модели, нет нет	5.38.		нет	нет	
6.1. Макеты основных памятников архитектуры, модели, нет нет					
0.1.	6.			,	
гипсовые слепки	6.1	Макеты основных памятников архитектуры, модели,	нет	нет	
	0.1.	гипсовые слепки			

ТЕХНОЛОГИЯ

			Необх	одимое ко	личество		
№	Наименования объектов и средств	Осн	овная школа	a.	Старша	ая школа	Приме
	материально-технического обеспечения	Направлен	ия технолог	ической	Базовый	Профильн	чания
		П	одготовки		уровень	ый уровень	
		Техничес	Обслужи	Сельс		Jpezunz	
		кий труд	вающий труд	кохозя йствен			
			13	ный			
1.	БИБЛИОТЕЧНЫЙ ФОНД (книгопе	 Чатная прол	/киия) 	труд			
1.1.	Стандарт основного общего образования по технологии	имеется	имеется				
1.2.	Стандарт среднего (полного) общего образования по технологии (базовый уровень)				имеется		
1.3.	Стандарт среднего (полного) общего образования по технологии (профильный уровень)			нет			
1.4.	Примерная программа основного общего образования по технологии						

		1	1		1	1	
1.5.	Примерная программа среднего				имеется		
	(полного) общего образования на						
	базовом уровне по технологии						
1.6.	Примерная программа среднего					нет	
	(полного) общего образования на						
	профильном уровне по технологии						
1.7.	Рабочие программы по направлениям	имеется	имеется		имеется		
1./.	технологии	11111001011	11111001011		11111001011		
1.8.	Учебники по технологии для 5, 6, 7, 8,	имеется	имеется	HOT	имеется	HOTE	
1.6.		имсстся	иместся	нет	имсстся	нет	
1.0	9, 10, 11 класса						
1.9.	Учебники для начального				нет	нет	
	профессионального образования						
1.10.	Рабочие тетради для 5, 6, 7, 8, 9 класса	нет	нет	нет			
1.11.	Комплект дневников наблюдений за			нет			
	развитием сельскохозяйственных						
	растений и животных						
1.12.	Другие дидактические материалы по	нет	нет	нет	нет	нет	
	всем разделам каждого направления			_			
	технологической подготовки учащихся						
1.13.	Научно-популярная и техническая	библиотеч	библиотеч	нет	библиотечн	нет	
1.13.		ный фонд	ный фонд	псі	ый фонд	псі	
	литература по темам учебной	пын фонд	пын фонд		ын фонд		
1 1 4	программы.						
1.14.	Нормативные материалы (ГОСТы,	имеется не	имеется	нет	имеется не	нет	
	ОСТы, ЕТКС и т.д.) по разделам	в полном	не в		в полном		
	технологической подготовки	объеме	полном		объеме		
1.15		EE	объеме		EE		
1.15.	Справочные пособия по разделам и	библиотеч	библиотеч	нет	библиотечн	нет	
	темам программы	ный фонд	ный фонд		ый фонд		
1.16.	Методические пособия для учителя	имеется	имеется	нет	имеется	нет	
	(рекомендации к проведению уроков)						
1.17.	Методические рекомендации по	имеется	имеется	нет	имеется	нет	
	оборудованию кабинетов и мастерских						
2.	Печатные пособия			нет		нет	
2.1.	Таблицы (плакаты) по безопасности	имеется	имеется	HAT	нет	цат	
2.1.	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	имсетея	имеется	нет	нст	нет	
	труда ко всем разделам						
2.2	технологической подготовки						
2.2.	Таблицы (плакаты) по основным	имеется, не в полном	имеется	нет	нет	нет	
	темам всех разделов каждого	в полном объеме					
	направления технологической	COBOMO					
	подготовки учащихся						
2.3.	Раздаточные дидактические материалы	имеется	имеется	нет	нет	нет	
	по темам всех разделов каждого						
	направления технологической						
	подготовки учащихся						
2.4.	Раздаточные контрольные задания	нет	имеется	нет	нет	нет	
2.5.	Портреты выдающихся деятелей науки						
2.5.		нет	нет	нет	нет	нет	
2.6	и техники						
2.6.	Плакаты и таблицы по	нет	нет	нет	нет	нет	
	профессиональному самоопределению						
3.	ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ	<u>РЕСУРСЫ</u>	1		,		
3.1.	Цифровые компоненты учебно-	имеется	нет	нет	нет	нет	
	методического комплекса по основным						
	разделам технологии, в том числе с						
	элементами автоматизированного						
	обучения, тренинга, моделирующие,						
	контролирующие						
L	1 month formity to many	l			1		

3.2.	Коллекция цифровых образовательных	имеется, не	имеется, не	нет	нет	нет	
	ресурсов по технологии. в том числе	в полном	в полном				
	цифровые энциклопедии.	объеме	объеме				
3.3.	Комплект заданий для создания	нет	нет	нет	нет	нет	
	тематических и итоговых						
	разноуровневых тренировочных и						
	проверочных материалов для						
	организации фронтальной и						
	индивидуальной работы.						
3.4.	Общепользовательские цифровые	имеется	имеется	нет	имеется	нет	
	инструменты учебной деятельности						
3.5.	Специализированные цифровые	нет	нет	нет	нет	нет	
	инструменты учебной деятельности						
4.	Экранно-звуковые пособия (мог	ут быть в	цифровой	й форм	e)		
4.1.	Видеофильмы по основным разделам и	имеется, не	имеется, не	нет	нет	нет	
1.11	темам программы	в полном	в полном	1101	1101	1101	
	темам программы	объеме	объеме				
4.2.	Видеофильмы по современным	имеется, не	нет	нет	нет	нет	
	направлениям развития технологий,	в полном					
	материального производства и сферы	объеме					
	услуг.						
5.	ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕ	НИЯ (спелс	тва ИКТ)				
5.1.	Экран на штативе или навесной	Н	имеется	нет	нет	нет	
5.2.	Видеомагнитофон (видеоплейер)	нет	нет	нет	нет	нет	
5.3.	Телевизор с универсальной подставкой	нет	нет			нет	
	1 1	нет		нет	нет		
5.4.	Цифровой фотоаппарат		нет		нет	нет	
5.5.	Мультимедийный компьютер	Н	имеется	нет	имеется	нет	
5.6.	Сканер	нет	нет	нет	нет	нет	
5.7.	Принтер	нет	нет	нет	нет	нет	
5.8.	Мультимедийный проектор	Н	имеется	нет	имеется	нет	
5.9.	Плоттер	нет	нет	нет	нет	нет	
5.10.	Графопроектор (Оверхед-проектор)	нет	нет	нет	нет	нет	
5.11.	Диапроектор	нет	нет	нет	нет	нет	
5.12.	Средства телекоммуникации	нет	нет	нет	нет	нет	
6.	•					1101	
	Учебно-практическое и учебно-	паооратор	ное обору	удовані	46		T
6.1.	Халаты	нет	нет	нет	нет	нет	
6.2.	Очки защитные	имеется	нет	нет	нет	нет	
6.3.	Раздел: Создание изделий из конструк	ционных и і	поделочных	матери	алов		
6.3.1.	Верстак столярный в комплекте	нет					
6.3.2.	•	имеется, не					
	11.6	в полном					
	Набор для выпиливания лобзиком	объеме					
6.3.3.	Набор столярных инструментов	нет					
	школьный						
6.3.4.	Конструкторы для моделирования	нет					
	простых машин и механизмов						
6.3.5.	Конструкторы с исполнительным	нет					
	блоком и датчиками для						
	моделирования компьютерного						
	управления						
6.3.6.	Конструкторы для моделирования	нет					
0.5.0.	технологических машин и механизмов						
6.3.7.	темпологи теских машин и мехапизмов	имеется, не					
0.5./.		в полном					
	Наборы сверл по дереву и металлу	объеме					
6.3.8.	Прибор для выжигания	нет					
6.3.9.	Набор инструментов для резьбы по	нет					
	дереву						
	ا سيديميا		1		l	1	ı

1.00-2016 1.0	6.3.10.	Наборы контрольно-измерительных и	имеется, не				
6.3.11. 1.2	0.5.10.						
Стусло поворотное			объеме				
Стусло поворотное объеме 10 10 10 10 10 10 10 1	6 2 11	MCTasisty	имеется не				
Стуско поворотное объеме	0.5.11.						
6.3.14. Верстак слесарный в комплекте местоя мес		Стусло поворотное					
6.3.15. Набор елесарным инструментов нет	6.3.12.	Струбцина металлическая	нет				
6.3.16 Набор сасеарных инструментов нет	6.3.13.	Колода	нет				
1.3.16 1.4.160 развовараем 1.5.17 1.4.160 развовараем	6.3.14.	Верстак слесарный в комплекте	имеется				
6.3.16 Набор напильников школьный: местея, ие в политом объеме металом на принентальный местея, ие в политом объеме металом на принентальный местея местея, ие в политом на принентальный местея месте	6.3.15.	Набор слесарных инструментов	нет				
Набор напильников школьный:		школьный					
Набор напильников школьный: объеме	6.3.16.		имеется, не				
Набор резьбонарезного инструмента объеме 1		Hege-					
Набор резьбонарезного инструмента В полиом В нет В не	6217	паоор напильников школьный.					
6.3.18 Набор обжимок, поддержек, натяжек для клепки 6.3.19 Ножницы по металлу рычажные нет	0.3.17.						
Для клепки		Набор резьбонарезного инструмента	объеме				
6.3.20. Печь муфельная нег местех	6.3.18.	Набор обжимок, поддержек, натяжек	нет				
6.3.20. Печь муфельная нет 6.3.21. Приспособление гибочное для работы с пистовым металлом имеется 6.3.22. Наковальня 30кг имеется 6.3.23. Электроинструменты и оборудование для сверления отверстий имеется 6.3.24. Электроинструменты и оборудование для сверления отверстий имеется 6.3.25. Электроинструменты и оборудование для точения заготовок из дерева и металла неется 6.3.26. Электроинструменты и оборудование для влагиотовки из дерева и металла неется 6.3.27. Электроинструменты и оборудование для влаготовки материалов (роспуск, футование) имеется 6.3.28. Электроинструменты и оборудование для заготовки материалов (роспуск, футование) имеется 6.4. Раздел: Технологии ведения дома нет нет 6.4.1. Комплект инструментов для нет нет нет 6.4.2. Сантехнические установочные изделия нет нет нет 6.4.2. Сантехнические установочные изделия нет нет нет 6.5.1. Стаюх какций учебный нет нет нет 6.5.2. Манекен 44 размера (учебный, раздижной) имеется имеется 6.5.3. Стор абочий универеальнай имеется имеется		для клепки					
6.3.21. Приспособление гибочное для работы с пистовым металлом имеется	6.3.19.	Ножницы по металлу рычажные	нет				
1.0.2.2.2. Наковальня ЗОКТ Имеется Им			нет				
6.3.22. Наковальня ЗОкт имеется 6.3.23. Электроинструменты и оборудование для загочки инструменты и оборудование для сверления отверстий имеется 6.3.24. Электроинструменты и оборудование для осверления отверстий имеется 6.3.25. Электроинструменты и оборудование для точения заготовок из дерева и металла имеется 6.3.26. Электроинструменты и оборудование для фрезерования заготовок из дерева и металла имеется 6.3.27. Электроинструменты и оборудование для шлифования поверхностей имеется 6.3.28. Электроинструменты и оборудование для шлифования материалов (роспуск, футование) имеется 6.4.1. Комплект виструменты для санитарно- технических работ нет 6.4.2. Сантехнические установочные изделия нет нет 6.4.3. Комплект быговых приборов и оборудования для ухода за жилищем, одеждой и обувыю нет нет 6.5. Раздел: Создание изделий из текстильных и поделочных материалов нет 6.5.1. Станок ткацкий учебный, раздвижной) имеется 6.5.2. Манекси 44 размера (учебный, раздвижной) имеется 6.5.3. Стол рабочий универсальный имеется 6.5.4. Манина пвейная бытовая универсальная и приспособлений для влажно-тепловой обработки имеется	6.3.21.	Приспособление гибочное для работы с	имеется				
6.3.23. Электроинструменты и оборудование для загочки инструментов и оборудование для сверления отверстий имеется для сверления отверстий имеется для сверления отверстий имеется для сверления заготовок из дерева и металла имеется для сверления заготовок из дерева и металла имеется для шлифования для выструменты и оборудование для шлифования поверхностей имеется для шлифования поверхностей имеется для заготовки материалов (роспуск, футование) имеется для заготовки материалов (роспуск, футование) имеется для для для для для для для для для дл		листовым металлом					
Для заточки инструментов имеется имеетс		Наковальня 30кг	имеется				
6.3.24 Электроинструменты и оборудование для гоерления отверстий имеется имеется для гоерления заготовок из дерева и металла нет для фрезерования заготовок из дерева и металла нет для фрезерования заготовок из дерева и металла имеется для фрезерования заготовок из дерева и металла имеется для фрезерования заготовок из дерева и металла имеется для фрезерования поверхностей имеется для шлифования поверхностей имеется для заготовки материалов (роспуск, футование) имеется для заготовки приборов и нет	6.3.23.	Электроинструменты и оборудование	имеется				
6.3.25. Электроинструменты и оборудование для точения заготовок из дерева и металла имеется для фрезерования заготовок из дерева и металла имеется для фрезерования заготовок из дерева и металла имеется для фрезерования заготовок из дерева и металла имеется для шлифования поверхностей имеется для шлифования поверхностей имеется для шлифования поверхностей имеется для даготовки материалов (роспуск, фугование) имеется для заготовки материалов (роспуск, фугование) имеется для заготовки материалов (роспуск, фугование) имеется для даготовки материалов (роспуск, фугование) имеется даготовки материалов для даготовки материалов и нет		* *					
6.3.25. Электроинструменты и оборудование для точения заготовок из дерева и металла имеется 6.3.26. Электроинструменты и оборудование для фрезерования заготовок из дерева и металла имеется 6.3.27. Электроинструменты и оборудование для шлифования поверхностей имеется 6.3.28. Электроинструменты и оборудование для заготовки материалов (роспуск, фугование) для заготовки материалов (роспуск, фугование) имеется 6.4. Раздел: Техиологии ведения дома 6.4.1. Комплект инструментов для сантарно- технических работ нет нет 6.4.2. Сантехнические установочные изделия нет нет 6.4.3. Комплект бытовых приборов и оборудования для ухода за жилищем, одеждой и обувью нет нет 6.5. Раздел: Создание изделий из текстильных и поделочных материалов 6.5.1. Станок ткацкий учебный, раздвижной) имеется 6.5.2. Машене 44 размера (учебный, раздвижной) имеется 6.5.3. Стол рабочий универсальный имеется 6.5.4. Машина швейная бытовая универсальная имеется 6.5.5. Оверлок имеется 6.5.5. Оверлок имеется	6.3.24.	Электроинструменты и оборудование	имеется				
Для точения заготовок из дерева и металла							
Металла	6.3.25.	Электроинструменты и оборудование	имеется				
6.3.26. Злектроинструменты и оборудование для фрезерования заготовок из дерева и металла нет для фрезерования заготовок из дерева и металла нет для ишлифования поверхностей нмеется для шлифования поверхностей нмеется для шлифования поверхностей нмеется для заготовки материалов (роспуск, фугование) нет дет дет дет дет дет дет дет дет дет д		для точения заготовок из дерева и					
Для фрезерования заготовок из дерева и металла							
Металла	6.3.26.	1 10	нет				
6.3.27. Электроинструменты и оборудование для шлифования поверхностей имеется имеется 6.3.28. Электроинструменты и оборудование для заготовки материалов (роспуск, фугование) имеется имеется 6.4. Раздел: Технологии ведения дома нет нет 6.4.1. Комплект инструментов для санитарно- технических работ нет нет 6.4.2. Сантехнические установочные изделия нет нет 6.4.3. Комплект бытовых приборов и оборудования для ухода за жилищем, одеждой и обувью нет нет 6.5.1. Станок ткацкий учебный нет нет 6.5.1. Станок ткацкий учебный, раздвижной) имеется 6.5.3. Стол рабочий универсальный имеется 6.5.4. Машина швейная бытовая универсальная имеется 6.5.5. Оверлок имеется 6.5.6. Комплект оборудования и приспособлений для влажно-тепловой обработки имеется		для фрезерования заготовок из дерева и					
для шлифования поверхностей имеется име							_
6.3.28. Злектроинструменты и оборудование для заготовки материалов (роспуск, фугование) 6.4. Раздел: Технологии ведения дома 6.4.1. Комплект инструментов для технических работ 6.4.2. Сантехнические установочные изделия нет	6.3.27.		имеется				
для заготовки материалов (роспуск, фугование) 6.4. Раздел: Технологии ведения дома 6.4.1. Комплект инструментов для нет нет нет санитарно- технических работ 6.4.2. Сантехнические установочные изделия нет нет нет нет оборудования для ухода за жилищем, одеждой и обувью 6.5. Раздел: Создание изделий из текстильных и поделочных материалов 6.5.1. Станок ткацкий учебный нет							_
фугование) 6.4. Раздел: Технологии ведения дома 1	6.3.28.	1 10	имеется				
6.4. Раздел: Технологии ведения дома 6.4.1. Комплект инструментов для санитарно- технических работ нет							
6.4.1. Комплект инструментов для санитарно- технических работ нет							
6.4.2. Сантехнические установочные изделия нет нет нет 6.4.3. Комплект бытовых приборов и оборудования для ухода за жилищем, одеждой и обувью нет нет нет 6.5. Раздел: Создание изделий из текстильных и поделочных материалов 6.5.1. Станок ткацкий учебный нет нет 6.5.2. Манекен 44 размера (учебный, раздвижной) имеется неется 6.5.3. Стол рабочий универсальный имеется неется 6.5.4. Машина швейная бытовая универсальная имеется 6.5.5. Оверлок имеется Комплект оборудования и приспособлений для влажно-тепловой обработки имеется							
6.4.2. Сантехнические установочные изделия нет	6.4.1.		нет	нет	нет		
6.4.3. Комплект бытовых приборов и оборудования для ухода за жилищем, одеждой и обувью нет <							
оборудования для ухода за жилищем, одеждой и обувью 6.5. Раздел: Создание изделий из текстильных и поделочных материалов 6.5.1. Станок ткацкий учебный нет лаздвижной) 6.5.2. Манекен 44 размера (учебный, раздвижной) 6.5.3. Стол рабочий универсальный имеется лаздвижной имеетс			нет	нет	нет		
б.5. Раздел: Создание изделий из текстильных и поделочных материалов 6.5.1. Станок ткацкий учебный нет 6.5.2. Манекен 44 размера (учебный, раздвижной) имеется 6.5.3. Стол рабочий универсальный имеется 6.5.4. Машина швейная бытовая универсальная имеется 6.5.5. Оверлок имеется 6.5.6. Комплект оборудования и приспособлений для влажно-тепловой обработки имеется	6.4.3.		нет	нет	нет		
6.5. Раздел: Создание изделий из текстильных и поделочных материалов 6.5.1. Станок ткацкий учебный нет 6.5.2. Манекен 44 размера (учебный, раздвижной) имеется 6.5.3. Стол рабочий универсальный имеется 6.5.4. Машина швейная бытовая универсальная имеется 6.5.5. Оверлок имеется 6.5.6. Комплект оборудования и приспособлений для влажно-тепловой обработки имеется							
6.5.1. Станок ткацкий учебный нет 6.5.2. Манекен 44 размера (учебный, раздвижной) имеется 6.5.3. Стол рабочий универсальный имеется 6.5.4. Машина швейная бытовая универсальная имеется 6.5.5. Оверлок имеется 6.5.6. Комплект оборудования и приспособлений для влажно-тепловой обработки имеется		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
6.5.2. Манекен 44 размера (учебный, раздвижной) имеется 6.5.3. Стол рабочий универсальный имеется 6.5.4. Машина швейная бытовая универсальная имеется 6.5.5. Оверлок имеется 6.5.6. Комплект оборудования и приспособлений для влажно-тепловой обработки имеется			ных и подел	очных мато	ериалов	I	
раздвижной) 6.5.3. Стол рабочий универсальный имеется 6.5.4. Машина швейная бытовая универсальная 6.5.5. Оверлок имеется 6.5.6. Комплект оборудования и приспособлений для влажно-тепловой обработки				t			
6.5.3. Стол рабочий универсальный имеется 6.5.4. Машина швейная бытовая универсальная имеется 6.5.5. Оверлок имеется 6.5.6. Комплект оборудования и приспособлений для влажно-тепловой обработки имеется	6.5.2.			имеется			
6.5.4. Машина швейная бытовая универсальная имеется 6.5.5. Оверлок имеется 6.5.6. Комплект оборудования и приспособлений для влажно-тепловой обработки имеется							
универсальная имеется имеется 6.5.6. Комплект оборудования и приспособлений для влажно-тепловой обработки				имеется			
6.5.5. Оверлок имеется 6.5.6. Комплект оборудования и приспособлений для влажно-тепловой обработки имеется	6.5.4.			имеется			
6.5.6. Комплект оборудования и имеется приспособлений для влажно-тепловой обработки							
приспособлений для влажно-тепловой обработки				имеется			
обработки	6.5.6.			имеется			
6.5.7. Комплект инструментов и имеется							
	6.5.7.	Комплект инструментов и		имеется			

	- v						
	приспособлений для ручных швейных работ						
6.5.8.	Комплект инструментов и		имеется				
0.5.6.	приспособлений для вышивания		писстся				
6.5.9.	Комплект для вязания крючком		имеется				
6.5.10.	Комплект для вязания на спицах		имеется				
6.5.11.	Набор шаблонов швейных изделий в М		нет				
0.0111	1:4 для моделирования		1101				
6.5.12.	Набор приспособлений для раскроя		нет				
	косых беек						
6.5.13.	Набор санитарно-гигиенического		нет				
	оборудования для швейной мастерской						
6.5.14.	Шаблоны стилизованной фигуры		имеется				
6.5.15.	Набор измерительных инструментов		имеется				
	для работы с тканями						
6.6.	Раздел: Кулинария			•			•
6.6.1.	Санитарно-гигиеническое		имеется				
	оборудование кухни и столовой						
6.6.2.	Фильтр для воды		нет				
6.6.3.	Холодильник		имеется				
6.6.4.	Печь СВЧ		имеется				
6.6.5.	Весы настольные		имеется				
6.6.6.	Комплект кухонного оборудования на		имеется				
	бригаду (мойка, плита, рабочий стол,						
	шкаф, сушка для посуды)						
6.6.7.	Электроплиты		имеется				
6.6.8.	Набор кухонного электрооборудования		имеется				
6.6.9.	Набор инструментов и приспособлений		имеется				
	для механической обработки						
	продуктов						
6.6.10.	Комплект кухонной посуды для		имеется				
	тепловой обработки пищевых						
	продуктов						
6.6.11.	Набор инструментов и приспособлений		имеется				
	для тепловой обработки пищевых						
	продуктов						
6.6.12.	Набор инструментов для разделки		нет				
6 6 12	рыбы						
6.6.13.	Набор инструментов для разделки мяса		имеется				
6.6.14.	Мясорубка (электромясорубка)		имеется				
6.6.15.	Набор инструментов и приспособлений		имеется				
6616	для разделки теста		шидотоя			+	
6.6.16.	Комплект разделочных досок		имеется				
6.6.17.	Набор мисок		имеется				
6.6.18.	Набор столовой посуды из нержавеющей стали		нет				
6.6.19.	нержавеющей стали Сервиз столовый		имеется,		1	+	
0.0.19.	Сервиз столовыи		не в				
			полном				
6.6.20	Canada		объеме			1	
6.6.20.	Сервиз чайный		имеется			1	
6.6.21.	Набор оборудования и приспособлений		нет				
67	для сервировки стола	TOTAL C				1	
6.7.	Разделы: Растениеводство. Животново	дство.			1	1	
6.7.1.	Весы технические с разновесами			нет		1	
6.7.2.	Весы аналитические с разновесами			нет		+	
6.7.3.	Лупа			нет	1		

6.7.4.	рН- метр		1	нет		
6.7.5.	прибор для демонстрации водных			нет		
0.7.3.	свойств почвы			1101		
6.7.6.	Сушильный шкаф			нет		
6.7.7.	Термометры для измерения			нет		
0.7.7.	температуры воздуха и почвы			нст		
6.7.8.	1 11			YY O.T.		
	Барометр Часы			нет		
6.7.9.				нет		
6.7.10.	Лотки для сортировки семян			нет		
6.7.11.	Наборы сит			нет		
6.7.12.	Планшеты			нет		
6.7.13.	Мерительные и разметочные			нет		
	инструменты и приспособления					
6.7.14.	Горшки цветочные			нет		
6.7.15.	Чашки Петри			нет		
6.7.16.				нет		
6.7.17.	Фартуки			нет		
6.7.18.				нет		
6.7.19.				нет		
6.7.20.	Овоскоп			нет		
6.7.21.	Комплект инструментов и			нет	 	
	оборудования для работы на школьном					
	учебно-опытном участке					
6.7.22.	Комплект малогабаритной			нет		
	сельскохозяйственной техники (мини					
	трактор или мотоблок с комплектом					
	навесных орудий)					
6.8.	Раздел: Электротехнические работы					
6.8.1.	Демонстрационный комплект	нет	нет	нет		
	электроизмерительных приборов					
6.8.2.	Демонстрационный комплект	нет	нет	нет		
	радиоизмерительных приборов					
6.8.3.	Демонстрационный комплект	нет	нет	нет		
	источников питания					
6.8.4.	Демонстрационные комплекты	нет	нет	нет		
	электроустановочных изделий.					
6.8.5.	Демонстрационный комплект	нет	нет	нет		
	радиотехнических деталей	•				
6.8.6.	Демонстрационный комплект	нет	нет	нет		
	электротехнических материалов	•				
6.8.7.	Демонстрационный комплект проводов	нет	нет	нет		
	и кабелей					
6.8.8.	Лабораторный комплект	нет	нет	нет		
	электроизмерительных приборов					
6.8.9.	Лабораторный комплект	нет	нет	нет		
0.0.5.	радиоизмерительных приборов	1101				
6.8.10.	Лабораторный набор	нет	нет	нет	1	
0.0.10.	электроустановочных изделий	1101	1101	1101		
6.8.11.	Конструктор «Энергия, работа,	нет	нет	нет		
0.0.11.	мощность»	1101	1101	1101		
6.8.12.	Конструктор для сборки электрических	нет	нет	нет		
0.0.12.	цепей	нет	HCI	HCI		
6.8.13.	Конструктор для моделирования	HAT	HAT	HAT	1	
0.0.13.	подключения коллекторного	нет	нет	нет		
	электродвигателя, средств управления					
	и защиты		I			j

6014	V						
6.8.14.	Конструктор для сборки моделей	нет	нет	нет			
6.8.15.	простых электронных устройств						
0.8.13.	Ученический набор инструментов для выполнения электротехнических работ	нет	нет	нет			
6.8.16.	Провода соединительные	HOT	HOT	HOT			
6.9.	Раздел: Черчение и графика	нет	нет	нет			
6.9.1.	Ученический набор чертежных	HOT	HOT	HOT			
0.9.1.	инструментов	нет	нет	нет			
6.9.2.	Прибор чертежный	HOT	нат	HOT			
6.9.3.	Набор чертежных инструментов для	нет	нет	нет	HOT	HOT	
0.9.5.	выполнения изображений на классной	нет	нет	нет	нет	нет	
	доске						
6.9.4.	Комплект инструментов и				нет	нет	
0.3.4.	оборудования для выполнения				нст	HCI	
	проектных работ по профилю обучения						
6.9.5.	Комплект оборудования и				нет	нет	-
0.5.5.	инструментов для начальной				1101	1101	
	профессиональной подготовки						
	учащихся в рамках предмета или						
	технологического профиля						
7.	МОДЕЛИ (или натуральные образцы)			1		L	
7.1.	Динамическая модель школьного			нет			
,	учебно-опытного участка						
7.2.	Модели сельскохозяйственных орудий			нет			
	труда и техники						
7.3.	Модели электрических машин	нет		нет			
7.4.	Комплект моделей механизмов и	нет	нет	нет			
	передач						
7.5.	Модели для анализа форм деталей	нет	нет	нет			
7.6.	Модели для демонстрации образования	нет	нет	нет			
	аксонометрических проекций						
7.7.	Модели образования сечений и	нет	нет	нет			
	разрезов						
7.8.	Модели разъемных соединений	нет	нет	нет			
7.9.	Раздаточные модели деталей по	нет	нет	нет			
	различным разделам технологии						
8.	Натуральные объекты						
8.1.	Коллекции изучаемых материалов	нет	имеется	нет			
8.2.	Расходные материалы (пиломатериалы,	нет	нет	нет	нет	нет	
	фанера, красители, метизы, шкурка,						
	металлопрокат, ножовочные полотна,						
	пилки для лобзика, материалы для						
	ремонтно-отделочных работ,						
	удобрения, средства защиты растений,						
	пленка полиэтиленовая, бумага						
	фильтровальная, горшочки и кубики						
	торфяные и т.д.)						
8.3.	Комплект образцов материалов и	нет	нет	нет			
	изделий для санитарно-технических						
	работ						
8.4.	Комплект образцов материалов для	нет	нет	нет			
	ремонтно-отделочных работ						

ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

№	Наименования объектов и средств	Нео	бходимое количе	ество	Примечания
3,-	материально-технического обеспечения	Основная	Старшая		приме шини
		школа	Базовый уровень	Профильн ый уровень	
1.	БИБЛИОТЕЧНЫЙ ФОНД (КНИГОПЕЧАТ	НАЯ ПРОДУ	/кция)	<u>, </u>	
1.1	Стандарт основного общего образования по ОБЖ	имеется			
1.2	Стандарт среднего (полного) общего образования по ОБЖ (базовый уровень)		имеется		
1.3	Стандарт среднего (полного) общего образования по ОБЖ (профильный уровень)			нет	
1.4	Примерная программа основного общего образования по ОБЖ	имеется			
1.5	Примерная программа среднего (полного) общего образования на базовом уровне по ОБЖ		имеется		
1.6	Примерная программа среднего (полного) общего образования на профильном уровне по ОБЖ			нет	
1.7	Авторские рабочие программы по ОБЖ Учебник по ОБЖ для 8 класса	имеется имеется	имеется	нет	
1.9	Учебник по ОБЖ для 10 класса (базовый	1110010/1	имеется		
	уровень)				
1.10	Учебник по ОБЖ для 10 класса (профильный уровень)			нет	
1.11	Учебник по ОБЖ для 11 класса (профильный уровень)			нет	
1.12	Учебник «Основы медицинских знаний и здорового образа жизни» для обучающихся— девушек 10-11 классов		имеется		
1.13	Учебник «Основы педагогики и психологии» для 10-11 классов (профильный уровень)			нет	
1.14	Общевоинские уставы Вооруженных Сил Российской Федерации			нет	
1.15	Наставление по стрелковому делу: Основы стрельбы из стрелкового оружия			нет	
1.16	Наставление по стрелковому делу: 7,6 2-мм модернизированный автомат Калашникова			нет	
1.17	Закон Российской Федерации «О воинской обязанности и военной службе»		Цифровой вариант	нет	
1.18	Закон Российской Федерации «О гражданской обороне»		Цифровой вариант	нет	
1.19	Закон Российской Федерации «О защите населения и территорий и от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»		Цифровой вариант	нет	
1.20	Закон Российской Федерации «О пожарной безопасности»		Цифровой вариант	нет	
1.21	Дидактические материалы по основным разделам ОБЖ	Цифровой вариант	Цифровой вариант	нет	
1.22	Контрольно-измерительные материалы по основным разделам ОБЖ	Цифровой вариант	Цифровой вариант	нет	
1.23	Хрестоматия по ОБЖ	Цифровой вариант	Цифровой вариант		
1.24	Практикумы по ОБЖ	Цифровой вариант	Цифровой вариант	нет	

	**	TT 1 V	TT 1 V		
1.25	Научная, научно-популярная литература	Цифровой	Цифровой	нет	
		вариант	вариант		
1.26	Справочные пособия (энциклопедии и	Цифровой	Цифровой	нет	
	энциклопедические словари)	вариант	вариант		
1.27	Методические пособия для учителя	имеется	имеется	нет	
	(рекомендации к проведению уроков)				
2.	ПЕЧАТНЫЕ ПОСОБИЯ				
2.1	Организационная структура Вооруженных		имеется	нет	
	Сил Российской Федерации				
2.2	Ордена России		нет	нет	
2.3	Текст Военной присяги		нет	нет	
2.5	Воинские звания и знаки. Различия		имеется	нет	
2.6	Военная форма одежды				
2.7			нет	нет	
2.7	Мероприятия обязательной подготовки граждан к военной службе		имеется	нет	
28	Военно-прикладные виды спорта		имеется	нет	
2.9	Военно-учетные специальности РОСТО		нет	нет	
2.10	Военно-учебные заведения Вооруженных Сил Российской Федерации		имеется	нет	
2.11	Мероприятия, проводимые при первоначальной постановке на воинский учет		нет	нет	
2.12	Нормативы по прикладной физической подготовке Нормативы по радиационной, химической и		нет имеется	нет	
2.14	биологической разведке Устройство 7,62-мм (или 5,45-мм) автомата Калашникова		имеется	нет	
2.15	Устройство 5,6-мм малокалиберной винтовки		имеется	нет	
2.16	Основы и правила стрельбы из стрелкового оружия		имеется	нет	
2.17	Приемы и правила метания ручных гранат		имеется	нет	
2.18	Мины российской армии			нет	
2.19	Фортификационные сооружения (окопы, траншеи, щели, ниши, блиндажи, укрытия, минно-взрывные заграждения)			нет	
2.20	Индивидуальные средства защиты	имеется	имеется	нет	
2.21	Приборы радиационной разведки		имеется	нет	
2.22	Приборы химической разведки		имеется	нет	
	The section is a section of the section in the section is a section in the section in the section in the section is a section in the section in the section in the section is a section in the section in the section in the section is a section in the section in t		macron	1101	

2.23	Организация и несение внутренней службы		нет	нет	
2.23	организация и несение внутренией служов		ne i	ner	
2.24	Строевая подготовка			нет	
2.25	Оказание первой медицинской помощи	имеется	имеется	нет	
	•				
2.26	Гражданская оборона				
2.27	Диаграммы и графики,	нет	нет	нет	
3.	ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУР	СЫ			
3.1	Цифровые компоненты учебно-методического	Имеется не в	Имеется не в	нет	
	комплекса по основным разделам курса ОБЖ	полном объеме	полном объеме		
3.2	Коллекция цифровых образовательных	Имеется не в	Имеется не в	нет	
3.2	ресурсов по тематике курса ОБЖ.	полном	полном объеме	ner	
2.2		объеме			
3.3	Задачник для создания тематических и	нет	нет	нет	
	итоговых разноуровневых тренировочных и				
	проверочных материалов для организации				
3.4	фронтальной и индивидуальной работы.				
3.4	Общепользовательские цифровые инструменты учебной деятельности	имеется	имеется	нет	
4.	ЭКРАННО-ЗВУКОВЫЕ ПОСОБИЯ (МОГУ	 T FLITL D II	 Ижрором ри		
4.1	Видеофильмы по разделам курса ОБЖ	имеется	имеется	нет	
4.2	Аудиозаписи и фонохрестоматии по всеобщей	нет	нет	нет	
7.2	истории и истории России	HC1	HC1	нет	
4.3	Слайды (диапозитивы) по тематике курса	нет	нет	нет	
7.5	ОБЖ	нет	HC1	нет	
5.	ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ (<u> </u>	 ИКТ)		
5.1	Мультимедийный компьютер	имеется	имеется	нет	
5.1	Сканер с приставкой для сканирования	нет	нет	нет	
	слайдов		1101	1101	
	Принтер лазерный	нет	нет	нет	
	Цифровая видеокамера	нет	нет	нет	
	Цифровая фотокамера	нет	нет	нет	
	Слайд-проектор	нет	нет	нет	
	Мультимедиа проектор	имеется	имеется	нет	
	Стол для проектора	имеется	имеется	нет	
	Экран (на штативе или навесной)	имеется	имеется	нет	
6.	УЧЕБНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ И УЧЕБНО-ЛА	БОРАТОРН	ОЕ ОБОРУДО	ВАНИЕ	
6.1	Штатив для карт и таблиц	нет	нет	нет	
6.2	Укладки для аудиовизуальных средств	нет	нет	нет	
	(слайдов, кассет и др.)				
6.3	Войсковой прибор химической разведки			нет	
	(ВПХР)				
6.4	Бытовой дозиметр	имеется	имеется	нет	
6.5	Компас	имеется	имеется	нет	
6.6	Визирная линейка		имеется	нет	
6.7	Транспортир		имеется	нет	
6.8	Бинт марлевый 10х15	имеется	имеется	нет	
6.9	Вата гигроскопическая нестерильная (пачка по 50 г.)	имеется	имеется	нет	
6.10	Вата компрессная (пачка по 50 г.)	имеется	имеется	нет	
6.11	Воронка стеклянная				
6.12	Грелка				
6.13	Жгут кровоостанавливающий резиновый	имеется	имеется	нет	
6.14	Индивидуальный перевязочный пакет	имеется	имеется	нет	
6.15	Косынка перевязочная	имеется	имеется	нет	
6.16	Клеенка компрессорная	нет	нет	нет	

6.17	Клеенка подкладочная	нет	нет	нет
6.18	Ножницы для перевязочного материала	имеется	имеется	нет
	(прямые)			
6.19	Повязка малая стерильная	имеется	имеется	нет
6.20	Повязка большая	имеется	имеется	нет
	стерильная			
6.21	Шприц-тюбик			
	одноразового пользования			
6.22	Шинный материал			
	(плотные куски картона, рейки т.п.) длиной от			
	0,7 до 1,.5 м			
6.23	Противогаз	имеется	имеется	нет
6.24	Общезащитный комплект	имеется	имеется	нет
6.25	Респиратор	имеется	имеется	нет
6.26	Аптечка индивидуальная (АИ-2)		имеется	нет
6.27	Противохимический пакет		имеется	нет
6.28	Носилки санитарные	имеется	имеется	нет
6.29	Противопыльные тканевые маски	имеется	имеется	нет
6.30	Ватно-марлевая повязка	имеется	имеется	нет
	ДЕЛИ			
7.1	Макет простейшего укрытия в разрезе	имеется	имеется	нет
7.2	Макет убежища в разрезе		имеется	нет
7.3	Тренажер для оказания первой помощи	имеется	имеется	нет