

Материально-техническое обеспечение и оснащённость образовательного процесса МБОУ «Рыбинская СОШ № 7 имени Героя Советского Союза Г.П. Кузьмина», 2020-21 уч.г.

Раздел 1. Обеспечение образовательной деятельности оснащёнными зданиями, строениями, сооружениями, помещениями и территориями

N п/п	Фактический адрес зданий, строений, сооружений, помещений, территорий	Вид и назначение зданий, строений, сооружений, помещений, территорий (учебные, учебно-вспомогательные, административные и др.) с указанием площади (кв. м) каждого
1	2	3
1.	<p>663970, Российская Федерация, Красноярский край, Рыбинский район, с. Рыбное, ул. Кузьмина, 1а</p> <p>Проект типовой, здание трёхэтажное, кирпичное, техническое состояние здания удовлетворительное, реорганизаций и перепланировок здания не проводилось</p>	<p>Учебный корпус, общая площадь 2581,1 м², проектная вместимость 540 мест.</p> <p><u>Помещения для ведения образовательного процесса:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - кабинет математики, музыки, 1 шт. – 48,8 м² - кабинет математики, ИЗО, 1шт. – 48,3 м² - кабинет русского языка и литературы, 1 шт. – 48,3 м² - кабинет русского языка и литературы, 1 шт. – 49,5 м² - кабинет физики, ОБЖ, 1 шт. – 64,5 м² - лаборантская кабинета физики, 1 шт. – 14,5 м² - лаборантская ОБЖ, 1 шт. – 6,0 м² - кабинет химии, биологии, 1 шт. – 63,5 м² - лаборантская кабинета химии, 1 шт. – 14,9 м² - лаборантская кабинета биологии, 1 шт. – 16,0 м² - кабинет информатики и ИКТ, МХК, 1 шт. – 63,4 м² - лаборантская кабинета информатики и ИКТ, 1 шт. – 9,4 м² - кабинет истории, обществознания, 1 шт. – 63,0 м² - кабинет географии, 1 шт. – 50,2 м² - кабинет начальных классов, 1 шт. – 48,7 м² - кабинет учителя-дефектолога, 1 шт. – 48,4 м² - кабинет начальных классов, 1 шт. – 50,2 м² - кабинет начальных классов, 1 шт. – 49,1 м² - кабинет начальных классов, 1 шт. – 39,0 м² - кабинет технологии, 1 шт. – 48,0 м² - комбинированная мастерская, 1 шт. – 82,4 м² - помещение для хранения технологического оборудования, 1 шт. – 17,1 м²

		<ul style="list-style-type: none"> - кабинет СБО, 1 шт. – 48,4 м² - кабинет специального (коррекционного) образования, 1 шт. – 33,0 м² - кабинет специального (коррекционного) образования, 1 шт. – 20,7 м² - спортивный зал, 1 шт. – 146,3 м² - помещение для хранения спортивного инвентаря, 1 шт. – 11,7 м² - тренажерный зал, 1 шт. – 27,6 м² - помещение для хранения спортивного инвентаря, 1 шт. – 18,9 м² <p><u>Специализированные и административные кабинеты:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - кабинет педагога-психолога, 1 шт. – 10,4 м² - кабинет учителя-логопеда, 1 шт. – 20,7 м² - методический, 1 шт. – 29,5 м² - кабинет заместителя директора, 1 шт. – 9,2 м² - кабинет директора, 1 шт. – 22,5 м² - кабинет заведующего хозяйством, секретаря, 1 шт. – 15,7 м² - актовый зал, 1 шт. – 147,6 м² - библиотечно-информационный центр, 1 шт. – 32,1 м² - библиотечно-информационный центр, 1 шт. – 8,7 м²
	Всего (кв. м):	1546,2 м ²
2.	Земельный участок: 663970, Российская Федерация, Красноярский край, Рыбинский район, с. Рыбное, ул. Кузьмина, 1а Площадь участка 17883,28 м ²	Назначение и оснащение территории Под объектами образования
	Всего (кв. м):	17883,28 м ²

Раздел 2. Обеспечение образовательной деятельности объектами и помещениями социально-бытового назначения

N	Объекты и помещения с указанием площади каждого и доступности для инвалидов и лиц с ОВЗ.
1	2
1.	Помещения для работы медицинских работников:
	Кабинет амбулаторного приема, 1 шт. – 29,3м ² , доступен для инвалидов и лиц с ОВЗ.
	Процедурный кабинет, 1 шт. – 11,5 м ² , доступен для инвалидов и лиц с ОВЗ.
2.	Помещения для питания обучающихся, воспитанников
	Пищеблок: <ul style="list-style-type: none"> - цех первичной обработки овощей, 1 шт. – 9,9 м² - мясорыбный цех, 1 шт. – 8,7 м² - моечная для мытья посуды, 1 шт. – 18,3м² - холодный цех, 1 шт. – 12,9 м² - горячий цех, 1 шт. – 34 м² - складское помещение, 1 шт. – 3,9 м²

	Обеденный зал на 120 посадочных мест, 1 шт. – 147,6 м ² , доступен для инвалидов и лиц с ОВЗ.
3.	Объекты хозяйственно-бытового и санитарно-гигиенического назначения – доступны для лиц с ОВЗ
	Складское помещение, 1 шт. – 7,0 м ²
	Гардероб, 1 шт. – 43,9 м ² , доступен для инвалидов и лиц с ОВЗ.
	Туалетная комната для мальчиков, 1 шт. – 8,8 м ²
	Туалетная комната для девочек, 1 шт. – 9,1 м ²
	Туалетная комната для девочек, 1 шт. – 2,6 м ²
	Туалетная комната для персонала, 1 шт. – 2,6 м ²
	Помещение для хранения уборочного инвентаря и приготовления дезрастворов, 1 шт. – 8,4 м ²
	Комната гигиены, 1 шт. – 11,5 м ² , доступна для инвалидов и лиц с ОВЗ.
	Санузел при спортзале для мальчиков, 1 шт. – 2,4 м ²
	Санузел при спортзале для девочек, 1 шт. – 2,4 м ²
	Душевые при спортзале для мальчиков, 1 шт. – 6,1 м ²
	Душевые при спортзале для девочек, 1 шт. – 6,2 м ²
	Раздевалка при спортзале для мальчиков, 1 шт. – 15,3 м ²
	Раздевалка при спортзале для девочек, 1 шт. – 14,9 м ²
	Помещение для организации питьевого режима с питьевым фонтанчиком, 2 шт. – 14,3 м ²
4.	Объекты для проведения специальных коррекционных занятий – доступны для инвалидов и лиц с ОВЗ.
	<u>Учебные кабинеты для групповых занятий:</u>
	- кабинет технологии, 1 шт. – 48,0 м ²
	- спортивный зал, 1 шт. – 146,3 м ²
	- тренажерный зал, 1 шт. – 27,6 м ²
	- кабинет СБО, 1 шт. – 48,4 м ²
	- обеденный зал, 1 шт. – 147,6 м ²
	<u>Учебные кабинеты для индивидуальных занятий</u>
	- кабинет педагога-психолога, 1 шт. – 10,4 м ²
	- кабинет учителя-логопеда, 1 шт. – 20,7 м ²
	- кабинет учителя-дефектолога, 1 шт. – 48,4 м ²
	Другие
5.	Объекты физической культуры и спорта – доступны для инвалидов и лиц с ОВЗ.
	- спортивный зал, 1 шт. – 146,3 м ²
	- спортивная площадка, 1 шт. – 775,0 м ²
6.	Иное
	- библиотечно-информационный центр, 1 шт. – 32,1 м ²
	- библиотечно-информационный центр, 1 шт. – 8,7 м ²
	- пришкольный участок, 1 шт. – 100 м ²

Раздел 3. Обеспечение образовательного процесса оборудованными учебными кабинетами, объектами для проведения практических занятий, доступе обучающихся к информационным системам и информационно-телекоммуникационным сетям, в том числе приспособленным для использования инвалидами и лицами с ОВЗ

Для реализации образовательной программы школа располагает учебными кабинетами, оборудованными необходимой мебелью, учебно-наглядными пособиями, техническими средствами обучения:

5 кабинетов начальных классов, 2 кабинета русского языка и литературы, 2 кабинета математики, кабинет музыки и ИЗО, истории, кабинет химии и биологии, кабинет физики и ОБЖ, кабинет географии, кабинет иностранного языка, 2 кабинета для занятий специальных (коррекционных) классов. В школе установлены и используются в учебном процессе 12 интерактивных досок, 14 мультимедиа-проекторов, 11 МФУ; кабинет информатики оснащен десятью ноутбуками с выходом в Интернет, а всего в школе 28 компьютеров. Кабинеты для обучающихся с ОВЗ оснащены средствами обучения коллективного и индивидуального пользования. Библиотечный фонд насчитывает более 9000 экземпляров, из которых около 3500 учебников, 5707 экземпляров художественной литературы, печатных документов 234, аудиовизуальные источники – 152. По подписке библиотечно-информационный центр школы получает более 20 изданий периодической печати, среди которых есть издания и для учеников начальной школы, и для старшеклассников. Это и журнал «ГЕОленок», и «Вокруг света», и мн.др. В библиотеке есть компьютер, который подключен к сети Интернет, учащиеся имеют возможность использовать беспроводной интернет. Кабинеты физики и ОБЖ, географии, русского языка, химии и биологии, математики, информатики, начальных классов оснащены интерактивными досками. В кабинетах есть все необходимое оборудование для проведения практических и лабораторных работ. В спортивном зале и на оборудованной спортивной площадке школьники имеют возможность заниматься разными видами спорта: волейболом, футболом, лыжами, пионерболом, теннисом. Постоянно в школе проводятся спортивные соревнования, игры, праздники.

Для организации питания школа располагает оборудованным современным технологическим оборудованием пищеблоком и обеденным залом на 120 мест. Мебель в обеденном зале новая. Все ученики с 1 по 4 класс обеспечены бесплатными завтраками. Дети с ОВЗ обеспечены двухразовым бесплатным питанием. Медицинское обслуживание всех учащихся осуществляется штатным медицинским работником МБУЗ Рыбинская РБ на основании договора. Входная группа и помещения 1 этажа доступны для использования инвалидами и лицами с ОВЗ, помещения 2 и 3 этажей доступны для лиц с ОВЗ кроме инвалидов, передвигающихся на креслах-колясках.

В своей деятельности МБОУ «Рыбинская СОШ № 7 имени Героя Советского Союза Г.П. Кузьмина» использует краевую информационно-аналитическую систему управления образованием (КИАСУО), в которую вносятся персональные данные обучающихся и их родителей, работников школы с **соблюдением** законодательства Российской Федерации о защите персональных данных. В образовательной деятельности обеспечивается доступ обучающихся и педагогических работников школы к сети Интернет. Использование информационно-телекоммуникационных сетей осуществляется с соблюдением требований законодательства Российской Федерации в области связи, Федерального закона "Об информации, информационных технологиях и о защите информации" и иных нормативных правовых актов Российской Федерации.

№	Уровень общего образования, вид образовательной программы (основная/дополнительная), наименование учебных предметов (разделов, тем) в соответствии с учебным планом	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий с перечнем основного оборудования
1.	Основная общеобразовательная программа начального общего образования	<p>Оборудование классов: Ученические столы 2 местные регулируемые с комплектом стульев Стол учительский с тумбой Шкафы для хранения учебников, дидактических материалов, пособий и пр. Настенные доски для вывешивания иллюстративного материала Подставки для книг, держатели для схем и таблиц и т.п.</p>
	Русский язык	<p><u>Печатные пособия:</u> Комплекты для обучения грамоте: наборное полотно, набор букв, образцы письменных букв. Демонстрационное пособие "Лента букв" Касса букв и сочетаний, Таблица "Азбука в картинках", Пособие «Говорящая азбука» Касса-веер гласных, Касса-веер согласных Таблицы к основным разделам грамматического материала, содержащегося в стандарте начального образования по русскому языку: Наглядные пособия по русскому языку: «Обучение грамоте.1 класс» Наглядные пособия: «Правописание предлогов», «Гласные звуки и буквы», «Согласные звуки», «Правописание согласной в корне», «Правописание безударных гласных в корне», «Члены предложения», «Гласные после шипящих», «Сочетания букв ЧК, ЧН и др.» Таблица «мягкий знак (обобщение)», «Разделительный Ъ» Таблица «Части речи» Таблица «Звонкие и глухие согласные в корнях слов», «Безударные гласные в корне слова», «Однокоренные слова и формы слова», «Правописание приставок», «Парные согласные в середине слова», «Разбор слова по составу», Наглядное пособие «Подлежащее и сказуемое» Наглядное пособие «Повествовательные, вопросительные и восклицательные предложения», «Связь слов в предложении» Наглядные пособия: «Мягкий знак после шипящих», «Правописание непроизносимых согласных в корне», «Род и число имен прилагательных», «Род имен прилагательных», «Число имен прилагательных», «Правописание окончаний имен прилагательных», «Правописание НЕ с глаголами», Таблицы: Члены предложения, Однородные члены предложения, Знаки препинания в предложениях с однородными членами Наглядное пособие «Подлежащее и сказуемое» Наглядное пособие «Повествовательные, вопросительные и восклицательные предложения», «Связь слов в предложении» Пособие «Школьник» (20 комп.) Набор иллюстраций и слов «Словарные слова», Набор «Картинный словарь» Н.М. Неусыпова Толковый словарик русского языка (10шт) П.А.Грушников Орфографический словарик 12 шт. Набор раздаточного материала «Падежи» Словари всех типов по русскому языку. Репродукции картин в соответствии с тематикой и видами работы, указанными в стандарте начального образования по русскому языку, Альбом репродукций картин русских художников</p>

		<p>Альбом репродукций «Третьяковская галерея»</p> <p>Технические средства обучения Классная доска с набором приспособлений для крепления таблиц, постеров и картинок. Настенная доска с набором приспособлений для крепления картинок. Телевизор. Видеомагнитофон. Магнитофон. Мультимедийный проектор, Экспозиционный экран. Компьютер. Сканер. Принтер лазерный, Принтер струйный цветной. Фотокамера цифровая</p> <p>Экранно-звуковые пособия Аудиозаписи звуков природы и т.д.</p> <p>Мультимедийные (цифровые) образовательные ресурсы, соответствующие тематике, данной в стандарте обучения: CD Диск «Русский язык, 4 кл», CD Диск «Русский язык, 3 кл», CD Диск «Русский язык, 2 кл», DVD диск «Лунтик. Русский язык для малышей», DVD диск «Уроки тетушки Совы» Игры и игрушки: Наборы ролевых игр, игрушек и конструкторов (по темам: Дом, Зоопарк, Ферма, Транспорт, Магазин, и др.) Настольные развивающие игры (типа "Эрудит") и др. Подставки для книг, держатели для схем и таблиц и т.п.</p>
	Литературное чтение	<p>Печатные пособия Таблицы «Готовимся к урокам литературного чтения (Круг детского чтения). 3 класс»: На острове Буяне. Фольклор, Какие бывают загадки, Пословицы, Сказки народные и литературные, Иван Андреевич Крылов, Александр Сергеевич Пушкин, Иван Сергеевич Тургенев, Стихи русских поэтов о родной природе, Лев Николаевич Толстой, Стихи о Родине, Читаем о братьях наших меньших, Читаем о детях и для детей, Зарубежные сказочники, Книги о животных, Писатели- детям, По страницам любимых книг. Таблицы «Готовимся к урокам литературного чтения (Круг детского чтения). 4 класс»: Крупницы народной мудрости, Страницы старины седой, Книги, книги, книги... А.С.Пушкин, М.Ю.Лермонтов, Басни и баснописцы, В.А.Жуковский Русские писатели XIX века Очерки и воспоминания, В мире книг, Зарубежные писатели. Наборы сюжетных картинок в соответствии с тематикой, определенной в стандарте начального образования по литературному чтению и в программе обучения (в том числе в цифровой форме): Люблю природу русскую. Осень Люблю природу русскую. Зима. Люблю природу русскую. Весна. Люблю природу русскую. Лето Иллюстрации к сказкам, загадкам Альбом репродукций картин русских художников. Альбом «Гжель» Набор иллюстраций «декоративно-прикладное искусство» Альбом репродукций «Третьяковская галерея» Детские книги разных типов и жанров из круга детского чтения. Набор «Портреты писателей XIX века» Набор «Портреты писателей XX века» Набор «Портреты детских писателей»</p> <p>Технические средства обучения Классная доска с набором приспособлений для крепления постеров и картинок Настенная доска с набором приспособлений для крепления картинок. Телевизор. Видеомагнитофон. Магнитофон. Мультимедийный проектор Компьютер Экспозиционный экран .Сканер . Принтер лазерный , Принтер струйный цветной . Фотокамера цифровая</p> <p>Экранно-звуковые пособия: Мультимедийные (цифровые) образовательные ресурсы: аудиокниги, диски. Игры: Настольные развивающие игры, литературное лото, викторины</p>
	Иностранный язык (английский)	<p>Печатные пособия Алфавит (настенная таблица) Грамматические таблицы к основным разделам грамматического материала, содержащегося в стандарте начального обра-</p>

	<p>зования по иностранному языку Наборы тематических картинок в соответствии с тематикой, определенной в стандарте начального образования по иностранному языку Ситуационные плакаты (магнитные или иные) с раздаточным материалом по темам: Классная комната, Квартира, Детская комната, Магазин и т.п. Технические средства обучения и оборудование кабинета Классная доска с набором приспособлений для крепления таблиц, постеров и картинок Настенная доска с набором приспособлений для крепления картинок. Телевизор. Магнитофон. Мультимедийный проектор. Компьютер. Интерактивная доска Фотокамера цифровая. Сканер. Принтер лазерный. Экспозиционный экран</p>
Математика	<p>Печатные пособия Набор цифр, букв и знаков с магнитным креплением Объекты, предназначенные для демонстрации последовательного пересчета от 0 до 20. Объекты, предназначенные для демонстрации последовательного пересчета от 0 до 100. Карточки с целыми десятками и единицами. Наглядные пособия: «Периметр» «Взаимно-обратные задачи» «Замена одних единиц измерения другими» Демонстрационная таблица сложения с возможностью письма маркерами «Правила порядка выполнения действий» «Нахождение неизвестного уменьшаемого и неизвестного вычитаемого» «Равенства. Неравенства» «вычитание с переходом через десяток» «Сложение с переходом через десяток» «Углы» «Нахождение неизвестного слагаемого» «Связь между результатом и компонентами умножения» «Связь между результатом и компонентами деления» «Сложение» «Умножение» «Деление» «Цена. Количество. Стоимость» «Горка» «Письменные цифры» «Нахождение числа на несколько единиц меньше данного» «Нахождение числа на несколько единиц больше данного» Наглядные пособия: меры времени, Доли и дроби, Площадь прямоугольника, Вычисление площадей по формуле, палеткой, Площадь геометрических фигур, Перестановка множителей, Таблицы: классов и разрядов Сложение и вычитание именованных чисел. Величины, Единицы времени Единицы длины, Единицы массы, Единицы площади, Формула вычисления площади, Скорость. Время. Расстояние, Масса. Длина. Объем. Наглядные пособия: Сложение многозначных чисел, Вычитание многозначных чисел, Сложение и вычитание с нулем, взаимосвязь разности и компонентов при вычитании, Таблицы: Точки. Линии. Многоугольники. Площадь геометрических фигур Угол, виды углов. Периметр многоугольника Формулы нахождения периметра прямоугольника Порядок действий в выражениях без скобок, Карточки с заданиями по математике для 1-4 классов (в том числе многоразового использования с возможностью самопроверки) Табель-календарь на текущий год Образцы письменных цифр Компьютерные и информационно-коммуникативные средства CD Диск «Математика, 4 кл», CD Диск «Математика, 3 кл», CD Диск «Математика, 2 кл», DVD диск «Лунтик. Математика для малышей», DVD диск «Уроки тетюшки Совы» Технические средства обучения (ТСО)</p>

	<p>Классная доска с набором приспособлений для крепления таблиц Магнитная доска. Экспозиционный экран Видеомагнитофон. Телевизор с универсальной подставкой Персональный компьютер. Мультимедийный проектор Шкаф для хранения таблиц. Сканер. Принтер лазерный Принтер струйный цветной. Фотокамера цифровая</p> <p>Демонстрационные пособия Объекты, предназначенные для демонстрации последовательного пересчета от 0 до 10 Объекты, предназначенные для демонстрации последовательного пересчета от 0 до 20 Объекты, предназначенные для демонстрации последовательного пересчета от 0 до 100 Демонстрационная числовая линейка с делениями от 0 до 100 (деревянная); карточки с целыми десятками и пустые Демонстрационное пособие с изображением сотенного квадрата Демонстрационная таблица умножения; карточки с целыми 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 1000, представленные квадратами по 100; карточки с единицами, десятками, сотнями и пустые</p> <p>Учебно-практическое и учебно-лабораторное оборудование Раздаточные материалы для обучения последовательному пересчету от 0 до 10 Раздаточные материалы для обучения последовательному пересчету от 0 до 20 Комплект для изучения состава числа Набор «цветные палочки», 10 шт. Набор «цветные фигуры», 10 шт. Абаки, Счеты индивидуальные (15 шт.) Раздаточные материалы для обучения последовательному пересчету от 0 до 100 Счетный материал от 0 до 100 Числовая линейка от 0 до 100 для выкладывания счетного материала Числовой квадрат от 0 до 100 для выкладывания счетного материала Счетный материал от 0 до 1000 Весы настольные школьные и разновесы .Линейка. Циркуль Метры демонстрационные. Наборы мерных кружек. Рулетки Угольники классные. Циркули классные. Комплекты цифр и знаков Комплекты цифр и знаков («математический веер») Модель циферблата часов с синхронизированными стрелками Набор геометрических фигур . Модели объемных фигур (шар, куб) Модель квадратного дециметра (палетка)</p> <p>Игры и игрушки Настольные развивающие игры Набор ролевых конструкторов (например, Больница, Дом, Ферма, Зоопарк, Аэропорт, Строители, Рабочие и служащие и т.п)</p>
Окружающий мир	<p>Печатные пособия Таблицы природоведческого и обществоведческого содержания в соответствии с программой обучения: наглядные пособия по предмету «Окружающий мир». 2 класс: Наглядное пособие «Государственная символика России», Наглядное пособие «Охрана окружающей среды», Наглядное пособие «осень» , Наглядное пособие «Лето», Наглядное пособие «Весна», Наглядное пособие «Зима» Наглядное пособие «Явления природы в живой и неживой природе» Наглядное пособие «Красная книга. Растения» Наглядное пособие «Красная книга. Животные» Наглядное пособие «Деревья. Кустарники. Травы» Наглядное пособие «Наземный и подземный транспорт» Наглядное пособие«Водный и воздушный транспорт» Наглядное пособие«Строение тела человека» Наглядное пособие «Ядовитые растения» Наглядное пособие «Овраг» Наглядное пособие «Источник и ручей» Наглядное пособие «Холмистая равнина и холм» Наглядное пособие «река» Наглядное пособие «Ориентирование по местным признакам» Наглядное пособие «Ориентирование. Стороны горизонта»</p> <p>наглядные пособия по предмету «Окружающий мир». 3 класс:</p>

	<p>Тела, вещества, частицы. Круговорот воды в природе, Связи в живой природе, Цепи питания, Черви, моллюски, иглокожие, ракообразные. Паукообразные, земноводные, пресмыкающиеся. Размножение и развитие животных, Водоросли, мхи, папоротники. Грибы, распространение семян. Развитие растений из семени. Животноводство, растениеводство, Скелет. Мышцы. Деньги.</p> <p>наглядные пособия по предмету «Окружающий мир». 4 класс: Солнечная система, Планеты, Созвездия Зона арктических пустынь, Тундра, Тайга, Смешанные и широколиственные леса, Зона степей, Пустыня, У Черного моря. Природное сообщество- луг, Природное сообщество- река, Природное сообщество – болото, Кого можно встретить в саду, Поверхность нашего края.</p> <p>Портреты выдающихся людей России: Набор «Портреты писателей XIX века» Набор «Портреты писателей XX века» Географические и исторические настенные карты: Учебная карта "Карта полушарий" , Учебная карта "Природные зоны России"</p> <p>Учебная карта "Российская Федерация" (физическая) , Экономическая карта Красноярского края Иллюстративные материалы : Люблю природу русскую. Осень Люблю природу русскую. Зима. Люблю природу русскую. Весна. Люблю природу русскую. Лето Альбом «Гжель» Набор иллюстраций «декоративно-прикладное искусство», Альбом репродукций «Третьяковская галерея»</p> <p>Компьютерные и информационно-коммуникативные средства CD Диск «Природа, человек, общество», DVD диск«Детская энциклопедия о животных», DVD диск «Уроки тетушки Совы»</p> <p>Технические средства обучения (ТСО) Аудиторная доска с набором приспособлений для крепления карт и таблиц Экспозиционный экран. Телевизор. Видеомагнитофон Аудио-проигрыватель. Персональный компьютер Мультимедийный проектор Цифровой микроскоп</p> <p>Экранно-звуковые пособия Видеофильмы «Живой мир»</p> <p>Учебно-практическое и учебно-лабораторное оборудование Термометры для измерения температуры воздуха, воды Термометр медицинский. Компас Часы с синхронизированными стрелками Секундомер однокнопочный Теллурий (Модель Солнце-Земля-Луна) Лабораторное оборудование для проведения опытов и демонстраций в соответствии с содержанием обучения : для измерения веса (весы рычажные. весы пружинные, наборы разновесов и т.д.), изучения свойств звука (камертоны, наушники и т.д.), по экологии (фильтры, красители пищевые и т.д.), измерительные приборы (в том числе цифровые) и т. п. Оборудование для уголка живой природы: предметы ухода за растениями, Муляжи овощей, фруктов, грибов с учетом содержания обучения</p> <p>Натуральные объекты Коллекции полезных ископаемых: Коллекция «Полезные ископаемые», Коллекция «Минералы», Набор «Что делают из нефти» , Набор «Из чего состоит гранит»Набор «Гербарий из растений природных зон России», Коллекции плодов и семян растений Коллекция "Хлопок" для начальной школы , Коллекция "Шелк" для начальной школы Коллекция "Шерсть" для начальной школы Коллекция шишек, семян, плодов деревьев и кустарников Живые объекты (комнатные растения)</p> <p>Игры и игрушки: Настольные развивающие игры по тематике предмета "Окружающий мир" (лото, игры-путешествия и пр.).Наборы ролевых игр, игрушек и конструкторов (по темам: Дом, Зоопарк, Ферма, Транспорт, Магазин, и др.) Наборы карандашей, красок, альбомов для рисования</p>
Музыка	<p>Инструменты музыкальные: Баян; гитара Комплект детских музыкальных инструментов /колокольчик, бубен, барабан, треугольник, румба, маракасы, , металлофоны и д.р.; народные инструменты: свистульки, деревянные ложки, трещотки; дирижерская палочка</p> <p>Печатные пособия Портреты русских и зарубежных композиторов Таблицы по музыке: нотные примеры, тексты песен,</p>

	<p>музыкальные инструменты Музыкальный календарь Хрестоматии музыкального материала к учебникам Сборники песен и хоров Информационно-коммуникационные средства Аудиозаписи для прослушивания. Технические средства обучения (ТСО) Музыкальный центр. Видеомагнитофон/CD / DVD-проигрыватели Компьютер со звуковой картой и музыкально-программным обеспечением Телевизор. Магнитная доска с набором нотных знаков Экспозиционный экран. Мультимедийный проектор .Сканер Принтер лазерный. Принтер струйный цветной . Фотокамера цифровая Видеокамера цифровая</p>
Изобразительное искусство	<p>Печатные пособия Портреты русских и зарубежных художников Таблицы по цветоведению, перспективе, построению орнамента Таблицы по стилям архитектуры, одежды, предметов быта Схемы по правилам рисования предметов, растений, деревьев, животных, птиц, человека Таблицы по народным промыслам, русскому костюму, декоративно-прикладному искусству Технические средства обучения (ТСО) Аудио / видеомагнитофон. CD / DVD-проигрыватели Компьютер .Телевизор. Мультимедийный проектор Магнитная доска. Экран. Фотокамера цифровая Экранно-звуковые пособия Аудиозаписи по музыке и литературным произведениям Видеофильмы (памятники архитектуры, народные промыслы, художественные музеи, творчество отдельных художников, художественные технологии) в соответствии с программой обучения Учебно-практическое оборудование Материалы для художественной деятельности: краски акварельные, гуашевые, тушь, ручки с перьями, бумага белая и цветная, фломастеры, восковые мелки, пастель, уголь, кисти разных размеров беличьи и щетинные, банки для воды, стеки (набор), пластилин, клей, ножницы, рамы для оформления работ. Натурный фонд: Муляжи: фруктов, овощей, грибов, ягод. Гербарии. Изделия декоративно-прикладного искусства и народных промыслов Керамические изделия (вазы, кринки и др.) Предметы быта (кофейники, бидоны, блюдо, самовары, подносы и др.)</p>
Технология	<p>Печатные пособия Таблицы в соответствии с основными разделами программы обучения Альбомы демонстрационного и раздаточного материала Технические средства обучения Аудио / видеомагнитофон CD / DVD-проигрыватели Компьютер с программным обеспечением. Телевизор Мультимедийный проектор. Магнитная доска Экспозиционный экран Фотокамера цифровая Учебно-практическое и учебно-лабораторное оборудование Набор инструментов для работы с различными материалами в соответствии с программой обучения Конструкторы для изучения простых конструкций и механизмов Действующие модели механизмов Объемные модели геометрических фигур.</p>
Физическая культура	<p>Технические средства обучения (ТСО) Музыкальный центр. Мегафон Учебно-практическое оборудование</p>

	<p>Бревно напольное (3 м). Козел гимнастический Перекладина гимнастическая (пристеночная) Скамейка гимнастическая жесткая (4 м; 2 м) Комплект навесного оборудования (перекладина, мишени для метания, тренировочные баскетбольные щиты) Мячи: набивной 1 кг и 2 кг; мяч малый (теннисный), мяч малый (мягкий); мячи баскетбольные; мячи волейбольные; мячи футбольные Палка гимнастическая .Скакалка детская. Мат гимнастический Коврики: гимнастические, массажные. Кегли Обруч пластиковый детский. Планка для прыжков в высоту Стойка для прыжков в высоту. Флажки: разметочные с опорой; стартовые Лента финишная. Дорожка разметочная резиновая для прыжков Рулетка измерительная. Лыжи детские (с креплениями и палками) Щит баскетбольный тренировочный. Сетка для переноса и хранения мячей Волейбольная стойка универсальная. Сетка волейбольная Аптечка Игры и игрушки Стол для игры в настольный теннис Сетка и ракетки для игры в настольный теннис Шахматы (с доской) Шашки (с доской)</p>
<p>Основы религиозных культур и светской этики</p>	<p>Информационно-коммуникативные средства Компьютерные презентации Диск Народы и религии Красноярского края Электронная база видеосюжетов по разделам Компакт-диск «Основы православной культуры» (электронное приложение) ЗАО «Образование Медиа» ОАО Издательство «Просвещение», 2010. Компакт-диск «Основы исламской культуры» (электронное приложение) ЗАО «Образование Медиа» ОАО Издательство «Просвещение», 2010 Компакт-диск «Основы буддийской культуры» (электронное приложение) ЗАО «Образование Медиа» ОАО Издательство «Просвещение», 2010. Компакт-диск «Основы иудейской культуры» (электронное приложение) ЗАО «Образование Медиа» ОАО Издательство «Просвещение», 2010. Компакт-диск «Основы светской этики» (электронное приложение) ЗАО «Образование Медиа» ОАО Издательство «Просвещение», 2010. Компакт-диск «Основы мировых религиозных культур» (электронное приложение) ЗАО «Образование Медиа» ОАО Издательство «Просвещение», 2010. Технические средства обучения Интерактивная доска Мультимедийный компьютер МФУ Средства телекоммуникации Учебно-практическое оборудование Аудиторная доска с магнитной поверхностью и набором приспособлений для крепления таблиц, карт Специализированная учебная мебель Шкаф 3-х секционный Стол, стул учителя</p>

№	Уровень общего образования вид образовательной программы (основная/дополнительная), наименование учебных предметов (разделов, тем) в соответствии с учебным планом	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий с перечнем основного оборудования
2.	Основная общеобразовательная программа основного общего образования	Учебная мебель во всех кабинетах: Аудиторная доска (магнитная поверхность) с набором приспособлений для крепления схем, таблиц и проч. Компьютерный (или учительский) стол Ящики для хранения таблиц Шкаф 3-х секционный (с остекленной средней секцией)
	Русский язык, родной русский язык	<p>Печатные пособия</p> <p>Таблицы по русскому языку по всем разделам школьного курса.</p> <p>Схемы по русскому языку по всем разделам школьного курса.</p> <p>Репродукции картин русской живописи для развития речи</p> <p>Портреты выдающихся русских лингвистов.</p> <p>Альбомы демонстрационного и раздаточного материала по всем разделам курса</p> <p>Демонстрационные карточки со словами для запоминания.</p> <p>Раздаточный материал по всем разделам курса русского языка информационно-коммуникационные средства</p> <p>Мультимедийные обучающие программы и электронные учебники по основным разделам курса русского (родного) языка.</p> <p>Мультимедийные тренировочные, контролирующие программы по всем разделам курса русского языка</p> <p>Электронные библиотеки по курсу русского языка</p> <p>Игровые компьютерные программы (по разделам курса русского языка)</p> <p>Технические средства обучения</p> <p>Аудиторная доска с магнитной поверхностью и набором приспособлений для крепления карт и таблиц</p> <p>Экспозиционный экран (на штативе или навесной). Видеомагнитофон</p> <p>Мультимедийный проектор. Аудио-центр. Мультимедийный компьютер. Интерактивная доска.</p> <p>Сканер. Принтер лазерный. Копировальный аппарат. Фото/видеокамера</p> <p>CD, DVD-проигрыватель. Телевизор с универсальной подставкой.</p> <p>Средства телекоммуникации</p>
	Литература, родная русская литература	<p>Печатные пособия:</p> <p>Таблицы по литературе по основным разделам курса литературы</p> <p>Портреты писателей (русских и зарубежных)</p> <p>Альбомы демонстрационного материала (по творчеству писателей, литературным направлениям и проч.)</p> <p>Альбомы раздаточного изобразительного материала</p> <p>ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАТИВНЫЕ СРЕДСТВА</p> <p>Мультимедийные обучающие программы по основным разделам курса литературы и электронные учебники</p> <p>Справочно-энциклопедическая литература на электронных носителях.</p> <p>ЭКРАННО-ЗВУКОВЫЕ ПОСОБИЯ</p> <p>Аудиозаписи и фонохрестоматии по литературе</p> <p>Видеофильмы по основным разделам курса литературы</p> <p>ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ</p>

		<p>Аудиторная доска с магнитной поверхностью и набором приспособлений для крепления карт и таблиц Экспозиционный экран (на штативе или навесной). Видеомагнитофон Мультимедийный проектор. Аудио-центр. Мультимедийный компьютер. Интерактивная доска. Сканер. Принтер лазерный. Копировальный аппарат. Фото/видеокамера CD, DVD-проигрыватель. Телевизор с универсальной подставкой Средства телекоммуникации</p>
<p>Иностранный язык (английский) Второй иностранный язык (немецкий)</p>	<p>Печатные пособия Алфавит (настенная таблица) Произносительная таблица Грамматические таблицы к основным разделам грамматического материала, содержащегося в стандартах для каждой ступени обучения Карта мира (политическая). Карта Европы (политическая, физическая) Карта России (физическая). Флаг страны изучаемого языка Набор фотографий с изображением ландшафта, городов, отдельных достопримечательностей стран изучаемого языка</p> <p>Информационно-коммуникативные средства Электронные учебники, практикумы и мультимедийные обучающие программы по иностранным языкам Компьютерные словари. Электронные библиотеки Игровые компьютерные программы по английскому языку.</p> <p>ЭКРАННО-ЗВУКОВЫЕ ПОСОБИЯ (В Т.Ч. В ЦИФРОВОМ ВИДЕ) Аудиозаписи к УМК по английскому языку</p> <p>ТСО Мультимедийный компьютер. Принтер лазерный. Копировальный аппарат Сканер. Средства телекоммуникации. Видеомагнитофон, аудиоманитофон. Телевизор с универсальной подставкой. Мультимедийный проектор</p>	
<p>Математика</p>	<p>ПЕЧАТНЫЕ ПОСОБИЯ Таблицы по математике для 5-6 классов Таблицы по геометрии Таблицы по алгебре для 7-9 классов Таблицы по алгебре и началам анализа для 10-11 классов Портреты выдающихся деятелей математики</p> <p>ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАТИВНЫЕ СРЕДСТВА Мультимедийные обучающие программы и электронные учебные издания по основным разделам курса математики Электронная база данных для создания тематических и итоговых разноуровневых тренировочных и проверочных материалов для организации фронтальной и индивидуальной работы</p> <p>Экранно-звуковые пособия Видеофильмы по истории развития математики, математических идей и методов</p> <p>Технические средства обучения. Интерактивная доска. Сканер/ Принтер лазерный/ Копировальный аппарат. Интерактивный комплекс.</p> <p>Учебно-практическое и учебно-лабораторное оборудование: Аудиторная доска с магнитной поверхностью и набором приспособлений для крепления таблиц Доска магнитная с координатной сеткой Комплект инструментов классных: линейка, транспортир, угольник (30°, 60°), угольник (45°, 45°), циркуль Комплект стереометрических тел (демонстрационный) Комплект стереометрических тел (раздаточный)</p>	
<p>Информатика и ИКТ</p>	<p>Печатные пособия: Организация рабочего места и техника безопасности Архитектура компьютера Архитектура компьютерных сетей Раскладка клавиатуры, используемая при клавиатурном письме Графический пользовательский интерфейс</p>	

Виды информационных ресурсов
 Виды информационных процессов
 Системы счисления
 Логические операции
 Структуры баз данных
 Структуры веб-ресурсов
информационно-коммуникативные средства
 Программные средства: Операционная система
 Файловый менеджер (в составе операционной системы.).
 Почтовый клиент (в составе операционных систем.).
 Программа для организации общения и групповой работы с использованием компьютерных сетей.
 Программная оболочка для организации единого информационного пространства школы, включая возможность размещения работ учащихся и работу с цифровыми ресурсами
 Программное обеспечение для организации управляемого коллективного и безопасного доступа в Internet. Брандмауэр и HTTP-прокси сервер.
 Антивирусная программа. Программа-архиватор
 Система оптического распознавания текста для русского и изучаемых иностранных языков. Программа для записи CD и DVD дисков
 Комплект общеупотребимых программ, включающий: текстовый редактор, программу разработки презентаций, электронные таблицы. Звуковой редактор.
 Программа для организации аудиоархивов. Редакторы векторной и растровой графики. Программа для просмотра статических изображений. Мультимедиа проигрыватель. Программа для проведения видеомонтажа и сжатия видеофайлов. Редактор Web-страниц. Браузер. Система управления базами данных, обеспечивающая необходимые требования. Геоинформационная система, позволяющая реализовать требования стандарта по предметам, использующим картографический материал. Программа-переводчик, многоязычный электронный словарь.
 Система программирования. Коллекции цифровых образовательных ресурсов по различным учебным предметам. **Экранно-звуковые пособия.** Комплекты презентационных слайдов по всем разделам курсов
Технические средства обучения (средства ИКТ)
 Экран на штативе. Интерактивный комплекс. Мультимедиа проектор. Персональный компьютер – рабочее место учителя-1. Персональный компьютер – рабочее место ученика-10. Принтер лазерный, цветной. Сервер. Источник бесперебойного питания. Комплект сетевого оборудования. Комплект оборудования для подключения к сети Интернет. Специальные модификации устройств для ручного ввода текстовой информации и манипулирования экранными объектами – клавиатура и мышь.
 Копировальный аппарат
 Устройства для записи (ввода) визуальной и звуковой информации
 Сканер
 Цифровой фотоаппарат
 Цифровая видеокамера
 Web-камера
 Устройства ввода/вывода звуковой информации – микрофон, наушники, колонки
 Внешний накопитель информации 320 Gb
 Мобильное устройство для хранения информации (флеш-память 128 Mb, 512 Mb, 1 Gb, 2 Gb, 4 Gb) – 8 шт.
Расходные материалы
 Бумага
 Картриджи для лазерного принтера
 Картриджи для струйного цветного принтера
 Картриджи для копировального аппарата
 Дискеты
 Диски для записи (CD-R, CD-RW, DVD)
 Спиртовые салфетки для протирки оборудования
Учебно-практическое и учебно-лабораторное оборудование

	<p>МОДЕЛИ Устройство персонального компьютера Преобразование информации в компьютере Информационные сети и передача информации Модели основных устройств ИКТ</p> <p>МЕБЕЛЬ Персональные компьютерные столы Аудиторная доска для письма фломастером с магнитной поверхностью Стойка для хранения компакт-дисков, запирающаяся на ключ. Сейф. Запирающиеся шкафы для хранения оборудования</p>
История	<p>Печатные пособия Таблицы по основным разделам курсов истории России и всеобщей истории (синхронистические) Схемы по основным разделам курсов истории России и всеобщей истории (отражающие причинно-следственные связи, системность ключевых событий, явлений и процессов истории). Портреты выдающихся деятелей истории России и всеобщей истории. Атлас по истории Древнего мира с комплектом контурных карт Атлас по истории Средних веков с комплектом контурных карт Атлас по Новой истории (XVI-XVIII вв.) с комплектом контурных карт Атлас по Новой истории (XIX- начало XX в.) с комплектом контурных карт Атлас по Новейшей и современной истории зарубежных стран с комплектом контурных карт Атлас по истории России (с древнейших времен до кон. XV в.) с комплектом контурных карт Атлас по истории России (XVI-XVIII вв.) с комплектом контурных карт Атлас по истории России (XIX – начало XX вв.) с комплектом контурных карт Атлас по Новейшей и современной истории России с комплектом контурных карт Атлас по истории России Атлас по Всеобщей истории Карты, картографические схемы, анимационные карто-схемы по истории России и всеобщей истории Альбомы демонстрационного и 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.)</p> <p>Информационно-коммуникативные средства: Мультимедийные обучающие программы и электронные учебники по основным разделам истории России и курсам всеобщей истории Электронные библиотеки по курсу истории Электронная база данных для создания тематических и итоговых разноуровневых тренировочных и проверочных материалов для организации фронтальной и индивидуальной работы.</p> <p>ТСО Телевизор с универсальной подставкой. Аудио-центр. Мультимедийный компьютер. Сканер. Принтер лазерный. Копировальный аппарат. Цифровая видеокамера. Цифровая фотокамера. Мультимедиапроектор Экран подвесной</p>
Обществознание (включая экологию и право)	<p>Печатные пособия Таблицы по основным разделам курса Схемы по обществоведению (отражающие причинно-следственные связи, системность социальных объектов, явлений и процессов) Диаграммы и графики, отражающие статистические данные различных социальных процессов Комплект «Государственные символы Российской Федерации»</p> <p>Мультимедийные обучающие программы и электронные учебники по основным разделам обществоведения Экранно-звуковые пособия</p> <p>Технические средства обучения (ТСО) Аудиторная доска с магнитной поверхностью и набором приспособлений для крепления карт и таблиц Экспозиционный экран подвесной</p>

		<p>Видеомагнитофон Телевизор с универсальной подставкой Аудио-центр. Мультимедийный компьютер с графической операционной системой, универсальными портами с приставками для записи компакт-дисков, звуковыми входами и выходами, оснащенный колонками, микрофоном и наушниками, с возможностью подключения к Internet. Сканер. Принтер лазерный. Копировальный аппарат. Мультимедиа-проектор</p>
	<p>География</p>	<p>Печатные пособия <i>Таблицы:</i> Ориентирование на местности. Богатство морей России. Способы добычи полезных ископаемых. Воды суши. Животный мир материков. Календарь наблюдений за погодой. Климат России. Основные зональные типы почв земного шара. Основные зональные типы почв России. План и карта. Полезные ископаемые и их использование Растительный мир материков. Рельеф и геологическое строение Земли Таблицы по охране природы. Типы климатов земного шара <i>Портреты:</i> Набор «Путешественники». Набор «Ученые-географы» <i>Карты мира:</i> Важнейшие культурные растения. Великие географические открытия Внешние экономические связи. Глобальные проблемы человечества. Климатическая. Климатические пояса и области. Машиностроение и металлообработка .Природные ресурсы. Растительности. Религии. Сельское хозяйство. Строение земной коры и полезные ископаемые. Текстильная промышленность. Транспорт и связь. Урбанизация и плотность населения Уровни социально-экономического развития стран мира. Физическая . Физическая полушарий. Химическая промышленность. Черная и цветная металлургия. Экологические проблемы. Экономическая. Энергетика <i>Карты материков, их частей и океанов:</i> Австралия и Новая Зеландия (социально-экономическая) Австралия и Океания (физическая карта) Австралия и Океания (хозяйственная деятельность населения) Антарктида (комплексная карта) Арктика (комплексная карта) Атлантический океан (комплексная карта) Африка (политическая карта) Африка (социально-экономическая). Африка (физическая карта). Афр. Евразия (физическая карта). Евразия (хозяйственная деятельность населения). Е. Европа (хозяйственная деятельность населения). Зарубежная Европа (социально-экономическая). Индийский океан (комплексная карта). Северная Америка (политическая карта). Северная Америка (социально-экономическая). Северная Америка (физическая карта).Северная Америка (хозяйственная деятельность населения).Тихий океан (комплексная карта). Центральная и Восточная Азия (социально-экономическая). Юго-Восточная Азия (социально-экономическая). Юго-Западная Азия (социально-экономическая). Южная Азия (социально-экономическая). Южная Америка (политическая карта). Южная Америка (социально-экономическая). Южная Америка (физическая карта). Южная Америка (хозяйственная деятельность населения) <i>Карты России:</i> Агроклиматические ресурсы. Агропромышленный комплекс Административная. Водные ресурсы. Восточная Сибирь (комплексная карта). Восточная Сибирь (физическая карта). Геологическая. Дальний Восток (комплексная карта). Дальний Восток (физическая карта). Европейский Север России (комплексная карта). Европейский Север России (физическая карта). Европейский Юг России (комплексная карта). Европейский Юг России (Физическая карта). Западная Сибирь (комплексная карта). Западная Сибирь (физическая карта). Земельные ресурсы. Климатическая. Легкая и пищевая промышленность. Лесная и целлюлозно-бумажная промышленность. Машиностроение и металлообработка. Народы. Плотность населения. Поволжье (комплексная карта). Поволжье (физическая карта). Почвенная. Природные зоны и биологические ресурсы. Растительности. Северо-Запад России (комплексная карта). Северо-Запад России (физическая карта). Социально-экономическая. Тектоника и минеральные ресурсы. Топливная промышленность. Транспорт. Урал (комплексная карта). Урал (физическая карта). Физическая. Химическая промышленность. Центральная Россия (комплексная карта). Центральная Россия (физическая карта). Черная и цветная металлургия. Экологические проблемы. Электроэнергетика. Рельефные физические карты. Восточная Сибирь. Дальний Восток. Кавказ. Полушария. Пояс гор Южной Сибири. Россия. Урал. <i>Альбомы демонстрационного и раздаточного материала</i> Набор учебных топографических карт (учебные топокарты масштабов 1:10 000, 1:25 000, 1:50 000, 1:100000) <i>Мультимедийные обучающие программы</i> Начальный курс географии География 7 класс. Материки, океаны, народы и страны География 8 класс. Россия: природа и население и др. Библиотека электронных наглядных пособий по курсам географии</p>

	<p>ТСО: Интерактивный комплекс. Принтер струйный цветной. Сканер. Видеомагнитофон Телевизор. Экранно-звуковые пособия <i>Видеофильмы и видеофрагменты:</i> Арктические пустыни, тундра, тайга, смешанные и широколиственные леса, степи, высотная поясность. Памятники природы .Воронежский заповедник .Крупнейшие реки мира. Города России. Крупнейшие города мира. Видеофильм о русских ученых- географах. Видеофильм об известных путешественниках. Наша живая планета. Озеро Байкал. Реки России и др.</p> <p>Учебно-практическое и учебно-лабораторное оборудование Приборы, инструменты для проведения демонстраций и практических занятий (в т.ч. на местности). Теллурий Компас учебный Школьная метеостанция (срочный термометр учебный, гигрометр волосной учебный, аспирационный психрометр, барометр-анероид учебный, осадкомер, флюгер, чашечный анемометр, будка метеорологическая). Угломер школьный. Рулетка. Набор условных знаков для учебных топографических карт. Магнитная доска для статичных пособий</p> <p><i>Модели:</i> Глобус Земли физический (масштаб 1:30 000 000). Глобус Земли политический (масштаб 1:30 000 000). Глобус Земли физический лабораторный (для раздачи учащимся) (масштаб 1:50 000 000). Строение складок в земной коре и эволюция рельефа. Модель вулкана</p> <p>Натуральные объекты <i>Коллекции:</i> Коллекция горных пород и минералов. Коллекция полезных ископаемых различных типов. Коллекция производства: шерстяных тканей шелковых тканей льняных тканей - хлопчатобумажных тканей Коллекция по производству чугуна и стали. Коллекция по нефти и нефтепродуктам Коллекция по производству меди. Коллекция по производству алюминия. Шкала твердости Мооса. Набор раздаточных образцов к коллекции горных пород и минералов. <i>Гербарии:</i> Гербарий растений природных зон России. Гербарий основных сельскохозяйственных культур, выращиваемых в России. Гербарий основных сельскохозяйственных культур мира</p>
Физика	<p>Печатные пособия: Тематические таблицы по физике. Портреты выдающихся ученых-физиков и астрономов ЭКРАННО-ЗВУКОВЫЕ пособия: Видеофильмы (в т.ч. в цифровом виде)</p> <p>ТСО Аудиторная доска с набором приспособлений для крепления таблиц Интерактивный комплекс. Сканер. Принтер лазерный Копировальный аппарат</p> <p>Лабораторное оборудование: Щит для электроснабжения лабораторных столов напряжением 36 ÷ 42 В Лотки для хранения оборудования Источники постоянного и переменного тока (4 В, 2 А) Батарейный источник питания. Весы учебные с гирями. Секундомеры Термометры .Штативы. Цилиндры измерительные (мензурки)</p> <p>Тематические наборы: Наборы по механике. Наборы по электричеству Наборы по молекулярной физике и термодинамике</p> <p>Механика: Динамометры лабораторные Желоба дугообразные (А, Б) Желоба прямые Набор грузов по механике Наборы пружин с различной жесткостью Набор тел равного объема и равной массы Прибор для изучения движения тел по окружности Приборы для изучения прямолинейного движения тел</p>

Рычаг-линейка Трибометры лабораторные
 Набор по изучению преобразования энергии, работы и мощности
 Молекулярная физика и термодинамика Калориметры
 Наборы тел по калориметрии
 Набор для исследования изопроцессов в газах (А, Б)
 Набор веществ для исследования плавления и отвердевания
 Набор полосовой резины. Нагреватели электрические
Электродинамика:
 Амперметры лабораторные с пределом измерения 2А для измерения в цепях постоянного тока
 Вольтметры лабораторные с пределом измерения 6В для измерения в цепях постоянного тока. Катушка – моток. Ключи замыкания тока. Компасы
 Комплекты проводов соединительных. Набор прямых и дугообразных магнитов
 Миллиамперметры. Набор по электролизу
 Наборы резисторов проволочные. Потенциометр
 Прибор для наблюдения зависимости сопротивления металлов от температуры
 Проволока высокоомная на колодке для измерения удельного сопротивления
 Электроосветители с колпачками. Электромагниты разборные с деталями
 Действующая модель двигателя-генератора
 Набор по изучению возобновляемых источников энергии.
Комплект электроснабжения кабинета физики (КЭФ)
 Источник постоянного и переменного напряжения (6÷10 А)
 Генератор звуковой частоты Осциллограф Микрофон
 Плитка электрическая Комплект соединительных проводов
 Штатив универсальный физический
 Сосуд для воды с прямоугольными стенками (аквариум)
 Столики подъемные (2 шт.)
 Насос вакуумный с тарелкой, манометром и колпаком
 Насос воздушный ручной Трубка вакуумная Груз наборный на 1 кг
 Комплект посуды и принадлежностей к ней. Комплект инструментов и расходных материалов
 Барометр-анероид. Динамометры демонстрационные (пара) с принадлежностями
 Ареометры. Манометр жидкостный демонстрационный. Манометр механический
 Метроном. Секундомер. Метр демонстрационный
 Манометр металлический. Гигрометр
 Термометр жидкостный и электронный
 Амперметр стрелочный .Вольтметр стрелочный
 Цифровые измерители тока и напряжения на магнитных держателях
 Прибор для демонстрации законов механики на «воздушной подушке» с воздухоподводкой
 Модель системы отсчета. Комплект "Вращение"
 Набор по вращательному движению, согласованный с 2-1
 Набор по статике с магнитными держателями
 Тележки легкоподвижные с принадлежностями (пара)
 Комплект по преобразованию движения, сил и моментов (Н)
 Ведерко Архимеда. Камертоны на резонирующих ящиках с молоточком
 Комплект пружин для демонстрации волн (Н). Конус двойной, катящийся вверх
 Пресс гидравлический (или его действующая модель)
 Набор тел равной массы и равного объема. Машина волновая
 Прибор для демонстрации давления в жидкости
 Прибор для демонстрации атмосферного давления. Призма наклоняющаяся с отвесом. Рычаг демонстрационный. Сосуды сообщающиеся. Стакан отливной. Трубка Ньютона. Трибометр демонстрационный. Шар Паскаля. Наборы по термодинамике, газовым законам и насыщенным парам, согласованные с компьютерным измерительным блоком.. Комплект приборов по молекулярной физике и термодинамике. Комплект для изучения газовых законов. Модель двигателя внутреннего сгорания.

Модели молекулярного движения, давления газа (Н). Модели кристаллических решеток. Модель броуновского движения.
 Набор капилляров. Огниво воздушное. Прибор для демонстрации теплопроводности тел
 Прибор для сравнения теплоемкости тел (Н)
 Прибор для изучения газовых законов. Теплоприемники (пара)Трубка для демонстрации конвекции в жидкости. Цилиндры свинцовые со стругом. Шар для взвешивания воздуха. Приборы для наблюдения теплового расширения Комплект наборов по электродинамике на основе цифровых измерителей тока и напряжения с элементами электрических цепей на магнитных платформах
 Набор для исследования электрических цепей постоянного тока
 Набор для исследования тока в полупроводниках и их технического применения
 Набор для исследования переменного тока, явлений электромагнитной индукции и самоиндукции
 Набор для изучения движения электронов в электрическом и магнитном полях и тока в вакууме
 Комплект наборов по электродинамике на основе комбинированной цифровой системы измерений (2-2)
 Набор по электростатике
 Набор для исследования принципов радиосвязи
 Электрометры с принадлежностями
 Трансформатор универсальный
 Набор для исследования свойств электромагнитных волн
 Источник высокого напряжения
 Набор для демонстрации спектров электрических полей
 Султаны электрические
 Конденсатор переменной емкости
 Конденсатор разборный
 Кондуктор конусообразный
 Маятники электростатические (пара)
 Палочки из стекла, эбонита и др.
 Набор выключателей и переключателей
 Магазин резисторов демонстрационный
 Прибор для демонстрации зависимости сопротивления металла от температуры
 Штативы изолирующие (2 шт.). Набор по электролизу
 Прибор для наблюдения движения электронов в электрическом и магнитном полях и изучения тока в вакууме
 Звонок электрический демонстрационный
 Катушка дроссельная. Батарея конденсаторов (Н)
 Катушка для демонстрации магнитного поля тока (2 шт.)
 Набор для демонстрации спектров магнитных полей
 Комплект полосовых, дугообразных и кольцевых магнитов
 Стрелки магнитные на штативах (2 шт.) Машина электрическая обратимая
 Набор по передаче электрической энергии
 Прибор для демонстрации взаимодействия параллельных токов (Н)
 Прибор для демонстрации вращения рамки с током в магнитном поле
 Прибор для изучения правила Ленца
 Набор для демонстрации принципов радиосвязи
 Комплект по геометрической оптике на магнитных держателях
 Комплект по волновой оптике на основе графопроектора
 Скамья оптическая с лазерным источником света
 Комплект по геометрической и волновой оптике на базе набора по электродинамике
Оптика и квантовая физика:
 Экраны со щелью
 Плоское зеркало
 Комплект линз
 Прибор для измерения длины световой волны с набором дифракционных решеток
 Набор дифракционных решеток

	<p>Источник света с линейчатым спектром Прибор для зажигания спектральных трубок с набором трубок Спектроскоп лабораторный Комплект фотографий треков заряженных частиц Дозиметр Весы технические Генератор низкой частоты Источник питания для практикума Набор электроизмерительных приборов постоянного тока Набор электроизмерительных приборов переменного тока Комплект по механике для практикума Конструктор машин и механизмов Комплект для исследования уравнения Клайперона-Менделеева и изопрощессов Прибор для изучения деформации растяжения Измеритель давления и температуры Комплект для практикума по электродинамике Комплект лабораторный для исследования принципов радиопередачи и радиоприема Специализированная мебель Доска аудиторская с магнитной поверхностью и с приспособлениями для крепления таблиц Стол демонстрационный физический Стол письменный для учителя (и в лаборантской) Стул для учителя – 2 шт (в кабинете и лаборантской) Столы двухместные лабораторные ученические в комплекте со стульями разных ростовых размеров) Шкафы секционные для хранения оборудования Раковина-мойка – 2 шт (в кабинете и лаборантской)</p>
Химия	<p>Печатные пособия Комплект портретов ученых-химиков. Серия справочных таблиц по химии («Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева», «Растворимость солей, кислот и оснований в воде», «Электрохимический ряд напряжений металлов», Серия инструктивных таблиц по химии. Серия таблиц по неорганической химии. Серия таблиц по органической химии. Серия таблиц по химическим производствам Информационно-коммуникативные средства .Мультимедийные программы (обучающие, тренинговые, контролирующие) по всем разделам курса химии Электронные базы данных по всем разделам курса химии Экранно-звуковые пособия (в цифровом и компьютерном виде) Комплект видеофильмов по неорганической химии (по всем разделам курса) Комплект видеофильмов по органической химии (по всем разделам курса) Комплект транспарантов по неорганической химии: строение атома, строение вещества, химическая связь Комплект транспарантов по органической химии: строение органических веществ, образование сигма и пи-связей. Комплект транспарантов по химическим производствам Технические средства обучения Видеомагнитофон .Компьютер мультимедийный. Мультимедийный проектор Телевизор (с диагональю экрана не менее 72см). Экран проекционный. Учебно-практическое и учебно-лабораторное оборудование Приборы, наборы посуды и лабораторных принадлежностей для химического эксперимента Общего назначения Весы (до 500кг) Нагревательные приборы (электроплитка, спиртовка) Доска для сушки посуды Комплект электроснабжения кабинета химии Демонстрационные</p>

Набор посуды и принадлежностей для демонстрационных опытов по химии
 Набор деталей для монтажа установок, иллюстрирующих химические производства
 Штатив для демонстрационных пробирок ПХ-21
 Штатив металлический ШЛБ
 Экран фоновый черно-белый (двусторонний)
 Набор флаконов (250 – 300 мл для хранения растворов реактивов)
Специализированные приборы и аппараты
 Аппарат (прибор) для получения газов
 Аппарат для проведения химических реакций АПХР
 Горелка универсальная ГУ
 Источник тока высокого напряжения (25 кВ)
 Комплект термометров (0 – 100 °С; 0 – 360 °С)
 Прибор для демонстрации закона сохранения массы веществ
 Прибор для иллюстрации зависимости скорости химической реакции от условий
 Прибор для окисления спирта над медным катализатором
 Прибор для определения состава воздуха
 Прибор для получения галоидоалканов и сложных эфиров
 Прибор для собирания и хранения газов
 Прибор для получения растворимых твердых веществ ПРВ
 Термометр электронный
 Установка для перегонки
Комплекты для лабораторных опытов и практических занятий по химии
 Весы
 Набор посуды и принадлежностей для ученического эксперимента
 Набор посуды и принадлежностей для курса «Основы химического анализа»
 Набор банок для хранения твердых реактивов (30 – 50 мл)
 Набор склянок (флаконов) для хранения растворов реактивов
 Набор приборок (ПХ-14, ПХ-16)
 Набор по электрохимии лабораторный
 Нагреватели приборы (электрические 42 В, спиртовки (50 мл)
 Прибор для получения газов
 Прибор для получения галоидоалканов и сложных эфиров
 Штатив лабораторный химический ШЛХ
Модели
 Набор кристаллических решеток: алмаза, графита, диоксида углерода, железа, магния, меди, поваренной соли, йода, льда
 Набор для моделирования строения неорганических веществ
 Набор для моделирования строения органических веществ
 Набор для моделирования типов химических реакций (модели-аппликации)
 Набор для моделирования строения атомов и молекул (в виде кольцеграммиков)
Модели-электронные стенды
 Справочно-информационный стенд «Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева».
Натуральные объекты .Коллекции
 Алюминий .Волокна
 Каменный уголь и продукты его переработки Каучук
 Металлы и сплавы
 Минералы и горные породы
 Набор химических элементов
 Нефть и важнейшие продукты ее переработки
 Пластмассы

Стекло и изделия из стекла
Топливо
Чугун и сталь
Реактивы
Набор № 1 ОС «Кислоты»
Кислота серная 4,800 кг
Кислота соляная 2,500 кг
Набор № 2 ОС «Кислоты»
Кислота азотная 0,300 кг
Кислота ортофосфорная 0,050 кг
Набор № 3 ОС «Гидроксиды»
Аммиак 25%-ный 0,500 кг
Бария гидроксид 0,050 кг
Калия гидроксид 0,200 кг
Кальция гидроксид 0,500 кг
Натрия гидроксид 0,500 кг
Набор № 4 ОС «Оксиды металлов»
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
Цинка оксид 0,100 кг
Набор № 5 ОС «Металлы»
Алюминий (гранулы) 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
Набор № 6 ОС «Щелочные и щелочноземельные металлы»
Кальций 10 ампул. Литий 5 ампул
Натрий 20 ампул
Набор № 7 ОС «Огнеопасные вещества»
Сера (порошок) 0,050 кг
Фосфор красный 0,050 кг. Фосфора (V) оксид 0,050 кг
Набор № 8 ОС «Галогены»
Бром 5 ампул .Йод 0,100 кг
Набор № 9 ОС «Галогениды»
Алюминия хлорид 0,050 кг
Аммония хлорид 0,100 кг
Бария 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
Цинка хлорид 0,050 кг

Набор № 10 ОС «Сульфаты. Сульфиты. 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 Натрия гидрокарбонат 0,100 кг

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 Натрия гидрокарбонат 0,100 кг

Набор № 12 ОС «Фосфаты. Силикаты»
Калия моногидроортофосфат (калий фосфорнокислый двухзамещенный) 0,050
Натрия силикат 9-ти водный 0,050 кг
Натрия ортофосфат трехзамещенный 0,100 кг
Натрия дигидрофосфат (натрий фосфорнокислый однозамещенный) 0,050 кг

Набор № 13 ОС «Ацетаты. Роданиды. Соединения железа».
Калия ацетат 0,050 кг
Калия ферро(II) гексацианид (калий железистосинеродистый) 0,050 кг
Калия ферро (III) гексацианид (калий железосинеродистый) 0,050 кг
Калия роданид 0,050 кг Натрия ацетат 0,050 кг
Свинца ацетат 0,050 кг

Набор № 14 ОС «Соединения марганца»
Калия перманганат (калий марганцевокислый) 0,500 кг
Марганца (IV) оксид 0,050 кг Марганца (II) сульфат 0,050 кг
марганца хлорид 0,050 кг

Набор № 15 ОС «Соединения хрома»
Аммония дихромат 0,200 кг
Калия дихромат 0,050 кг
Калия хромат 0,050 кг
Хрома (III) хлорид 6-ти водный 0,050 кг

Набор № 16 ОС «Нитраты»
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

Набор № 17 ОС «Индикаторы»
Лакмоид 0,020 кг Метиловый оранжевый 0,020 кг
Фенолфталеин 0,020 кг

Набор № 18 ОС «Минеральные удобрения»
Аммофос 0,250 кг Карбамид 0,250 кг
Натриевая селитра 0,250 кг Кальциевая селитра 0,250 кг

	<p>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 Набор № 19 ОС «Углеводороды» Бензин 0,100 кг Бензол 0,050 кг Гексан 0,050 кг Нефть 0,050 кг Толуол 0,050 кг Циклогексан 0,050 кг Набор № 20 ОС «Кислородсодержащие 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 Формалин 0,100 кг Этиленгликоль 0,050 кг Уксусно-этиловый эфир 0,100 кг Набор № 21 ОС «Кислоты органические» Кислота аминоксусная 0,050 кг 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 Кислота щавелевая 0,050 кг Набор № 22 ОС «Углеводы. Амины» Анилин 0,050 кг Анилин сернокислый 0,050 кг Д-глюкоза 0,050 кг Метиламин гидрохлорид 0,050 кг Сахароза 0,050 кг Гексахлорбензол техн. 0,050 кг Метилен хлористый 0,050 кг Углерод четыреххлористый 0,050 кг Хлороформ 0,050 кг Набор № 23 ОС «Образцы органических веществ» Гексахлорбензол техн. 0,050 кг Метилен хлористый 0,050 кг Углерод четыреххлористый 0,050 кг Хлороформ 0,050 кг Набор № 24 ОС «Материалы» Активированный уголь 0,100 кг Вазелин 0,050 кг Кальция карбид 0,200 кг Кальция карбонат (мрамор) 0,500 кг Парафин 0,200 кг. Специализированная мебель Доска аудиторская с магнитной поверхностью и с приспособлениями для крепления таблиц Стол демонстрационный Стол письменный для учителя (в лаборантской) Стол препараторский (в лаборантской) Стул для учителя – 2 шт (в кабинете и лаборантской) Столы двухместные лабораторные ученические в комплекте со стульями разных ростовых размеров) Шкафы секционные для хранения оборудования Раковина-мойка – 2 шт (в кабинете и лаборантской) Доска для сушки посуды Шкаф вытяжной</p>
Биология	<p>ПЕЧАТНЫЕ ПОСОБИЯ Таблицы Анатомия, физиология и гигиена человека. Генетика Единицы измерений, используемых в биологии. Основы экологии Портреты ученых биологов. Правила поведения в учебном кабинете</p>

Правила поведения на экскурсии. Правила работы с цифровым микроскопом
 Развитие животного и растительного мира. Систематика животных
 Систематика растений. Строение, размножение и разнообразие животных
 Строение, размножение и разнообразие растений
 Схема строения клеток живых организмов. Уровни организации живой природы

Карты
 Заповедники и заказники России. Зоогеографическая карта мира
 Зоогеографическая карта России. Население и урбанизация мира
 Природные зоны России
 Центры происхождения культурных растений и домашних животных

Атласы
 Анатомия человека Растения. Грибы. Лишайники

3. ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫЕ СРЕДСТВА
 Мультимедийные обучающие программы (обучающие, тренинговые, контролирующие) по всем разделам курса биологии
 Электронные библиотеки по всем разделам курса биологии
 Электронные базы данных по всем разделам курса биологии

4.ЭКРАННО-ЗВУКОВЫЕ ПОСОБИЯ в т.ч.в цифровом виде
 Видеофильмы. Фрагментарный видеофильм о строении, размножении и среде обитания растений основных отделов.
 Фрагментарный видеофильм по обмену веществ у растений и животных. Фрагментарный видеофильм по эволюции живых организмов. Фрагментарный видеофильм о позвоночных животных (по отрядам). Фрагментарный видеофильм об охране природы в России
 Фрагментарный видеофильм по анатомии и физиологии человека. Фрагментарный видеофильм по гигиене человека
 Фрагментарный видеофильм по оказанию первой помощи
 Фрагментарный видеофильм по основным экологическим проблемам
 Фрагментарный видеофильм происхождение и развитие жизни на Земле

Транспаранты
 Цитогенетические процессы и их использование человеком (биосинтез белка, деление клетки, гаметогенез, клонирование иммунитет человека, фотосинтез и др.)
 Набор по основам экологии. Систематика беспозвоночных животных
 Систематика покрытосеменных. Систематика бактерий
 Систематика водорослей. Систематика грибов
 Систематика позвоночных животных. Строение беспозвоночных животных
 Строение позвоночных животных. Строение цветков различных семейств растений Структура органоидов клетки

ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ
 Видеокамера . Видеомагнитофон . Компьютер мультимедийный
 Копировальный аппарат. Мультимедийный проектор. Телевизор
 Цифровая фотокамера. Экран проекционный

УЧЕБНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ И УЧЕБНО-ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
Приборы, приспособления: Барометр. Весы аналитические.
 Весы учебные с разновесами. Гигрометр
 Комплект посуды и принадлежностей для проведения лабораторных работ
 Лупа бинокулярная. Лупа ручная. Лупа штативная. Микроскоп школьный ув.300-500 . Микроскоп лабораторный. Термометр наружный. Термометр почвенный.
 Терм стат. Тонометр. Эргометр

Реактивы и материалы: Комплект реактивов для базового уровня

МОДЕЛИ
 Модели объемные: Модели цветков различных семейств
 Набор «Происхождение человека». Набор моделей органов человека. Торс человека
Модели остеологические: Скелет человека разборный. Скелеты позвоночных животных. Череп человека расчлененный
Модели рельефные: Дезоксирибонуклеиновая кислота
 Набор моделей по анатомии растений. Набор моделей по строению органов человека. Набор моделей по строению позво-

		<p>ночных животных. Модели-аппликации (для работы на магнитной доске). Генетик Генетика человека. Митоз и мейоз клетки. Основные генетические законы. Размножение различных групп растений (набор). Строение клеток растений и животных. Типичные биоценозы. Циклы развития паразитических червей (набор). Эволюция растений и животных</p> <p>Муляжи: Плодовые тела шляпочных грибов. Позвоночные животные (набор). Результаты искусственного отбора на примере плодов культурных растений</p> <p>НАТУРАЛЬНЫЕ ОБЪЕКТЫ</p> <p>Гербарии, иллюстрирующие морфологические, систематические признаки растений, экологические особенности разных групп. Внутреннее строение позвоночных животных (по классам). Строение глаза млекопитающего</p> <p>Микропрепараты</p> <p>Набор микропрепаратов по ботанике (проф.), по зоологии (проф.) общей биологии (базовый), по разделу «Растения. Бактерии. Грибы. Лишайники» (базовый), по разделу «Человек» (базовый), по разделу «Животные» (базовый)</p> <p>Коллекции: Вредители сельскохозяйственных культур. Ископаемые растения и животные. Тропические влажные леса. Влажные субтропики. Сухие субтропики. Пустыни и полупустыни. Водные растения</p> <p>10. Экскурсионное оборудование</p> <p>Бинокль. Морилка для насекомых. Папка гербарная. Пресс гербарный. Рулетка. Сачок водный. Сачок энтомологический. Совок для выкапывания растений</p> <p>11. СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ УЧЕБНАЯ МЕБЕЛЬ</p> <p>Доска аудиторная с магнитной поверхностью и с приспособлениями для крепления таблиц, карт. Стол демонстрационный. Стол письменный для учителя (в лаборантской). Стол препараторский (в лаборантской). Столы двухместные лабораторные ученические в комплекте со стульями. Стул для учителя. Стол компьютерный. Шкафы секционные для оборудования. Раковина – мойка</p>
Искусство (Музыка)		<p>Печатные пособия:</p> <p>Таблицы:</p> <ul style="list-style-type: none"> – нотные примеры; – средства музыкальной выразительности <p>Транспарант: нотный и поэтический текст Гимна России</p> <p>Портреты композиторов</p> <p>ТСО:</p> <p>Музыкальный центр. Видеомагнитофон. CD / DVD-проигрыватели</p> <p>Телевизор с подставкой. Мультимедиапроектор. Экран настенный</p> <p>Аудиозаписи и фонохрестоматии по музыке</p> <p>Видеофильмы с записью известных хоровых коллективов</p> <ul style="list-style-type: none"> – нотный и поэтический текст песен; – изображения музыкантов, играющих на различных инструментах; – фотографии и репродукции картин крупнейших центров мировой музыкальной культуры <p>Учебно-практическое оборудование</p> <p><i>Музыкальные инструменты:</i></p> <p>Фортепиано. Баян. Гитара</p> <p>Комплект детских музыкальных инструментов:</p> <p>глокеншпиль /колокольчик/, бубен, барабан, треугольник, маракасы, народные инструменты: свистульки, деревянные ложки, трещотки и др.;</p> <p>дирижерская палочка.</p> <p>Комплект знаков нотного письма (на магнитной основе)</p> <p>Расходные материалы:</p> <p>цветные фломастеры, цветные мелки</p> <p>Специализированная учебная мебель:</p> <p>индивидуальные столы и стулья для учащихся</p> <p>Стеллажи для наглядных пособий, нот, учебников и др.</p> <p>Комплект звуковоспроизводящей аппаратуры (микрофоны, усилители звука, микшерный пульт, динамики)</p>
Искусство (ИЗО)		ПЕЧАТНЫЕ ПОСОБИЯ

	<p>Портреты русских и зарубежных художников Таблицы по цветоведению, перспективе, построению орнамента Таблицы по стилям архитектуры, одежды, предметов быта Схемы по правилам рисования предметов, растений, деревьев, животных, птиц, человека Таблицы по народным промыслам, русскому костюму, декоративно-прикладному искусству Дидактический раздаточный материал: карточки по художественной грамоте. Информационно-коммуникативные средства: Мультимедийные обучающие художественные программы, электронные учебники, электронные библиотеки по искусству. ТСО: интерактивный комплекс, музыкальный центр, телевизор, фотоаппарат, видеокамера. Экранно-звуковые пособия: Аудиозаписи по музыке и литературным произведениям Видеофильмы: по художественным музеям, по видам изобразительного искусства, по декоративно-прикладному искусству. Мультимедийные электронные пособия: по видам изобразительных (пластических) искусств, по жанрам изобразительных искусств, по памятникам архитектуры России и мира, по стилям и направлениям в искусстве, по народным промыслам, по декоративно-прикладному искусству, по творчеству художников. Учебно-практическое оборудование: Краски акварельные, гуашевые. Тушь. Ручки с перьями. Бумага А3, А4. Бумага цветная. Фломастеры. Восковые мелки. Пастель. Уголь. Кисти беличьи № 5, 10, 20. Кисти щетина № 3, 10, 13. Емкости для воды. Стеки (набор). Пластилин / глина. Клей. Ножницы. Муляжи фруктов (комплект). Муляжи овощей (комплект) Гербарии Изделия декоративно-прикладного искусства и народных промыслов Гипсовые орнаменты Модуль фигуры человека Керамические изделия (вазы, кринки и др.) Драпировки Предметы быта (кофейники, бидоны, блюдо, самовары, подносы и др.) Конструкторы Театральные куклы Маски Стулья Стеллажи для книг и оборудования Мебель для хранения таблиц и плакатов.</p>
<p>МХК Искусство</p>	<p>Печатные пособия Таблицы (синхронистические и диахронические) Схемы (по эпохам, стилям, жанрам) Портреты выдающихся деятелей культуры и искусства Информационно-коммуникационные средства: Мультимедийные обучающие программы и учебники Электронные базы данных и справочные материалы по МХК Электронная библиотека. База данных ТСО: Мультимедийный компьютер Аудиторная доска с магнитной поверхностью и набором приспособлений для крепления таблиц, репродукций Музыкальный центр с возможностью воспроизведения компакт-дисков и магнитных записей Видеомагнитофон. Экран. Мультимедийный проектор. Телевизор. Сканер Копировальный аппарат. CD/DVD-проигрыватели Обучающие пособия (в электронном виде) Искусство первобытного мира. Искусство Месопотамии. Искусство древней Индии Искусство индейцев Месамерики. Искусство Древнего Египта. Искусство Древней Греции. Искусство Древнего Рима. Искусство Византии. Романская архитектура и скульптура. Искусство готики. Культура Древней Руси. Средневековое искусство мусульманского мира. Культура древнего и средневекового Китая. Искусство Японии. Культура Возрождения. Искусство</p>

	<p>Барокко. Искусство Классицизма. Романтизм. Реализм XIX в.. Искусство второй половины XIX в.. Искусство модерна. Культура XX века</p> <p>ВИДЕОФИЛЬМЫ (в т.ч. в цифровом виде)</p> <p>Архитектура Древней Руси Архитектурные памятники Санкт-Петербурга Искусство Древнего Египта Античное искусство Искусство Западной Европы XVII века Искусство Западной Европы XVIII века Искусство Русского авангарда Русское искусство XX века Московский Кремль Древний мир - 1, - 2. Русское искусство XVIII-XIX века Русская икона Видеофрагменты вершинных произведений кинематографа XX века Синтетические виды искусств</p> <p>АУДИОЗАПИСИ И ФОНОХРЕСТОМАТИИ: (фрагменты музыкальных произведений) CD-диски, отражающие творчество великих художников в соответствии с содержанием обучения</p>
Технология	<p>Печатные пособия:</p> <p>Таблицы (плакаты) по безопасности труда ко всем разделам технологической подготовки Таблицы (плакаты) по основным темам всех разделов каждого направления технологической подготовки учащихся Раздаточные дидактические материалы по темам всех разделов каждого направления технологической подготовки учащихся Раздаточные контрольные задания</p> <p>Информационно-коммуникационные средства:</p> <p>Мультимедийные моделирующие и обучающие программы, электронные учебники по основным разделам технологии. Интернет-ресурсы по основным разделам технологии.</p> <p>ТСО</p> <p>Экспозиционный экран навесной Видеомагнитофон Телевизор с универсальной подставкой Цифровой фотоаппарат Мультимедийный компьютер Сканер Принтер Копировальный аппарат Мультимедийный проектор</p> <p>Учебно-практическое оборудование:</p> <p>Аптечка Халаты Очки защитные Верстак столярный в комплекте Набор для выпиливания лобзиком Набор столярных инструментов школьный Наборы сверл по дереву и металлу Наборы инструментов для резьбы по дереву Наборы контрольно-измерительных и разметочных инструментов по дереву и металлу Стусло поворотное Струбцина металлическая</p>

Колода
Верстак слесарный в комплекте
Набор слесарных инструментов школьный
Набор напильников школьный:
Набор резьбонарезного инструмента
Набор обжимок, поддержек, натяжек для клепки
Ножницы по металлу рычажные
Манекен 44 размера (учебный, раздвижной)
Стол рабочий универсальный
Машина швейная бытовая универсальная- 3.
Комплект оборудования и приспособлений для влажно-тепловой обработки
Комплект инструментов и приспособлений для ручных швейных работ
Комплект инструментов и приспособлений для вышивания
Комплект для вязания крючком. Комплект для вязания на спицах
Набор шаблонов швейных изделий в М 1:4 для моделирования
Набор приспособлений для раскроя косых беек
Набор санитарно-гигиенического оборудования для швейной мастерской
Шаблоны стилизованной фигуры. Набор измерительных инструментов для работы с тканями. Санитарно-гигиеническое оборудование кухни и столовой
Холодильник. Весы настольные. Комплект кухонного оборудования на бригаду (мойка, плита, рабочий стол, шкаф, сушка для посуды)
Электроплита. Набор кухонного электрооборудования
Набор инструментов и приспособлений для механической обработки продуктов
Комплект кухонной посуды для тепловой обработки пищевых продуктов
Набор инструментов и приспособлений для тепловой обработки пищевых продуктов
Набор инструментов для разделки рыбы. Набор инструментов для разделки мяса
Мясорубка и электромясорубка. Набор инструментов и приспособлений для разделки теста. Комплект разделочных досок.
Набор мисок эмалированных. Сервиз столовый. Сервиз чайный. Набор оборудования и приспособлений для сервировки стола. Весы технические с разновесами. Лупа. Термометры для измерения температуры воздуха и почвы. Барометр. Часы.
Наборы сит. Мерительные и разметочные инструменты и приспособления. Горшки цветочные. Чашки Петри. Очки защитные. Фартуки
Конструктор для сборки электрических цепей
Конструктор для моделирования подключения коллекторного электродвигателя, средств управления и защиты
Конструктор для сборки моделей простых электронных устройств
Ученический набор инструментов для выполнения электротехнических работ
Провода соединительные
Демонстрационный комплект электроизмерительных приборов
Демонстрационный комплект радиоизмерительных приборов
Демонстрационный комплект источников питания
Ученический набор чертежных инструментов
Прибор чертежный
Набор чертежных инструментов для выполнения изображений на классной доске
МОДЕЛИ
Модели сельскохозяйственных орудий труда и техники
Модели образования сечений и разрезов
Модели разъемных соединений
Раздаточные модели деталей по различным разделам технологии
Коллекции:
Коллекции изучаемых материалов
Расходные материалы (пиломатериалы, фанера, красители, метизные изделия, шкурка, металлопрокат, ножовочные полотна, пилки для лобзика, материалы для ремонтно-отделочных работ, удобрения, средства защиты растений, пленка по-

	<p>лиэтиленовая, бумага фильтровальная, горшочки и кубики торфяные и т.д.)</p>
Физическая культура	<p>Печатные пособия: таблицы по видам спорта. Экранно-звуковые пособия: Аудиозаписи ТСО Телевизор с универсальной подставкой Видеомагнитофон с комплектом видеокассет Мультимедийный компьютер. Сканер. Принтер лазерный. Копировальный аппарат Цифровая фотокамера. Мультимедиапроектор. Экран Учебно-практическое оборудование: Гимнастика Стенка гимнастическая. Бревно гимнастическое напольное Бревно гимнастическое высокое. Козел гимнастический Конь гимнастический. Канат для лазания, с механизмом крепления Мост гимнастический подкидной. Скамейка гимнастическая жесткая Контейнер с набором т/а гантелей. Стойка для штанги. Штанги тренировочные Гантели наборные. Коврик гимнастический. Акробатическая дорожка Маты гимнастические. Мяч набивной (1 кг, 2кг, 3 кг). Мяч малый (теннисный) Скакалка гимнастическая. Мяч малый (мягкий). Палка гимнастическая Обруч гимнастический. Маты гимнастические. Мяч набивной (1 кг, 2кг, 3 кг) Мяч малый (теннисный). Скакалка гимнастическая. Мяч малый (мягкий) Палка гимнастическая. Обруч гимнастический. Секундомер настенный с защитной сеткой. Сетка для переноса малых мячей. Легкая атлетика. Планка для прыжков в высоту Стойки для прыжков в высоту Флажки разметочные на опоре. Рулетка измерительная (10м; 50м) Спортивные игры Комплект щитов баскетбольных с кольцами и сеткой Шиты баскетбольные навесные с кольцами и сеткой Мячи баскетбольные Сетка для переноса и хранения мячей Стойки волейбольные универсальные Сетка волейбольная. Мячи волейбольные Сетка для переноски и хранения баскетбольных мячей Ворота для мини-футбола. Компрессор для накачивания мячей Туризм Палатки туристские (двух местные) Рюкзаки туристские Тонометр автоматический Весы медицинские с ростомером Средства до врачебной помощи Аптечка медицинская Дополнительный инвентарь Доска аудиторная с магнитной поверхностью Пришкольный стадион (площадка) Сектор для прыжков в длину Игровое поле для футбола (мини-футбола) Площадка игровая баскетбольная Площадка игровая волейбольная</p>
ОБЖ	<p>ПЕЧАТНЫЕ ПОСОБИЯ: Комплект таблиц по разделу «Гражданская оборона» Комплект таблиц и плакатов по разделу «Медицинская подготовка» в электронном виде Комплект плакатов по разделу «Террористическая безопасность»</p>

		<p>Комплект плакатов по разделу «Пожарная безопасность» Комплект плакатов по разделу «Правила дорожного движения» Информационно-коммуникативные средства: Мультимедийные обучающие программы и электронные учебники по основным разделам ОБЖ. Компьютерные презентации по всем разделам и темам курса ОБЖ Электронные библиотеки по ОБЖ Электронная база данных для создания тематических и итоговых разноуровневых тренировочных и проверочных материалов для организации фронтальной и индивидуальной работы. Игровые компьютерные программы (по тематике курса ОБЖ) Экранно-звуковые пособия: Видеофильмы по разделам курса ОБЖ Аудиозаписи и фонохрестоматии по всеобщей истории и истории России ТСО: интерактивный комплекс, сканер. Принтер лазерный Копировальный аппарат. Цифровая видеокамера. Цифровая фотокамера Средства телекоммуникации.</p>
		<p>Учебно-практическое и учебно-лабораторное оборудование: Аудиторная доска с магнитной поверхностью и набором приспособлений для крепления таблиц Войсковой прибор химической разведки (ВПХР) Бытовой дозиметр. Компас. Визирная линейка. Транспортёр Бинт марлевый 10х15 . Вата гигроскопическая нестерильная (пачки по 50 г.) Вата компрессная (пачка по 50 г.). Воронка стеклянная. Грелка Жгут кровоостанавливающий резиновый. Индивидуальный перевязочный пакет Косынка перевязочная. Клеенка компрессорная. Клеенка подкладочная Ножницы для перевязочного материала (прямые). Повязка малая стерильная Повязка большая стерильная. Шприц-тюбик одноразового пользования Шины длиной от 0,7 до 1,5 м Противогаз. Общезащитный комплект. Респиратор. Аптечка индивидуальная (АИ-2). Противохимический пакет Носилки санитарные. Противопыльные тканевые маски. Ватно-марлевая повязка</p>
3.	Основная общеобразовательная программа среднего образования	<p>Учебная мебель во всех кабинетах Аудиторная доска пятиэлементная (магнитная поверхность) с набором приспособлений для крепления схем, таблиц и проч. Компьютерный (или учительский) стол Ящики для хранения таблиц Шкаф 3-х секционный (с остекленной средней секцией)</p>
	Русский язык	<p>Печатные пособия Таблицы по русскому языку по всем разделам школьного курса. Схемы по русскому языку по всем разделам школьного курса. Репродукции картин русской живописи для развития речи Портреты выдающихся русских лингвистов. Альбомы демонстрационного и раздаточного материала по всем разделам курса Демонстрационные карточки со словами для запоминания. Раздаточный материал по всем разделам курса русского языка информационно-коммуникативные средства Мультимедийные обучающие программы и электронные учебники по основным разделам курса русского (родного) языка. Мультимедийные тренировочные, контролирующие программы по всем разделам курса русского языка Электронные библиотеки по курсу русского языка Игровые компьютерные программы (по разделам курса русского языка) Технические средства обучения Аудиторная доска с магнитной поверхностью и набором приспособлений для крепления карт и таблиц Экспозиционный экран (на штативе или навесной). Видеомагнитофон Мультимедийный проектор. Аудио-центр. Мультимедийный компьютер</p>

		Сканер. Принтер лазерный. Копировальный аппарат. Фото/видеокамера CD, DVD-проигрыватели. Телевизор с универсальной подставкой . Средства телекоммуникации.
	Литература	<p>Печатные пособия: Таблицы по литературе по основным разделам курса литературы Портреты писателей (русских и зарубежных) Альбомы демонстрационного материала (по творчеству писателей, литературным направлениям и проч.) Альбомы раздаточного изобразительного материала информационно-коммуникативные средства Мультимедийные обучающие программы по основным разделам курса литературы и электронные учебники Справочно-энциклопедическая литература на электронных носителях Экранно-звуковые пособия Аудиозаписи и фонохрестоматии по литературе Видеофильмы по основным разделам курса литературы Технические средства обучения Аудиторная доска с магнитной поверхностью и набором приспособлений для крепления карт и таблиц Экспозиционный экран (на штативе или навесной). Видеомагнитофон Мультимедийный проектор. Аудио-центр. Мультимедийный компьютер Сканер. Принтер лазерный. Копировальный аппарат. Фото/видеокамера CD, DVD-проигрыватели. Телевизор с универсальной подставкой Средства телекоммуникации</p>
	Иностранный язык (английский)	<p>Печатные пособия Алфавит (настенная таблица) Произносительная таблица Грамматические таблицы к основным разделам грамматического материала, содержащегося в стандартах для каждого ступени обучения Карта мира (политическая). Карта Европы (политическая, физическая) Карта России (физическая). Флаг страны изучаемого языка Набор фотографий с изображением ландшафта, городов, отдельных достопримечательностей стран изучаемого языка Информационно-коммуникативные средства Электронные учебники, практикумы и мультимедийные обучающие программы по иностранным языкам Компьютерные словари. Электронные библиотеки Игровые компьютерные программы по английскому языку. Экранно-звуковые пособия (в т.ч. в цифровом виде) Аудиозаписи к УМК по английскому языку ТСО Мультимедийный компьютер Принтер лазерный. Копировальный аппарат Сканер. Средства телекоммуникации Видеомагнитофон, аудиоманитофон Телевизор с универсальной подставкой Мультимедийный проектор</p>
	Математика	<p>Печатные пособия Таблицы по математике для 5-6 классов Таблицы по геометрии Таблицы по алгебре для 7-9 классов Таблицы по алгебре и началам анализа для 10-11 классов Портреты выдающихся деятелей математики информационно-коммуникативные средства Мультимедийные обучающие программы и электронные учебные издания по основным разделам курса математики</p>

	<p>Электронная база данных для создания тематических и итоговых разноуровневых тренировочных и проверочных материалов для организации фронтальной и индивидуальной работы</p> <p>Инструментальная среда по математике</p> <p>Экранно-звуковые пособия</p> <p>Видеофильмы по истории развития математики, математических идей и методов</p> <p>Технические средства обучения.</p> <p>Мультимедийный компьютер. Сканер. Принтер лазерный</p> <p>Копировальный аппарат. Мультимедиапроектор. Интерактивная доска</p> <p>Учебно-практическое и учебно-лабораторное оборудование:</p> <p>Аудиторная доска с магнитной поверхностью и набором приспособлений для крепления таблиц</p> <p>Доска магнитная с координатной сеткой</p> <p>Комплект инструментов классных: линейка, транспортир, угольник (30°, 60°), угольник (45°, 45°), циркуль</p> <p>Комплект стереометрических тел (демонстрационный)</p> <p>Комплект стереометрических тел (раздаточный)</p>
Информатика и ИКТ	<p>Печатные пособия:</p> <p>Организация рабочего места и техника безопасности</p> <p>Архитектура компьютера</p> <p>Архитектура компьютерных сетей</p> <p>Раскладка клавиатуры, используемая при клавиатурном письме</p> <p>Графический пользовательский интерфейс</p> <p>Виды информационных ресурсов</p> <p>Виды информационных процессов</p> <p>Системы счисления</p> <p>Логические операции</p> <p>Структуры баз данных</p> <p>Структуры веб-ресурсов</p> <p>информационно-коммуникативные средства</p> <p>Программные средства: Операционная система</p> <p>Файловый менеджер (в составе операционной системы.).</p> <p>Почтовый клиент (в составе операционных систем.).</p> <p>Программа для организации общения и групповой работы с использованием компьютерных сетей.</p> <p>Программная оболочка для организации единого информационного пространства школы, включая возможность размещения работ учащихся и работу с цифровыми ресурсами</p> <p>Программное обеспечение для организации управляемого коллективного и безопасного доступа в Internet. Брандмауэр и HTTP-прокси сервер.</p> <p>Антивирусная программа. Программа-архиватор</p> <p>Система оптического распознавания текста для русского, национального и изучаемых иностранных языков. Программа для записи CD и DVD дисков</p> <p>Комплект общеупотребимых программ, включающий: текстовый редактор, программу разработки презентаций, электронные таблицы.. Звуковой редактор.</p> <p>Программа для организации аудиоархивов.. Редакторы векторной и растровой графики.. Программа для просмотра статических изображений.. Мультимедиа проигрыватель . Программа для проведения видеомонтажа и сжатия видеофайлов.</p> <p>Редактор Web-страниц. Браузер. Система управления базами данных, обеспечивающая необходимые требования. Геоинформационная система, позволяющая реализовать требования стандарта по предметам, использующим картографический материал. Программа-переводчик, многоязычный электронный словарь.</p> <p>Система программирования. Коллекции цифровых образовательных ресурсов по различным учебным предметам. Экранно-звуковые пособия. Комплекты презентационных слайдов по всем разделам курсов</p> <p>Технические средства обучения (средства ИКТ)</p> <p>Мультимедиа проектор. Персональный компьютер – рабочее место учителя-1. Персональный компьютер – рабочее место ученика-10. Принтер лазерный, цветной. Сервер. Источник бесперебойного питания .Комплект сетевого оборудования. Комплект оборудования для подключения к сети Интернет. Специальные модификации устройств для ручного ввода текстовой</p>

	<p>информации и манипулирования экранными объектами – клавиатура и мышь (и разнообразные устройства аналогичного назначения). Интерактивная доска. Копировальный аппарат Устройства для записи (ввода) визуальной и звуковой информации Сканер Цифровой фотоаппарат Цифровая видеокамера Web-камера Устройства ввода/ вывода звуковой информации – микрофон, колонки и наушники Внешний накопитель информации 320 Gb Мобильное устройство для хранения информации (флеш-память 128 Mb, 512 Mb, 1 Gb, 2 Gb, 4 Gb) – 8 шт. Расходные материалы Бумага Картриджи для лазерного принтера Картриджи для струйного цветного принтера Картриджи для копировального аппарата Дискеты Диск для записи (CD-R, CD-RW, DVD) Спиртовые салфетки для протирки оборудования Учебно-практическое и учебно-лабораторное оборудование МОДЕЛИ Устройство персонального компьютера Преобразование информации в компьютере Информационные сети и передача информации Модели основных устройств ИКТ МЕБЕЛЬ Компьютерные столы индивидуальные Аудиторная доска для письма фломастером с магнитной поверхностью Стойка для хранения компакт-дисков, запирающаяся на ключ. Сейф. Запирающиеся шкафы для хранения оборудования</p>
История	<p>Печатные пособия Таблицы по основным разделам курсов истории России и всеобщей истории (синхронистические) Схемы по основным разделам курсов истории России и всеобщей истории (отражающие причинно-следственные связи, системность ключевых событий, явлений и процессов истории). Портреты выдающихся деятелей истории России и всеобщей истории. Атлас по истории Древнего мира с комплектом контурных карт Атлас по истории Средних веков с комплектом контурных карт Атлас по Новой истории (XVI-XVIII вв.) с комплектом контурных карт Атлас по Новой истории (XIX- начало XX в.) с комплектом контурных карт Атлас по Новейшей и современной истории зарубежных стран с комплектом контурных карт Атлас по истории России (с древнейших времен до кон. XV в.) с комплектом контурных карт Атлас по истории России (XVI-XVIII вв.) с комплектом контурных карт Атлас по истории России (XIX – начало XX вв.) с комплектом контурных карт Атлас по Новейшей и современной истории России с комплектом контурных карт Атлас по истории России Атлас по Всеобщей истории Карты, картографические схемы, анимационные карто-схемы по истории России и всеобщей истории Альбомы демонстрационного и 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.)</p>

	<p>Информационно-коммуникативные средства: Мультимедийные обучающие программы и электронные учебники по основным разделам истории России и курсам всеобщей истории Электронные библиотеки по курсу истории Электронная база данных для создания тематических и итоговых разноуровневых тренировочных и проверочных материалов для организации фронтальной и индивидуальной работы. ТСО Телевизор с универсальной подставкой .Аудио-центр. Мультимедийный компьютер .Сканер. Принтер лазерный. Копировальный аппарат. Цифровая видеокамера. Цифровая фотокамера. Мультимедиапроектор. Интерактивная доска</p>
Обществознание (включая экономику и право)	<p>Печатные пособия Таблицы по основным разделам курса Схемы по обществоведению (отражающие причинно-следственные связи, системность социальных объектов, явлений и процессов) Диаграммы и графики, отражающие статистические данные различных социальных процессов Комплект «Государственные символы Российской Федерации» Мультимедийные обучающие программы и электронные учебники по основным разделам обществоведения Экранно-звуковые пособия Технические средства обучения (ТСО) Аудиторная доска с магнитной поверхностью и набором приспособлений для крепления карт и таблиц Экспозиционный экран Видеомагнитофон, Телевизор с универсальной подставкой Аудио-центр. Мультимедийный компьютер с графической операциональной системой, универсальными портами с приставками для записи компакт-дисков, звуковыми входами и выходами, оснащенный колонками, микрофоном и наушниками, с возможностью подключения к Internet. Сканер. Принтер лазерный. Копировальный аппарат. Мультимедийный проектор. Интерактивная доска</p>
География	<p>Печатные пособия Таблицы: Ориентирование на местности. Богатство морей России Способы добычи полезных ископаемых. Воды суши Животный мир материков. Календарь наблюдений за погодой. Климат России Основные зональные типы почв земного шара. Основные зональные типы почв России. План и карта. Полезные ископаемые и их использование Растительный мир материков. Рельеф и геологическое строение Земли Таблицы по охране природы. Типы климатов земного шара Портреты :Набор «Путешественники». Набор «Ученые-географы» Карты мира: Важнейшие культурные растения. Великие географические открытия Внешние экономические связи. Глобальные проблемы человечества. Климатическая. Климатические пояса и области. Машиностроение и металлообработка .Природные ресурсы. Растительности. Религии. Сельское хозяйство. Строение земной коры и полезные ископаемые. Текстильная промышленность. Транспорт и связь. Урбанизация и плотность населения Уровни социально-экономического развития стран мира. Физическая. Физическая полушарий. Химическая промышленность. Черная и цветная металлургия. Экологические проблемы. Экономическая. Энергетика Карты материков, их частей и океанов: Австралия и Новая Зеландия (социально-экономическая) Австралия и Океания (физическая карта) Австралия и Океания (хозяйственная деятельность населения) Антарктида (комплексная карта) Арктика (комплексная карта) Атлантический океан (комплексная карта) Африка (политическая карта) Африка (социально-экономическая). Африка (физическая карта). Афр. Евразия (физическая карта). Евразия (хозяйственная деятельность населения). Е. Европа (хозяйственная деятельность населения). Зарубежная Европа (социально-экономическая). Индийский океан (комплексная карта). Северная Америка (политическая карта). Северная Америка (социально-экономическая). Северная Америка (физическая карта).Северная Америка (хозяйственная деятельность населения).Тихий океан (комплексная карта). Центральная и Восточная Азия (социально-экономическая). Юго-Восточная Азия (социально-экономическая). Юго-Западная Азия (социально-экономическая). Южная Азия (социально-экономическая). Южная Америка (политическая карта). Южная Америка (социально-экономическая). Южная Америка (физическая карта). Южная Америка (хозяйственная деятельность населения)</p>

Карты России: Агроклиматические ресурсы. Агропромышленный комплекс
 Административная. Водные ресурсы. Восточная Сибирь (комплексная карта). Восточная Сибирь (физическая карта). Геологическая. Дальний Восток (комплексная карта). Дальний Восток (физическая карта). Европейский Север России (комплексная карта). Европейский Север России (физическая карта). Европейский Юг России (комплексная карта). Европейский Юг России (Физическая карта). Западная Сибирь (комплексная карта). Западная Сибирь (физическая карта). Земельные ресурсы. Климатическая. Легкая и пищевая промышленность. Лесная и целлюлозно-бумажная промышленность. Машиностроение и металлообработка. Народы. Плотность населения. Поволжье (комплексная карта). Поволжье (физическая карта). Почвенная. Природные зоны и биологические ресурсы. Растительности. Северо-Запад России (комплексная карта). Северо-Запад России (физическая карта). Социально-экономическая. Тектоника и минеральные ресурсы. Топливная промышленность. Транспорт. Урал (комплексная карта). Урал (физическая карта). Физическая. Химическая промышленность. Центральная Россия (комплексная карта). Центральная Россия (физическая карта). Черная и цветная металлургия. Экологические проблемы. Электроэнергетика. Рельефные физические карты. Восточная Сибирь. Дальний Восток. Кавказ. Полушария. Пояс гор Южной Сибири. Россия. Урал.

Альбомы демонстрационного и раздаточного материала
 Набор учебных топографических карт (учебные топокарты масштабов 1:10 000, 1:25 000, 1:50 000, 1:100000)
 Мультимедийные обучающие программы
 Начальный курс географии
 География 7 класс. Материки, океаны, народы и страны
 География 8 класс. Россия: природа и население и др.
 Библиотека электронных наглядных пособий по курсам географии
 ТСО:
 Интерактивный комплекс .Принтер струйный цветной. Сканер. Видеомагнитофон
 Телевизор. Экранно-звуковые пособия
 Видеофильмы и видеофрагменты:
 Арктические пустыни, тундра, тайга, смешанные и широколиственные леса, степи, высотная поясность. Памятники природы .Воронежский заповедник .Крупнейшие реки мира. Города России. Крупнейшие города мира. Видеофильм о русских ученых- географах. Видеофильм об известных путешественниках .Наша живая планета. Озеро Байкал .Реки России и др.
 Учебно-практическое и учебно-лабораторное оборудование
 Приборы, инструменты для проведения демонстраций и практических занятий (в т.ч. на местности). Теллурий Компас учебный
 Школьная метеостанция (срочный термометр учебный, гигрометр волосяной учебный, аспирационный психрометр, барометр-анероид учебный, осадкомер, флюгер, чашечный анемометр, будка метеорологическая) Угломер школьный. Рулетка.
 Набор условных знаков для учебных топографических карт. Магнитная доска для статичных пособий
 Модели:
 Глобус Земли физический (масштаб 1:30 000 000. Глобус Земли политический (масштаб 1:30 000 000). Глобус Земли физический лабораторный (для раздачи учащимся) (масштаб 1:50 000 000). Строение складок в земной коре и эволюция рельефа. Модель вулкана
 Натуральные объекты
 Коллекции: Коллекция горных пород и минералов. Коллекция полезных ископаемых различных типов. Коллекция производства:
 шерстяных тканей
 шелковых тканей
 льняных тканей
 - хлопчатобумажных тканей
 Коллекция по производству чугуна и стали. Коллекция по нефть и нефтепродуктам Коллекция по производству меди. Коллекция по производству алюминия. Шкала твердости Мооса. Набор раздаточных образцов к коллекции горных пород и минералов. Гербарии:
 Гербарий растений природных зон России
 Гербарий основных сельскохозяйственных культур, выращиваемых в России
 Гербарий основных сельскохозяйственных культур мира

Физика	<p>Печатные пособия: Тематические таблицы по физике. Портреты выдающихся ученых-физиков и астрономов ЭКРАННО-ЗВУКОВЫЕ пособия: Видеофильмы (в т.ч. в цифровом виде) ТСО Аудиторная доска с набором приспособлений для крепления таблиц Интерактивный комплекс. Сканер. Принтер лазерный Копировальный аппарат Лабораторное оборудование: Щит для электроснабжения лабораторных столов напряжением 36 ÷ 42 В Лотки для хранения оборудования Источники постоянного и переменного тока (4 В, 2 А) Батарейный источник питания. Весы учебные с гирями. Секундомеры Термометры. Штативы. Цилиндры измерительные (мензурки) Тематические наборы: Наборы по механике. Наборы по электричеству Наборы по молекулярной физике и термодинамике Механика: Динамометры лабораторные. Желоба дугообразные (А, Б) Желоба прямые. Набор грузов по механике Наборы пружин с различной жесткостью Набор тел равного объема и равной массы Прибор для изучения движения тел по окружности Приборы для изучения прямолинейного движения тел Рычаг-линейка Трибометры лабораторные Набор по изучению преобразования энергии, работы и мощности Молекулярная физика и термодинамика Калориметры Наборы тел по калориметрии Набор для исследования изопрощесов в газах (А, Б) Набор веществ для исследования плавления и отвердевания Набор полосовой резины. Нагреватели электрические Электродинамика: Амперметры лабораторные с пределом измерения 2А для измерения в цепях постоянного тока Вольтметры лабораторные с пределом измерения 6В для измерения в цепях постоянного тока. Катушка – моток. Ключи замыкания тока. Компасы Комплекты проводов соединительных. Набор прямых и дугообразных магнитов Миллиамперметры. Набор по электролизу Наборы резисторов проволочные. Потенциометр Прибор для наблюдения зависимости сопротивления металлов от температуры Проволока высокоомная на колодке для измерения удельного сопротивления Электроосветители с колпачками. Электромагниты разборные с деталями Действующая модель двигателя-генератора Набор по изучению возобновляемых источников энергии. Комплект электроснабжения кабинета физики (КЭФ) Источник постоянного и переменного напряжения (6÷10 А) Генератор звуковой частоты Осциллограф Микрофон Плитка электрическая Комплект соединительных проводов Штатив универсальный физический Сосуд для воды с прямоугольными стенками (аквариум) Столики подъемные (2 шт.) Насос вакуумный с тарелкой, манометром и колпаком Насос воздушный ручной Трубка вакуумная Груз наборный на 1 кг Комплект посуды и принадлежностей к ней. Комплект инструментов и расходных материалов</p>
--------	---

Барометр-анероид. Динамометры демонстрационные (пара) с принадлежностями
 Ареометры. Манометр жидкостный демонстрационный. Манометр механический
 Метроном. Секундомер. Метр демонстрационный
 Манометр металлический. Гигрометр
 Термометр жидкостный и электронный
 Амперметр стрелочный. Вольтметр стрелочный
 Прибор для демонстрации законов механики на «воздушной подушке» с воздуходувкой
 Модель системы отсчета. Комплект "Вращение"
 Набор по вращательному движению, согласованный с 2-1
 Набор по статике с магнитными держателями
 Тележки легкоподвижные с принадлежностями (пара)
 Комплект по преобразованию движения, сил и моментов (Н)
 Ведерко Архимеда. Камертоны на резонирующих ящиках с молоточком
 Комплект пружин для демонстрации волн (Н). Конус двойной, катящийся вверх
 Пресс гидравлический (действующая модель)
 Набор тел равной массы и равного объема. Машина волновая
 Прибор для демонстрации давления в жидкости
 Прибор для демонстрации атмосферного давления. Призма наклоняющаяся с отвесом. Рычаг демонстрационный. Сосуды сообщающиеся. Стакан отливной. Трубка Ньютона. Трибометр демонстрационный. Шар Паскаля. Наборы по термодинамике, газовым законам и насыщенным парам, согласованные с компьютерным измерительным блоком. Комплект приборов по молекулярной физике и термодинамике. Комплект для изучения газовых законов. Модель двигателя внутреннего сгорания. Модели молекулярного движения, давления газа (Н). Модели кристаллических решеток. Модель броуновского движения.
 Набор капилляров. Огниво воздушное. Прибор для демонстрации теплопроводности тел
 Прибор для сравнения теплоемкости тел (Н)
 Прибор для изучения газовых законов. Теплоприемники (пара). Трубка для демонстрации конвекции в жидкости. Цилиндры свинцовые со стругом. Шар для взвешивания воздуха. Приборы для наблюдения теплового расширения. Комплект наборов по электродинамике на основе цифровых измерителей тока и напряжения с элементами электрических цепей на магнитных платформах
 Набор для исследования электрических цепей постоянного тока
 Набор для исследования тока в полупроводниках и их технического применения
 Набор для исследования переменного тока, явлений электромагнитной индукции и самоиндукции
 Набор для изучения движения электронов в электрическом и магнитном полях и тока в вакууме
 Комплект наборов по электродинамике на основе комбинированной цифровой системы измерений (2-2)
 Набор по электростатике
 Набор для исследования принципов радиосвязи
 Электрометры с принадлежностями
 Трансформатор универсальный
 Набор для исследования свойств электромагнитных волн
 Источник высокого напряжения
 Набор для демонстрации спектров электрических полей
 Султаны электрические
 Конденсатор переменной емкости
 Конденсатор разборный
 Кондуктор конусообразный
 Маятники электростатические (пара)
 Палочки из стекла, эбонита и др.
 Набор выключателей и переключателей
 Магазин резисторов демонстрационный
 Прибор для демонстрации зависимости сопротивления металла от температуры
 Штативы изолирующие (2 шт.). Набор по электролизу
 Прибор для наблюдения движения электронов в электрическом и магнитном полях и изучения тока в вакууме

	<p>Звонок электрический демонстрационный Катушка дроссельная. Батарея конденсаторов Катушка для демонстрации магнитного поля тока (2 шт.) Набор для демонстрации спектров магнитных полей Комплект полосовых, дугообразных и кольцевых магнитов Стрелки магнитные на штативах (2 шт.) Машина электрическая обратимая Набор по передаче электрической энергии Прибор для демонстрации взаимодействия параллельных токов (H) Прибор для демонстрации вращения рамки с током в магнитном поле Прибор для изучения правила Ленца Набор для демонстрации принципов радиосвязи Комплект по геометрической оптике на магнитных держателях Комплект по волновой оптике на основе графопроектора Скамья оптическая с лазерным источником света Комплект по геометрической и волновой оптике на базе набора по электродинамике Оптика и квантовая физика: Экраны со щелью Плоское зеркало Комплект линз Прибор для измерения длины световой волны с набором дифракционных решеток Набор дифракционных решеток Источник света с линейчатым спектром Прибор для зажигания спектральных трубок с набором трубок Спектроскоп лабораторный Комплект фотографий треков заряженных частиц Дозиметр Весы технические Генератор низкой частоты Источник питания для практикума Набор электроизмерительных приборов постоянного тока Набор электроизмерительных приборов переменного тока Комплект по механике для практикума Конструктор машин и механизмов Комплект для исследования уравнения Клайперона-Менделеева и изопроецессов Прибор для изучения деформации растяжения Измеритель давления и температуры Комплект для практикума по электродинамике Комплект лабораторный для исследования принципов радиопередачи и радиоприема Специализированная мебель Доска аудиторская с магнитной поверхностью и с приспособлениями для крепления таблиц Стол демонстрационный физический Стол письменный для учителя (и в лаборантской) Стул для учителя – 2 шт (в кабинете и лаборантской) Стол двухместные лабораторные ученические в комплекте со стульями разных ростовых размеров) Шкафы секционные для хранения оборудования Раковина-мойка – 2 шт (в кабинете и лаборантской)</p>
Химия	<p>Печатные пособия Комплект портретов ученых-химиков. Серия справочных таблиц по химии («Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева»), «Растворимость солей, кислот и оснований в воде», «Электрохимический ряд напряжений металлов», Серия инструктивных таблиц по химии. Серия таблиц по неорганической химии. Серия таблиц по органической химии. Серия таблиц по химическим производствам</p>

Информационно-коммуникативные средства. Мультимедийные программы (обучающие, тренинговые, контролирующие) по всем разделам курса химии
 Электронные базы данных по всем разделам курса химии
 Экранно-звуковые пособия (в цифровом и компьютерном виде)
 Комплект видеофильмов по неорганической химии (по всем разделам курса)
 Комплект видеофильмов по органической химии (по всем разделам курса)
 Комплект транспарантов по неорганической химии: строение атома, строение вещества, химическая связь
 Комплект транспарантов по органической химии: строение органических веществ, образование сигма и пи-связей.
 Комплект транспарантов по химическим производствам
 Технические средства обучения
 Видеомагнитофон. Компьютер мультимедийный. Мультимедийный проектор
 Телевизор (с диагональю экрана не менее 72см). Экран проекционный.
 Учебно-практическое и учебно-лабораторное оборудование
 Приборы, наборы посуды и лабораторных принадлежностей для химического эксперимента
 Общего назначения
 Весы (до 500кг)
 Нагревательные приборы (электроплитка, спиртовка)
 Доска для сушки посуды
 Комплект электроснабжения кабинета химии
 Демонстрационные
 Набор посуды и принадлежностей для демонстрационных опытов по химии
 Набор деталей для монтажа установок, иллюстрирующих химические производства
 Штатив для демонстрационных пробирок ПХ-21
 Штатив металлический ШЛБ
 Экран фоновый черно-белый (двусторонний)
 Набор флаконов (250 – 300 мл для хранения растворов реактивов)
 Специализированные приборы и аппараты
 Аппарат (прибор) для получения газов
 Аппарат для проведения химических реакций АПХР
 Горелка универсальная ГУ
 Источник тока высокого напряжения (25 кВ)
 Комплект термометров (0 – 100 0С; 0 – 360 0С)
 Прибор для демонстрации закона сохранения массы веществ
 Прибор для иллюстрации зависимости скорости химической реакции от условий
 Прибор для окисления спирта над медным катализатором
 Прибор для определения состава воздуха
 Прибор для получения галоидоалканов и сложных эфиров
 Прибор для собирания и хранения газов
 Прибор для получения растворимых твердых веществ ПРВ
 Термометр электронный
 Установка для перегонки
 Комплекты для лабораторных опытов и практических занятий:
 Весы
 Набор посуды и принадлежностей для ученического эксперимента
 Набор посуды и принадлежностей для курса «Основы химического анализа»
 Набор банок для хранения твердых реактивов (30 – 50 мл)
 Набор склянок (флаконов) для хранения растворов реактивов
 Набор приборок (ПХ-14, ПХ-16)
 Набор по электрохимии лабораторный
 Нагреватели приборы (электрические 42 В, спиртовки (50 мл)
 Прибор для получения газов

Прибор для получения галоидоалканов и сложных эфиров
 Штатив лабораторный химический ШЛХ
 Модели
 Набор кристаллических решеток: алмаза, графита, диоксида углерода, железа, магния, меди, поваренной соли, йода, льда
 Набор для моделирования строения неорганических веществ
 Набор для моделирования строения органических веществ
 Набор для моделирования типов химических реакций (модели-аппликации)
 Набор для моделирования строения атомов и молекул (в виде кольцеграммиков)
 Модели-электронные стенды
 Справочно-информационный стенд «Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева».
 Натуральные объекты .Коллекции
 Алюминий. Волокна
 Каменный уголь и продукты его переработки Каучук
 Металлы и сплавы
 Минералы и горные породы
 Набор химических элементов
 Нефть и важнейшие продукты ее переработки
 Пластмассы
 Стекло и изделия из стекла
 Топливо
 Чугун и сталь
 Реактивы
 Набор № 1 ОС «Кислоты»
 Кислота серная 4,800 кг
 Кислота соляная 2,500 кг
 Набор № 2 ОС «Кислоты»
 Кислота азотная 0,300 кг
 Кислота ортофосфорная 0,050 кг
 Набор № 3 ОС «Гидроксиды»
 Аммиак 25%-ный 0,500 кг
 Бария гидроксид 0,050 кг
 Калия гидроксид 0,200 кг
 Кальция гидроксид 0,500 кг
 Натрия гидроксид 0,500 кг
 Набор № 4 ОС «Оксиды металлов»
 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
 Цинка оксид 0,100 кг
 Набор № 5 ОС «Металлы»
 Алюминий (гранулы) 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
 Набор № 6 ОС «Щелочные и щелочноземельные металлы»
 Кальций 10 ампул. Литий 5 ампул
 Натрий 20 ампул
 Набор № 7 ОС «Огнеопасные вещества»
 Сера (порошок) 0,050 кг
 Фосфор красный 0,050 кг. Фосфора (V) оксид 0,050 кг
 Набор № 8 ОС «Галогены»
 Бром 5 ампул .Йод 0,100 кг
 Набор № 9 ОС «Галогениды»
 Алюминия хлорид 0,050 кг
 Аммония хлорид 0,100 кг
 Бария 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
 Цинка хлорид 0,050 кг
 Набор № 10 ОС «Сульфаты. Сульфиты. 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 Натрия гидрокарбонат 0,100 кг
 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 Натрия гидрокарбонат 0,100 кг
 Набор № 12 ОС «Фосфаты. Силикаты»
 Калия моногидроортофосфат (калий фосфорноокислый двухзамещенный) 0,050
 Натрия силикат 9-ти водный 0,050 кг
 Натрия ортофосфат трехзамещенный 0,100 кг
 Натрия дигидрофосфат (натрий фосфорноокислый однозамещенный) 0,050 кг
 Набор № 13 ОС «Ацетаты. Роданиды. Соединения железа».
 Калия ацетат 0,050 кг
 Калия ферро(II) гексацианид (калий железистосинеродистый) 0,050 кг
 Калия ферро (III) гексацианид (калий железосинеродистый) 0,050 кг
 Калия роданид 0,050 кг Натрия ацетат 0,050 кг
 Свинца ацетат 0,050 кг

Набор № 14 ОС «Соединения марганца»
 Калия перманганат (калий марганцевокислый) 0,500 кг
 Марганца (IV) оксид 0,050 кг Марганца (II) сульфат 0,050 кг
 марганца хлорид 0,050 кг
 Набор № 15 ОС «Соединения хрома»
 Аммония дихромат 0,200 кг
 Калия дихромат 0,050 кг
 Калия хромат 0,050 кг
 Хрома (III) хлорид 6-ти водный 0,050 кг
 Набор № 16 ОС «Нитраты»
 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
 Набор № 17 ОС «Индикаторы»
 Лакмоид 0,020 кг Метилоранжевый 0,020 кг
 Фенолфталеин 0,020 кг
 Набор № 18 ОС «Минеральные удобрения»
 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
 Набор № 19 ОС «Углеводороды»
 Бензин 0,100 кг Бензол 0,050 кг
 Гексан 0,050 кг Нефть 0,050 кг
 Тoluол 0,050 кг Циклогексан 0,050 кг
 Набор № 20 ОС «Кислородсодержащие 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
 Формалин 0,100 кг Этиленгликоль 0,050 кг
 Уксусно-этиловый эфир 0,100 кг
 Набор № 21 ОС «Кислоты органические»
 Кислота аминоксусная 0,050 кг 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
 Кислота щавелевая 0,050 кг
 Набор № 22 ОС «Углеводы. Амины»
 Анилин 0,050 кг
 Анилин сернокислый 0,050 кг
 Д-глюкоза 0,050 кг
 Метиламин гидрохлорид 0,050 кг
 Сахароза 0,050 кг
 Гексахлорбензол техн. 0,050 кг
 Метилен хлористый 0,050 кг
 Углерод четыреххлористый 0,050 кг
 Хлороформ 0,050 кг

	<p>Набор № 23 ОС «Образцы органических веществ» Гексахлорбензол техн. 0,050 кг Метилен хлористый 0,050 кг Углерод четыреххлористый 0,050 кг Хлороформ 0,050 кг Набор № 24 ОС «Материалы» Активированный уголь 0,100 кг Вазелин 0,050 кг Кальция карбид 0,200 кг Кальция карбонат (мрамор) 0,500 кг Парафин 0,200 кг. Специализированная мебель Доска аудиторская с магнитной поверхностью и с приспособлениями для крепления таблиц Стол демонстрационный химический Стол письменный для учителя (в лаборантской) Стол препараторский (в лаборантской) Стул для учителя – 2 шт (в кабинете и лаборантской) Стол двухместные лабораторные ученические в комплекте со стульями разных ростовых размеров) Шкафы секционные для хранения оборудования Раковина-мойка – 2 шт (в кабинете и лаборантской) Доска для сушки посуды. Шкаф вытяжной</p>
Биология	<p>ПЕЧАТНЫЕ ПОСОБИЯ Таблицы Анатомия, физиология и гигиена человека. Генетика Единицы измерений, используемых в биологии. Основы экологии Портреты ученых биологов. Правила поведения в учебном кабинете Правила поведения на экскурсии. Правила работы с цифровым микроскопом Развитие животного и растительного мира. Систематика животных Систематика растений. Строение, размножение и разнообразие животных Строение, размножение и разнообразие растений Схема строения клеток живых организмов. Уровни организации живой природы Карты Заповедники и заказники России. Зоогеографическая карта мира Зоогеографическая карта России. Население и урбанизация мира Природные зоны России Центры происхождения культурных растений и домашних животных Атласы Анатомия человека Растения. Грибы. Лишайники 3. ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫЕ СРЕДСТВА Мультимедийные обучающие программы (обучающие, тренинговые, контролирующие) по всем разделам курса биологии Электронные библиотеки по всем разделам курса биологии Электронные базы данных по всем разделам курса биологии 4.ЭКРАННО-ЗВУКОВЫЕ ПОСОБИЯ в т.ч.в цифровом виде Видеофильмы. Фрагментарный видеофильм о строении, размножении и среде обитания растений основных отделов. Фрагментарный видеофильм по обмену веществ у растений и животных. Фрагментарный видеофильм по эволюции живых организмов. Фрагментарный видеофильм о позвоночных животных (по отрядам). Фрагментарный видеофильм об охране природы в России Фрагментарный видеофильм по анатомии и физиологии человека. Фрагментарный видеофильм по гигиене человека Фрагментарный видеофильм по оказанию первой помощи Фрагментарный видеофильм по основным экологическим проблемам Фрагментарный видеофильм происхождение и развитие жизни на Земле</p>

		<p>Транспаранты Цитогенетические процессы и их использование человеком (биосинтез белка, деление клетки, гаметогенез, клонирование иммунитет человека, фотосинтез и др.) Набор по основам экологии. Систематика беспозвоночных животных Систематика покрытосеменных. Систематика бактерий Систематика водорослей. Систематика грибов Систематика позвоночных животных. Строение беспозвоночных животных Строение позвоночных животных. Строение цветков различных семейств растений Структура органоидов клетки ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ Видеокамера . Видеомагнитофон . Компьютер мультимедийный Копировальный аппарат. Мультимедийный проектор. Телевизор Цифровая фотокамера. Экран проекционный УЧЕБНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ И УЧЕБНО-ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ Приборы, приспособления: Барометр. Весы аналитические. Весы учебные с разновесами. Гигрометр Комплект посуды и принадлежностей для проведения лабораторных работ Лупа биноклярная. Лупа ручная. Лупа штативная. Микроскоп школьный ув.300-500 . Микроскоп лабораторный. Термометр наружный. Термометр почвенный. Терм стат. Тонометр. Эргометр Реактивы и материалы: Комплект реактивов для базового уровня МОДЕЛИ Модели объемные: Модели цветков различных семейств Набор «Происхождение человека». Набор моделей органов человека. Торс человека</p>
		<p>Модели остеологические: Скелет человека разборный. Скелеты позвоночных животных. Череп человека расчлененный Модели рельефные: Дезоксирибонуклеиновая кислота Набор моделей по анатомии растений. Набор моделей по строению органов человека. Набор моделей по строению позвоночных животных. Модели-аппликации (для работы на магнитной доске). Генетик Генетика человека. Митоз и мейоз клетки. Основные генетические законы. Размножение различных групп растений (набор). Строение клеток растений и животных. Типичные биоценозы. Циклы развития паразитических червей (набор). Эволюция растений и животных Муляжи: Плодовые тела шляпочных грибов. Позвоночные животные (набор). Результаты искусственного отбора на примере плодов культурных растений НАТУРАЛЬНЫЕ ОБЪЕКТЫ Гербарии, иллюстрирующие морфологические, систематические признаки растений, экологические особенности разных групп. Внутреннее строение позвоночных животных (по классам). Строение глаза млекопитающего Микропрепараты Набор микропрепаратов по ботанике (проф.) по зоологии (проф.) общей биологии (базовый) ,по разделу «Растения. Бактерии . Грибы. Лишайники» (базовый), по разделу «Человек» (базовый,) по разделу »Животные» (базовый) Коллекции: Вредители сельскохозяйственных культур. Ископаемые растения и животные. Тропические влажные леса. Влажные субтропики. Сухие субтропики. Пустыни и полупустыни. Водные растения 10. Экскурсионное оборудование Бинокль. Морилка для насекомых. Папка гербарная. Пресс гербарный. Рулетка. Сачок водный. Сачок энтомологический. Совок для выкапывания растений 11. СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ УЧЕБНАЯ МЕБЕЛЬ Доска аудиторная с магнитной поверхностью и с приспособлениями для крепления таблиц, карт. Стол демонстрационный. Стол письменный для учителя (в лаборантской). Стол препаратный (в лаборантской). Столы двухместные лабораторные ученические в комплекте со стульями. Стул для учителя. Стол компьютерный. Шкафы секционные для оборудования. Раковина – мойка</p>
МХК		<p>Печатные пособия Таблицы (синхронистические и диахронические) Схемы (по эпохам, стилям, жанрам) Портреты выдающихся деятелей культуры и искусства</p>

Искусство	<p>Информационно-коммуникационные средства: Мультимедийные обучающие программы и учебники Электронные базы данных и справочные материалы по МХК Электронная библиотека. База данных ТСО: Мультимедийный компьютер Аудиторная доска с магнитной поверхностью и набором приспособлений для крепления таблиц, репродукций Музыкальный центр с возможностью воспроизведения компакт-дисков и магнитных записей Видеомагнитофон. Экран. Мультимедийный проектор. Телевизор. Сканер Копировальный аппарат. CD/DVD-проигрыватели Обучающие пособия (в электронном виде) Искусство первобытного мира. Искусство Месопотамии. Искусство древней Индии Искусство индейцев Месамерики. Искусство Древнего Египта. Искусство Древней Греции. Искусство Древнего Рима. Искусство Византии. Романская архитектура и скульптура. Искусство готики. Культура Древней Руси. Средневековое искусство мусульманского мира. Культура древнего и средневекового Китая. Искусство Японии. Культура Возрождения. Искусство Барокко. Искусство Классицизма. Романтизм. Реализм XIX в.. Искусство второй половины XIX в.. Искусство модерна. Культура XX века ВИДЕОФИЛЬМЫ (в т.ч. в цифровом виде) Архитектура Древней Руси Архитектурные памятники Санкт-Петербурга Искусство Древнего Египта Античное искусство Искусство Западной Европы XVII века Искусство Западной Европы XVIII века Искусство Русского авангарда Русское искусство XX века Московский Кремль Древний мир - 1, - 2. Русское искусство XVIII-XIX века Русская икона Видеофрагменты вершинных произведений кинематографа XX века Синтетические виды искусств АУДИОЗАПИСИ И ФОНОХРЕСТОМАТИИ: (фрагменты музыкальных произведений) CD-диски, отражающие творчество великих художников в соответствии с содержанием обучения</p>
Технология	<p>Печатные пособия: Таблицы (плакаты) по безопасности труда ко всем разделам технологической подготовки Таблицы (плакаты) по основным темам всех разделов каждого направления технологической подготовки учащихся Раздаточные дидактические материалы по темам всех разделов каждого направления технологической подготовки учащихся Раздаточные контрольные задания Информационно-коммуникационные средства: Мультимедийные моделирующие и обучающие программы, электронные учебники по основным разделам технологии. Интернет-ресурсы по основным разделам технологии. ТСО Экспозиционный экран настенный Видеомагнитофон Телевизор с универсальной подставкой Цифровой фотоаппарат Мультимедийный компьютер Сканер Принтер</p>

Копировальный аппарат
 Мультимедийный проектор
 Учебно-практическое оборудование:
 Аптечка
 Халаты
 Очки защитные
 Верстак столярный в комплекте
 Набор для выпиливания лобзиком
 Набор столярных инструментов школьный
 Наборы сверл по дереву и металлу
 Набор инструментов для резьбы по дереву
 Наборы контрольно-измерительных и разметочных инструментов по дереву и металлу
 Стусло поворотное
 Струбцина металлическая
 Колода
 Верстак слесарный в комплекте
 Набор слесарных инструментов школьный
 Набор напильников школьный:
 Набор резьбонарезного инструмента
 Набор обжимок, поддержек, натяжек для клепки
 Ножницы по металлу рычажные
 Манекен 44 размера (учебный, раздвижной)
 Стол рабочий универсальный
 Машина швейная бытовая универсальная- 3.
 Комплект оборудования и приспособлений для влажно-тепловой обработки
 Комплект инструментов и приспособлений для ручных швейных работ
 Комплект инструментов и приспособлений для вышивания
 Комплект для вязания крючком . Комплект для вязания на спицах
 Набор шаблонов швейных изделий в М 1:4 для моделирования
 Набор приспособлений для раскроя косых беек
 Набор санитарно-гигиенического оборудования для швейной мастерской
 Шаблоны стилизованной фигуры. Набор измерительных инструментов для работы с тканями. Санитарно-гигиеническое оборудование кухни и столовой
 Холодильник. Весы настольные. Комплект кухонного оборудования на бригаду (мойка, плита, рабочий стол, шкаф, сушка для посуды)
 Электроплита. Набор кухонного электрооборудования
 Набор инструментов и приспособлений для механической обработки продуктов
 Комплект кухонной посуды для тепловой обработки пищевых продуктов
 Набор инструментов и приспособлений для тепловой обработки пищевых продуктов
 Набор инструментов для разделки рыбы. Набор инструментов для разделки мяса
 Мясорубка и электромясорубка. Набор инструментов и приспособлений для разделки теста. Комплект разделочных досок.
 Набор мисок эмалированных. Сервиз столовый. Сервиз чайный . Набор оборудования и приспособлений для сервировки стола. Весы технические с разновесами. Лупа. Термометры для измерения температуры воздуха и почвы . Барометр. Часы.
 Наборы сит. Мерительные и разметочные инструменты и приспособления. Горшки цветочные. Чашки Петри. Очки защитные. Фартуки
 Конструктор для сборки электрических цепей
 Конструктор для моделирования подключения коллекторного электродвигателя, средств управления и защиты
 Конструктор для сборки моделей простых электронных устройств
 Ученический набор инструментов для выполнения электротехнических работ
 Провода соединительные
 Демонстрационный комплект электроизмерительных приборов

	<p>Демонстрационный комплект радиоизмерительных приборов Демонстрационный комплект источников питания Ученический набор чертежных инструментов Прибор чертежный Набор чертежных инструментов для выполнения изображений на классной доске МОДЕЛИ Модели сельскохозяйственных орудий труда и техники Модели образования сечений и разрезов Модели разъемных соединений Раздаточные модели деталей по различным разделам технологии Коллекции: Коллекции изучаемых материалов Расходные материалы (пиломатериалы, фанера, красители, метизные изделия, 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.)</p>
<p>Физическая культура</p>	<p>Печатные пособия: таблицы по видам спорта. Экранно-звуковые пособия: Аудиозаписи ТСО Телевизор с универсальной подставкой Видеомагнитофон с комплектом видеокассет Мультимедийный компьютер. Сканер. Принтер лазерный. Копировальный аппарат Цифровая фотокамера. Мультимедиапроектор. Экран Учебно-практическое оборудование: Гимнастика Стенка гимнастическая. Бревно гимнастическое напольное Бревно гимнастическое высокое. Козел гимнастический Конь гимнастический. Канат для лазания, с механизмом крепления Мост гимнастический подкидной. Скамейка гимнастическая жесткая Контейнер с набором т/а гантелей. Стойка для штанги. Штанги тренировочные Гантели наборные. Коврик гимнастический. Акробатическая дорожка Маты гимнастические. Мяч набивной (1 кг, 2кг, 3 кг). Мяч малый (теннисный) Скакалка гимнастическая. Мяч малый (мягкий). Палка гимнастическая Обруч гимнастический. Маты гимнастические. Мяч набивной (1 кг, 2кг, 3 кг) Мяч малый (теннисный). Скакалка гимнастическая. Мяч малый (мягкий) Палка гимнастическая. Обруч гимнастический. Секундомер настенный с защитной сеткой. Сетка для переноса малых мячей. Легкая атлетика. Планка для прыжков в высоту Стойки для прыжков в высоту Флажки разметочные на опоре. Рулетка измерительная (10м; 50м) Спортивные игры Комплект щитов баскетбольных с кольцами и сеткой Щиты баскетбольные навесные с кольцами и сеткой Мячи баскетбольные Сетка для переноса и хранения мячей Стойки волейбольные универсальные Сетка волейбольная. Мячи волейбольные Сетка для переноски и хранения баскетбольных мячей Ворота для мини-футбола. Компрессор для накачивания мячей Туризм Палатки туристские (двух местные) Рюкзаки туристские Тонометр автоматический Весы медицинские с ростомером</p>

	<p>Средства доврачебной помощи Аптечка медицинская Дополнительный инвентарь Доска аудиторная с магнитной поверхностью Пришкольный стадион (площадка) Сектор для прыжков в длину Игровое поле для футбола (мини-футбола) Площадка игровая баскетбольная Площадка игровая волейбольная</p>
ОБЖ	<p>Печатные пособия: Комплект таблиц по разделу «Основы военной службы» Комплект таблиц по разделу «Гражданская оборона» Комплект таблиц и плакатов по разделу «Медицинская подготовка» в электронном виде Комплект плакатов по разделу «Террористическая безопасность» Комплект плакатов по разделу «Пожарная безопасность» Комплект плакатов по разделу «Правила дорожного движения» Информационно-коммуникативные средства: Мультимедийные обучающие программы и электронные учебники по основным разделам ОБЖ. Компьютерные презентации по всем разделам и темам курса ОБЖ Электронные библиотеки по ОБЖ Электронная база данных для создания тематических и итоговых разноуровневых тренировочных и проверочных материалов для организации фронтальной и индивидуальной работы. Игровые компьютерные программы (по тематике курса ОБЖ) Экранно-звуковые пособия: Видеофильмы по разделам курса ОБЖ Аудиозаписи и фонохрестоматии по всеобщей истории и истории России ТСО: интерактивный комплекс, сканер. Принтер лазерный Копировальный аппарат. Цифровая видеокамера. Цифровая фотокамера Средства телекоммуникации. Учебно-практическое и учебно-лабораторное оборудование: Аудиторная доска с магнитной поверхностью и набором приспособлений для крепления таблиц Войсковой прибор химической разведки (ВПХР) Бытовой дозиметр. Компас. Визирная линейка. Транспортёр Бинт марлевый 10х15 . Вата гигроскопическая нестерильная (пачка по 50 г.) Вата компрессная (пачка по 50 г.). Воронка стеклянная. Грелка Жгут кровоостанавливающий резиновый. Индивидуальный перевязочный пакет Косынка перевязочная. Клеенка компрессорная. Клеенка подкладочная Ножницы для перевязочного материала (прямые). Повязка малая стерильная Повязка большая стерильная. Шприц-тюбик одноразового пользования Шинный материал длиной от 0,7 до 1,5 м Противогаз. Общезащитный комплект. Респиратор. Аптечка индивидуальная (АИ-2) .Противохимический пакет Носилки санитарные. Противопыльные тканевые маски. Ватно-марлевая повязка</p>

Директор МБОУ «Рыбинская СОШ № 7 имени Героя Советского Союза Г.П. Кузьмина»



Емельянова М.И.