

**Материально-техническое обеспечение  
и оснащенность образовательного процесса  
МКОУ СОШ № 12**

<b>1.</b>	<i>Наличие специализированных кабинетов, помещений для реализации рабочих программ и воспитательной деятельности:</i>	
	Учебных кабинетов	16
	- библиотеки /читального зала/	1
	- баскетбольная площадка	1
	- волейбольная площадка	1
	- футбольное поле	1
	- полоса препятствий	
<b>2.</b>	<i>Информационно-техническое оснащение</i>	
	Количество компьютерных классов	1
	Количество компьютеров, ноутбуков в компьютерном классе	8
	Количество компьютеров, ноутбуков, доступных для работы учащимся	17(100%)
	Телевизор	1
	Музыкальный центр	2
	Оснащение кабинетов компьютерным оборудованием с выходом в Интернет	11
	Интерактивные доски	3
	Подключение к сети Интернет	ADSL- модем
	Наличие локальной сети	да
	Наличие сайта образовательного учреждения в сети Интернет	да
<b>3.</b>	<b>Обеспеченность библиотечно-информационными ресурсами:</b>	6500
	- учебники	2735
	- медиатека	105
	- художественная литература	3550
	- методическая литература	110

<b>Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий.</b>	<b>Учебно - наглядные пособия, учебное и лабораторное оборудование.</b>
<b>Физика</b>	<p> Источник постоянного и переменного тока - 15шт.  Комплект вращения.  Комплект по механике.  Комплект таблиц по курсу физики 10-11кл.  Набор по механике - 15шт.  Набор по молекулярной физике и термодинамике - 15шт.  Набор по оптике - 15шт.  Набор по электричеству - 15шт.  Набор электроизмерительных приборов постоянного и переменного тока.  Насос вакуумный с тарелкой и колпаком.  Комплект таблиц физика.  В/ф физика-1 (лаб. работы)  В/ф физика-2 (волновые процессы)  В/ф физика-3  В/ф физика-4  В/ф физика-5  В/ф физика-6  В/ф физика-7  В/ф физика-8  Спектр. Электростатика.  Спектр. Электродинамика.  Спектр. Молекулярно-кинетическая теория.  Спектр. Термодинамика.  Спектр. От большого взрыва до наших дней  Спектр. Земля и солнце.  Н.П. Международная система единиц.  Н.П. Строение солнечной системы.  Н.П. Физические постоянные.  Н.П. Шкала электромагнитных волн. Власова.  Таб. Приставки для образ, десятич. крат, и дольных ед.термометр сув.  Комнатный ТС-41 от 0 до+50  Цилиндр с носиком и пл. осн. 3-50  Цилиндр мерный 500мл.  Часы песочные 2мин.  Часы песочные 3мин.  Часы песочные 5мин  Часы песочные 10 мин.  Гигрометр психрометрический  Маятник электростатический (пара) </p>

	<p>Набор по электролизу (лаб)          Прибор д/дем. механич. колебаний          Палочка стеклянная          Метр складной</p>
<p><b>Химия</b></p>	<p>Наглядное пособие для интерактивных досок с тестовыми заданиями:          «Химия. Неметаллы» (18 таблиц на CD-диске)          «Химия 8-9 классы» (20 таблиц на CD-диске)          «Химия 10-11 классы» ( 20 таблиц на CD-диске)          «Химия. Металлы» (12 таблиц на CD-диске)          Таблица. Количественные величины в химии          Таблица. Периодическая система химических элементов Менделеева          Пробирка цил. ПХ-14-120 Пробирка цил. ПХ-14-150          Спиртовка лабораторная литая Стакан ВН-1 с меткой 50мл.          Стакан ВН-1000 мл с меткой          Стакан с меткой 50мл          Стакан фарфоровый № 1 25мл          Стаканчик для взвешивания СВ 19/9          Ступка с пестиком № 1          Термометр сув. комнатный ТС-41 от 0 до +50          Ареометр для спирта АСП-2, 31-36          Бюретка с 2-ход кран. исп. 5-50мл          Воронка делительная ВД1-50          Воронка лаб В-36-50          Воронка лаб В-36-80          Горючее сухое          Доска для сушки посуды          Зажим пружинный          Капельница с колпачком 2-50          Колба конич. 250 мл          Колба п/дон 50мл п-2-50-22 ТС          Мензурка 100мл Мензурка 50 мл.          Комплект таблиц В/ф          Химия 8 класс          В/ф Химия вокруг нас          Спектр. Химия клетки.          Плакат Периодич. система хим. элементов Менделеева          Периодическая табл, химич. элементов Менделеева          Плакат Растворимость кислот и оснований</p>

	<p>Портреты для кабинета химии Кислоты  Круговорот азота/Жизненные формы животных  Круговорот углерода/Экологическая пирамида  Наборы реактивов:  № 6С «Органические вещества»  № 16 ВС «Металлы, оксиды»  № 20 ВС «Кислоты»  № 22 ВС «Индикаторы»  № 24 ВС «Щелочные и щелочно-земельные металлы»</p>
<p><b>Биология</b></p>	<p>Программное обеспечение Microsoft - WinPro 8 RUS Upgrd OLP NLFcdmc  Программное обеспечение ОС3 ХроноЛайнер 2.0 Юниор  Программное обеспечение Kudlian I Can Animate  Программное обеспечение Serif Design Suite  Датчик С 02 RoverMate DH03  Методические рекомендации Садко Биология 1  Наглядное пособие для интерактивных досок с тестовыми заданиями  «Биология 6 класс. Растения. Грибы. Бактерии» (14 таблиц на CD диске) Садко Биология  2Наглядное пособие для интерактивных досок с тестовыми заданиями «Биология 7 класс.  Животные» (12 таблиц на CD диске) Садко  Биология 23  Наглядное пособие для интерактивных досок с тестовыми заданиями «Биология 8-9 классы.  Человек» (12 таблиц на CD диске)  Садко Биология 4  Наглядное пособие для интерактивных досок с тестовыми заданиями «Биология. Цитология.  Генетика. Селекция. 10-11 классы.» (12 таблиц на CD диске)  Садко Био  Наглядное пособие для интерактивных досок с тестовыми заданиями «Биология 10-11  классы. Эволюционное учение» (10 таблиц на CD диске)  Садко Биология 6  Наглядное пособие для интерактивных досок с тестовыми заданиями «Вещества растений.  Клеточное растение» (12 таблиц на CD диске)  Садко Биология 7  Наглядное пособие для интерактивных досок с тестовыми заданиями «Общее знакомство с  цветковыми растениями» (6 таблиц на CD диске)  Садко Биология 8  Наглядное пособие для интерактивных досок с тестовыми заданиями «Строение тела  человека» (10 таблиц на CD диске)  Садко Биология 9 Наглядное пособие для интерактивных досок с тестовыми заданиями  «Введение в экологию» (18 таблиц на CD диске)  Садко Биология 10 Мультимедийный проектор RoverLight PJ7 VGA капель Юм к проектору  RoverLight PJ7 Крепление потолочное к проектору RoverLight PJ7 Интерактивная  доскаRover Scan RB085  Автономное устройство отображения, регистрации и сохранения</p>

результатов экспериментов (Регистратор данных) RoverMate RD3  
Датчик температуры RoverMate DF04  
Датчик освещенности RoverMate DF08  
Весы электронные RoverMate F28  
Датчик pH RoverMate DH01  
Датчик кислорода RoverMate DH02  
Набор химической посуды и принадлежностей для лабораторных работ по биологии (НПБЛ)  
RoverMate B20 Датчик относительной влажности RoverMate DB01  
Датчик ЭКГ RoverMate DB02  
Датчик объема выдыхаемого воздуха RoverMate DB03  
Микроскоп цифровой RoverMate DB21  
Комплект лабораторного оборудования по изучению темы «Органы чувств. Анализаторы»  
RoverMate DB22  
Комплект лабораторного оборудования по изучению темы «Типы почв и рост растений»  
RoverMate DB23  
Комплект табл. по ботанике «Размножение цвет. растений»  
Табл. Уровни организ. живой природы.  
Табл. Деление клетки (лам)  
Табл. Многообразие животных организмов В/ф Анатомия-3 В/ф Анатомия-4 В/ф Биология-1-2-3  
Спектр Строение тела+раздаточные материалы  
Спектр. Общее знакомство с цветочными растениями  
Чернов. Фотосинтез/Строение и уровни орг. белка  
Бактерии/Разнообраз. вукаристических клеток  
Вирусы/Метаболизм  
Грибы/Строение ДНК  
Деление клетки  
Типы питания/Синтез белка  
Цепи питания/Сукцессия-саморазв.природ.  
Инфекционные заболевания/Личная гигиена  
Гербарий «Основные группы растений»  
Набор микроп. Ботаника бкл Набор микроп. «Зоология»  
Набор микроп. «общая биология»  
Набор микроп. «Анатомия»  
Модель мозга в разрезе Микроскоп биол. «Юннат 2П-3М»  
Скелет человека 170см

<p><b>География</b></p>	<p>Живая география 2.0. Коллекция космических снимков России. Живая география 2.0. Учебные топографические карты для курса физической географии.  Живая география 2.0. Цифровые географические карты.  Живая география 2.0. Школьная геоинформационная система. ГИС- оболочка.  Интерактивная доска IQBoard PS080 Метеостанция с солнечной батареей (Fourier Systems).  Комплект лабораторного оборудования с методическими материалами  Мультимедийный проектор Optoma DS329, потолочное крепление, кабель для соединения ПК с проектором длиной 10м Моноблок Levono B540  Приемник GPS «GlobalSat BT - 335» с зарядным устройством Модель по теме «Сдвиги земной коры»  Модель по теме «Круговорот воды в природе»  Модель по теме «Строение вулкана»  Модель по теме «Строение Земли»  Модель по теме «Строение земных складок и эволюции рельефа»  Глобус политической Земли М 1:50  Глобус физической Земли М1:50  Спектр Земля как планета  Политическая карта мира  Физическая карта полушарий  Карта Ставропольского края  Карта Вулканизм и землетрясение/Отрасл. структура Карта. Распр. солн. света и тепла на Земле/Строение Земли Карта Северная Америка(физ)/Африка (политич)  Карта США (эконом.)/Австралия (эконом)  Карта Физическая карта мира  Карта Минеральные ресурсы мира/Россия соц. эконом.  Карта Мировой транспорт/Энергетика мира Карта Половозрастная.  пирамида/Геохронологическая Карта Природные зоны мира/Карта океанов Карта  Российская Федерация Карта Россия. Федеральные округа Карта Физическая России</p>
	<p>Карта. Австралия и Новая Зеландия/Климатические пояса мира Зарубежная Европа. Полит. Карта/Великобритания эконом.  Карта Природные зоны России/Тектоника и минеральные ресурсы  Карта Электроэнергетика России/Европейский юг России  Европ. Север России/Почв карта мира  Европа физ. Карта/Экологические проблемы России  Физическая карта полушарий/Контурная карта полушарий  Карта Международная система единиц  Плакат Виды земной поверхности  Бистические взаимодействия/Строение экосистемы</p>
<p><b>Кабинеты для начальных классов</b></p>	<p>Автоматизированное рабочее место учителя:  Моноблочный компьютер Kraftway Studeio KM24 Интерактивная доска IGBBoard PS S080  Мультимедийный проектор Optoma DS329 Многофункциональное устройство Brother DCP-7065DNR Автоматизированное рабочее место учителя:  Персональный компьютер учителя в составе:  Системный блок: Деро Монитор: LG Манипулятор: Genius Клавиатура: Genius Наушники с микрофоном: Genius Колонки Genius  Источник бесперебойного питания APC</p>

Мультимедийный короткофокусный проектор ACERS5201 МФУ HP Laser Jet Pro M1132 (Pr/Scan/Copier, A4, 1200dpi, 18ppm, 8Mb, 1 trays 150, USB)  
Интерактивная доска ScreenMedia JL-9000-85 78  
Наглядное пособие  
Алфавит русского языка (печати.)  
Алфавит русского языка (прописн.)  
Таблица «Азбука в картинках»  
Опорные таблицы по математике 1кл., 2кл, 3кл  
Опорные таблицы по русскому языку 1кл., 2кл, 3кл  
Устные приемы сложения и вычитания Русский язык 1кл., 2кл., 3кл., 4кл.  
Культурные и дикорастущие растения  
Разнообразие животных  
Строение растения  
Строение солнечной системы  
Малые небесные тела/Вода на планете Окр.  
Мир. Весна/Сообщества.  
Окр.мир. Грибы/Природные зоны.  
Пустыня Круговорот воды в природе/Части тела Лето/Сообщества.  
Водоем Луна/Природные явления  
Неживая и живая природа. Зима/Формы земной...  
Стороны горизонта/Многообразие живых Небесные тела/Времена года. Осень.  
Тела и в-ва/Водоем, река  
Среда обитания/Редкие исчезновения.  
Виды животных Строение вселенной/Мир звезд  
Портреты для кабинета начальных классов  
Гипотеза возникновения солнечной системы/Науки о природе  
Гласные звуки и буквы/3- склонение сущ.  
Двойные согласные/2 склонение сущ.  
Имя прилагательное/Глагол  
Написание безударных личных оконч.глагол./  
Алфавит  
Написание безударных личных оконч.глагол./  
Члены предложений  
Однородные члены предложений/Разделительный Ъ  
Перенос слов/Разд. Ъ и Ь  
Разбор простого предл./Безударные гласны  
Разбор слова по составу/Морфологический разбор  
Различные приставки и предл./Склонением имен....  
1-е склонение имен сущ/Личные местоимения  
Словосочетание/Морфологический разбор глагола  
Согласные звуки и буквы/Имя сущ.  
Способы обоз.мягких согл/Родственные слова  
Фонетический разбор слов/Время глагола  
Части речи. Обобщение/Склонение имен прилаг.

<b>Литература</b>	<p>В/ф В мире русской литературы-1  В/ф В мире русской литературы-2  В/ф Писатели России Стилистические фигуры  Стихосложение (версификация) / Рифма Виды строф лирики.  Восьмистишие Виды строф лирики (3-х стишие) часть 2  Лирический герой  Принципы ритмической организации стихпроизв.  Твердые стихотворные формы Строфа ч. 1  Художественные с-мы в литературе/Реализм</p>
<b>Русский язык</b>	<p>Наглядное пособие:  Спектр. Основные правила 5-9кл. орфографии и пунктуации Спектр.  Правописание гласных в корне  Изобразитель-выразит. яз. сравнен  Правописание буквосочетаний/Знаки препинания  Правописание И и ь/Знаки преп. в сложном  Правописание Н и НН/Знаки преп. с вводными  Правописание окончания глаголов/Знаки сложноп.  Правописание окончания Е и И в имен., сущ.  Правописание приставок/Знаки препинания с обобщенными  Правописание суффикса к (ий)/Знаки пред, с деепр.  Правописание суффиксов и прич/Знаки препинания  Правописание суффикса имен сущ/Обособлен. согл  Правописание суффикса глагола/Знаки препин.  Правописание Ъ и Ь/Знаки препин. Бессоюзн.пр.  Правописание гласных после шип/Знаки препинания  Слитное и разделительное написание НЕ/Знаки преп. прямая речь  Табл. Львова Разд.рус.орфограф/Раздел.рус.пунктуац.  Портреты для кабинета русского языка  Безударные личные оконч.глагол/Морфологический разбор</p>
<b>Английский язык</b>	<p>Наглядное пособие:  Алфавит английского языка. Портреты писателей  Клемент. Телефоны, адреса, даты/Который час? 5-6кл.  The USA (США): факты и люди  Англоязычные страны/Великобритания  Карта Лондона/Достопримечательности Лондона  Карта-схема Нью-Йорка/Карта-схема Вашингтона  Конструкция There is- there are/Questions  Местоимения/Степени сравнения  Множественное число-Plural nouns  Сводная таблица спряжения глаголов  Система правления Великобритании /Королевская  Система правления США/Президенты США  Сравнительная таблица времен глагола  Страноведение</p>

<b>Математика</b>	Спектр Многоугольники Спектр Функции и графики Спектр Порядок действий Спектр. Векторы Портреты для кабинета информатики Числит., колич. и порядковые/Дроби Алгебра 8-9кл. Квадрат, уравнения/кв.трехчлен
<b>Информатика</b>	Автоматизированное рабочее место Интерактивная доска IQBoard (PS 80) Мультимедийный проектор Optoma DS329 Печатающее устройство Brother HL-2132R Моноблок Levono B540 Моноблок IRU 115 Bing 18.5 HD Cel - 8шт. Введение в информатику: комплект из 12 плакатов
<b>История</b>	Спектр. Становление российского государства Спектр. Развитие Российского государства в XV-XVI Спектр. Политические течения XVIII-XIXв. Спектр. Факторы формирования российской цивилизации Гос. символика России комплект (флаг, герб, гимн) Карты: Ближ.восток 2п.ХХв./Страны Юго-Вост. и Воет. Война за независ. в Северной Америке/Образование назв. Др. Египет IV-Ib до н.э./Др. Италия VII-IIIв до н.э. Древ. Восток /Завоевание Македонии Древняя Русь-Русь удельная/Московская Русь Зап. Европа XI-нач.ХIIIв/Крест. походы. Европа Крито-микен. Греция/Греко-персид. войны Рим. импер. в IV-Vb. Падение Зап. Рим. имп./Араб Рос. империя Iп. XIХв/Разв. капитализма в России Российская империя ХУШв./Рос.импер. In.XVIII Российская империя XVIIIв./Россия ХУШв Российская империя в 1762-1800г/Эконом. разв. России СССР в 1946-1990г/Россия в Столетняя война/Итальянские государства Франкское гос. в эпоху Каролингов/ Индия, Китай Вост.Рим. имп. (Византий) при Юстиниане Втор., мировая война. Военные действия 1942-45/ Тер. измен. Европа в ХУIв/Европа в 1799-1815гг. Мир в XVII-ХУШв/Важ.геогр.открыт. и колон. Религии мира/Российское государство XVIb Римская Империя в I-Пвв н.э./Завоев. Римской.. Портреты для кабинета истории Структура политической системы РФ/Конституционные.... В/ф «Древний мир» В/ф «История государства Российского» В/ф «История морских сражений» В/ф «Полководец Суворов» В/ф «Уроки истории»

<b>Комплекс спортивного оборудования</b>	Стенка гимнастическая Козел гимнастический Перекладина гимнастическая Мост гимнастический подкидной Скамейка гимнастическая жесткая Скамейка гимнастическая мягкая Маты борцовские Маты гимнастические Мяч набивной 1кг Бревно гимнастическое напольное Контейнер с набором т/а гантелей Стойки для штанги Штанги тренировочные Покрытия для борцовского ковра Гантели наборные Барьеры л/а тренировочные Комплект щитов баскетбольных с кольцами и сеткой Стойки волейбольные универсальные Сетка волейбольная с тросом Ворота для мини-футбола Сетка для ворот мини-футбола Ворота футбольные тренировочные Сетка для ворот Стол для настольного тенниса
<b>Туристическое оборудование</b>	Палатка 4-х местная Спальный мешок Туристическая грудная обвязка Туристическая поясная обвязка Карабин автоматический Компас
<b>Учебно-лабораторное оборудование</b>	Блок питания 220V/10V DC Датчик света к микрокомпьютеру NXT ПервоРобот NXT 2.0. Руководство пользователя к программному обеспечению CD Поля для соревнований роботов NXT Датчик влажности повышенной точности 0-100% (точность 5%) Датчик давления 0-700 кПа Датчик микрофонный +/-2,5в Датчик напряжения +/-25 в Датчик освещенности 0-600/0-6000/0-150 ОООлк Датчик температуры -25-+1 ЮС Датчик тока +/-250мА (амперметр) Документ-камера Mimio View Комплект демонстрационного оборудования «Теллурий» с руководством для учителя Комплект лабораторного оборудования «Весовые измерения» с руководством для учителя Комплект лабораторного оборудования «Звук и тон» с руководством для учителя Контейнер для хранения датчиков

	<p>Микроскоп цифровой с руководством пользователя и пособием для учащихся Digital  Цифровая лаборатория Архимед 4.0. (USB-Link) Справочное пособие  Цифровая лаборатория Архимед.  Регистратор данных USB-Link с ПО и комплектом кабелей  Конструктор ПервоРобот NXT v.95  ПервоРобот NXT v.95.  Программное обеспечение  Альбом «Защитные сооружения ГО»  Табл. Святое дело Родине служить  В/ф Первая медицинская помощь  Плакат «стрелковое оружие, гранатометы, огнеметы»  Плакат «Военная форма»</p>
<b>ОБЖ</b>	<p>Альбом «Защитные сооружения ГО»  Табл. Святое дело Родине служить  В/ф Первая медицинская помощь  Плакат «стрелковое оружие, гранатометы, огнеметы»  Плакат «Военная форма»</p>
<b>Технология</b>	<p>Спектр. Основы декоративно-прикладного искусства  Комплект таблиц «Домоводство»  Пособие по моделированию швейных изделий  Швейная машина «Janome» 542 -5шт Оверлок СЕМ-1Д</p>
<b>Комплекс медицинского диагностического оборудования «Здоровый ребенок»</b>	<p>Весовая платформа  ВМЭН 150  Ростомер  Динамометр  Калипер  Концентратор  Адаптер USB-2 сот  Термопечатающий принтер ТП 2  ПО  Нетбук (диагональ 10 дюймов)</p>