

Обеспеченность МБОУ «Куженерская СОШ №2» лабораторным и демонстрационным оборудованием, электронными учебниками и учебными пособиями, интерактивными лабораториями.

Предмет	Оборудование
Химия	<p>Печатные пособия:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Комплект портретов ученых-химиков 2.Серия справочных таблиц по химии («Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева», «Растворимость солей, кислот и оснований в воде», «Электрохимический ряд напряжений металлов», «Окраска индикаторов в различных средах»). 3.Серия инструктивных таблиц по химии 4.Серия таблиц по неорганической химии 5.Серия таблиц по органической химии 6.Серия таблиц по химическим производствам <p>ИКТ средства</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Учебное электронное издание «Неорганическая химия.Химия-8»; 2. Учебное электронное издание «Органическая химия 10-11» 3. Учебное электронное издание «Химия общая и неорганическая 10-11 класс» 4.Пособие для подготовки к экзамену. Тренажер по химии 5.Мультимедийное учебное пособие «Химия 8 класс» <p>Экранно-звуковые пособия:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Электронные уроки и тесты серии «Химия в школе»:Минеральные вещества 2. Электронные уроки и тесты серии «Химия в школе»:Вещества и их превращения; 3. Электронные уроки и тесты серии «Химия в школе»:Соли; 4. Электронные уроки и тесты серии «Химия в школе»:Кислоты и основания; 5. Электронные уроки и тесты серии «Химия в школе»:Углерод и его соединения. Углеводороды. 6. Электронные уроки и тесты серии «Химия в школе»:Производные углеводов. 7.Уроки химии Кирилла и Мефодия 8 класс 8Уроки химии Кирилла и Мефодия 9 класс 9.Уроки химии Кирилла и Мефодия 10 класс 10. Уроки химии Кирилла и Мефодия 11 класс 11. Учебное электронное издание «Виртуальная химическая лаборатория» 12.Интерактивный мультимедиакурс «Образовательный комплекс «1С Школа» Химия 8 класс <p>Технические средства обучения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Компьютер Pentium; 2.Проектор; 3. Принтер <p>Учебно-практическое и учебно-лабораторное оборудование</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Нагревательные приборы 2.Доска для сушки посуды 3.Наборы посуды и принадлежностей для демонстрационных опытов и для ученического эксперимента 4.Штатив металлический 5.Набор флаконов для хранения растворов реактивов. 6.Набор пробирок <p>Модели</p> <ol style="list-style-type: none"> 1..Наборы для моделирования строения неорганических и органических веществ <p>Натуральные объекты. Коллекции</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Волокна 2.Каменный уголь и продукты его переработки 3.Каучук 4.Металлы и сплавы 5.Минералы и горные породы 6.Пластмассы 7.Стекло и изделия из стекла 8.Топливо 9.Нефть и важнейшие продукты его переработки 10.Шкала твердости 11.Шелк искусственный 12.Минеральные удобрения <p>Реактивы</p> <p>Набор № 1 ОС «Кислоты»</p> <p>Кислота серная</p> <p>Кислота соляная</p>

Набор № 2 ОС «Кислоты»

Кислота азотная

Набор № 3 ОС «Гидроксиды»

Бария гидроксид

Калия гидроксид

Натрия гидроксид

Набор №4 ОС «Оксиды металлов»

Алюминия оксид

Бария оксид

Железа оксид

Кальция оксид

Магния оксид

Меди оксид

Цинка оксид

Набор №5 ОС «Металлы»

Алюминий (гранулы)

Алюминий (порошок)

Железо восстановленное (порошок)

Магний (порошок)

Медь (гранулы)

Цинк (гранулы)

Цинк (порошок)

Олово(гранулы)

Набор №6 ОС «Щелочные и щелочноземельные металлы»

Кальций

Натрий

Набор №7 ОС «Огнеопасные вещества»

Сера (порошок)

Фосфор красный

Фосфора оксид

Набор №8 ОС «Галогены»

Бром

Йод

Набор №9 ОС « Галогениды»

Бария хлорид

Калия иодид

Калия хлорид

Меди хлорид

Натрия бромид

Натрия фторид

Набор № 10 ОС «Сульфаты Сульфиты. Сульфиды»

Аммония сульфат

Железа (II) сульфат

Калия сульфат

Магния сульфат

Меди (II) сульфат безводный

Меди (II) сульфат 5-ти водный

Натрия сульфид

Натрия сульфит

Натрия сульфат

Никеля сульфат

Набор № 11 ОС «Карбонаты»

Калия карбонат

Меди (II) карбонат основной
Натрия карбонат
Натрия гидрокарбонат

Набор № 12 ОС «Фосфаты. Силикаты»

Калия моногидроортофосфат
Натрия силикат
Натрия ортофосфат
Натрия дигидрофосфат

Набор № 13 ОС «Ацетаты. Роданиды. Соединения железа».

Калия ферро(II) гексацианид (калий железистосинеродистый)
Калия ферро (III) гексационид (калий железосинеродистый)
Калия роданид
Натрия ацетат

Набор № 14 ОС «Соединения марганца»

Марганца (IV) оксид
Марганца (II) сульфат

Набор № 15 ОС «Соединения хрома»

Калия дихромат
Калия хромат

Набор № 16 ОС «Нитраты»

Алюминия нитрат
Аммония нитрат
Калия нитрат
Кальция нитрат
Натрия нитрат
Серебра нитрат

Набор № 17 ОС «Индикаторы»

Лакмоид
Метиловый оранжевый
Фенолфталеин

Набор № 18 ОС «Минеральные удобрения»

Аммофос
Натриевая селитра
Кальциевая селитра
Калийная селитра
Сульфат аммония
Фосфоритная мука

Набор № 19 ОС «Углеводороды»

Бензол
Нефть

Набор № 20 ОС «Кислородсодержащие органические вещества»

Ацетон
Диэтиловый эфир
Спирт н-бутиловый
Спирт изоамиловый
Спирт изобутиловый
Фенол
Формалин
Этиленгликоль

Набор № 21 ОС «Кислоты органические»

Кислота бензойная
Кислота муравьиная
Кислота олеиновая

	<p>Кислота пальмитиновая Кислота стеариновая</p> <p>Набор № 22 ОС «Углеводы. Амины» Анилин Анилин сернокислый Д-глюкоза Сахароза</p> <p>Набор № 23 ОС «Образцы органических веществ» Метилен хлористый Углерод четыреххлористый</p> <p>Набор № 24 ОС «Материалы» Кальция карбонат</p> <p>Специализированная мебель 1. Доска аудиторская с магнитной поверхностью 2. Стол демонстрационный химический 3. Стол письменный для учителя 4. Столы двухместные лабораторные ученические 5. Шкафы секционные для хранения оборудования 6. Доска для сушки посуды 7. Шкаф вытяжной 8. Стенды экспозиционные</p>																																				
Физическая культура	<p>Ботинки лыжные 50 пар, крепления лыжные-50 пар, лыжи-50 пар, комбинезоны лыжные-6, палки лыжные-40 пар; Мячи баскетбольные-15 шт., мячи футбольные-20 шт., мячи волейбольные-20 шт, Канат для лазания- 3, универсальный тренажер-1, беговая дорожка-1, велотренажер-1, силовой комплекс-1, силовой тренажер-1, эллиптический тренажер-1, перекладина-1. Столы теннисные-4, сетки теннисные-4. Форма для спортивных игр-70. ДВД плеер-1.</p>																																				
Английский язык	<p>Лингфонный кабинет с мультимедийным оборудованием</p> <p>Дидактические материалы Электронная образовательная компьютерная программа «Английский с удовольствием» 2-4 кл</p> <table border="1" data-bbox="392 1630 1517 1861"> <tr> <td>1.</td> <td>2</td> <td>Аудиокассета к учебнику англ.языка для 2 кл.(Биболетова)</td> <td>Английский с удовольствием</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>3</td> <td>Аудиокассета к учебнику англ.языка для 3 кл (Биболетова)</td> <td>Английский с удовольствием</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>4</td> <td>Аудиокассета к учебнику англ.языка для 4 кл (Биболетова)</td> <td>Английский с удовольствием</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>4.</td> <td>2-4</td> <td>Песни на английском</td> <td></td> <td>1</td> </tr> </table> <p>Электронная образовательная компьютерная программа «Английский с удовольствием» 5кл</p> <table border="1" data-bbox="392 1917 1554 2074"> <tr> <td>1.</td> <td>Таблица.</td> <td>Все времена в сравнении. Пассив.</td> <td>1 шт.</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>Таблица.</td> <td>Все времена в сравнении. Актив.</td> <td>1 шт.</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>Таблица.</td> <td>Сводная таблица спряжения глаголов (Действительный залог).</td> <td>1 шт.</td> </tr> <tr> <td>4.</td> <td>Таблица.</td> <td>Таблица по грамматике англ. яз. (Времена</td> <td>1 шт.</td> </tr> </table>	1.	2	Аудиокассета к учебнику англ.языка для 2 кл.(Биболетова)	Английский с удовольствием	2	2.	3	Аудиокассета к учебнику англ.языка для 3 кл (Биболетова)	Английский с удовольствием	1	3.	4	Аудиокассета к учебнику англ.языка для 4 кл (Биболетова)	Английский с удовольствием	1	4.	2-4	Песни на английском		1	1.	Таблица.	Все времена в сравнении. Пассив.	1 шт.	2.	Таблица.	Все времена в сравнении. Актив.	1 шт.	3.	Таблица.	Сводная таблица спряжения глаголов (Действительный залог).	1 шт.	4.	Таблица.	Таблица по грамматике англ. яз. (Времена	1 шт.
1.	2	Аудиокассета к учебнику англ.языка для 2 кл.(Биболетова)	Английский с удовольствием	2																																	
2.	3	Аудиокассета к учебнику англ.языка для 3 кл (Биболетова)	Английский с удовольствием	1																																	
3.	4	Аудиокассета к учебнику англ.языка для 4 кл (Биболетова)	Английский с удовольствием	1																																	
4.	2-4	Песни на английском		1																																	
1.	Таблица.	Все времена в сравнении. Пассив.	1 шт.																																		
2.	Таблица.	Все времена в сравнении. Актив.	1 шт.																																		
3.	Таблица.	Сводная таблица спряжения глаголов (Действительный залог).	1 шт.																																		
4.	Таблица.	Таблица по грамматике англ. яз. (Времена	1 шт.																																		

		глагола).	
5.	Таблица.	Таблица по грамматике англ. яз. (Числительные).	1 шт.
6.	Таблица.	США: факты и цифры.	1 шт.
7.	Таблица.	Правительство США.	1 шт.
8.	Таблица.	Президенты США.	1 шт.
9.	Таблица.	Образование в США.	1 шт.
10.	Таблица.	Образование в Великобритании.	1 шт.
11.	Таблица.	Вопросительные предложения с конструкцией there is/there are.	1 шт.
12.	Таблица.	Предложения с конструкцией there is/there are.	1 шт.
13.	Таблица.	Образование вопросительных предложений с глаголом «быть» в настоящем времени.	1 шт.
14.	Таблица.	Спряжение глагола «быть» в настоящем, прошедшем и будущем времени.	1 шт.
15.	Таблица.	Множественное число существительных.	1 шт.
16.	Таблица.	Особые случаи образования множественного числа имён существительных.	1 шт.
17.	Таблица.	Который час?	1 шт.
18.	Таблица.	Номера телефонов. Адреса. Даты.	1 шт.

1.	Мини – проекты.	Открытки.	15 шт.
2.	Мини – проекты.	Бейджики.	12 шт.
3.	Мини – проекты.	Приглашения.	32 шт.

1	Аудиокассета к учебнику англ. языка для 5 кл. (Кауфман)	Счастливый английский.ру	2
2	Аудиокассета к учебнику англ. языка для 6 кл. (Кауфман)	Счастливый английский.ру	2
3	Аудиокассета к учебнику англ. языка для 7 кл. (Кауфман)	Счастливый английский.ру	2
4	Аудиокассета к учебнику англ. языка для 8 кл. (Кауфман)	Счастливый английский.ру	2

Электронные ресурсы

№ п/п	Название	Автор	Год издания	Кол-во экз
1	ЭОКП к учебнику Английский с удовольствием 2-4 классы	Биболетова М.З	2009	1
2	ЭОКП 5 класс Английский с удовольствием	Биболетова М.З	2013	1
3	Мультимедийная обучающая программа «Профессор Хиггинс»		2001	1
4	Разговорный английский за 3 месяца		2010	1
5	Английский для каждого		2011	5

Дидактические материалы для 10-11 классов

1.	Проекты учащихся.	Добро пожаловать в Африку.	1 шт.
2.	Проекты учащихся.	Легко ли быть молодым?	5 шт.
3.	Проекты учащихся.	Добро пожаловать в Марий-Эл.	3 шт.
4.	Проекты учащихся.	Добро пожаловать в Россию.	1 шт.
5.	Проекты учащихся.	Санкт - Петербург.	1 шт.
6.	Мини – проекты.	«Моя любимая еда».	14 шт.
7.	Мини – проекты.	Рисунки на разную тему	13 шт.

Математика	<p>ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ (ТСО)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Аудиторная доска 2. Проектор 3.Персональный компьютер 4.Средства телекоммуникации <p>ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ФРОНТАЛЬНЫХ РАБОТ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Наборы геометрических тел демонстрационный 2. Комплект по стереометрии 3. Набор чертежных инструментов для работы у доски <p>Дидактические материалы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Четырехзначная математическая таблица Брадис В.М. 2. Самостоятельные и контрольные работы по математике 5 класс. Ершова А.П. 3.Самостоятельные и контрольные работы по математике 6 класс Ершова А.П. 4.Тесты для промежуточной аттестации по 10-11 Лысенко Ф.Ф. 5.Дидактические материалы по всем темам математике 5-11 класса <p>Печатные пособия:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Тематические таблицы по тригонометрии 2. Тематические таблицы по алгебре и началам анализа 10-11 3. Тематические таблицы по математике 5-6 <p>Экранно - звуковые пособия:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Презентации по разным разделам курса математики <p>Электронный учебник:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Алгебра 7-9 Версия для школьников 2. Алгебра и начала анализа 10-11 классы материалы к урокам 3. Элективные курсы Алгебра. Геометрия. Информатика 4. Геометрия 10-11 Виртуальный наставник 5. Стереометрия 10-11 6. Геометрия 8 класс Бутузов, Дубровский, Кадомцев 7. Алгебра Мордкович 8 класс 8. Рабинович 10-11 Упражнения по готовым чертежам 9. Александрова Л.А. Алгебра. 9 класс. Контрольные работы. 10. Математика. _ккл._Контр._Работы_Козлова,_Рубин_2014 11. Геометрия. Учебник. 7-9 классы. - Атанасян Л.С. 2010г
Физика	<p>ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ФРОНТАЛЬНЫХ ЛАБОРАТОРНЫХ РАБОТ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Наборы по механике 2.Наборы по молекулярной физике и термодинамике 3.Наборы по электричеству 4. Набор по оптике <p>ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ (ТСО)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Аудиторная доска 2.Проектор 3.Персональный компьютер 4.Средства телекоммуникации <p>Электронный учебник:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Физика 11 к учебнику М.ЯМякишева, Б.Б.Буховцева 2.открытая физика ТМ 1.1 3.Виртуальный наставник 10-11 кл 4.виртуальный наставник 7-9 кл 5.Классический курс 10-11 кл Физика. Конструктор Контрольных и самостоятельных работ. 6.Рабочая тетрадь к учебнику физика 9кл. под.ред Перышкин А.В., Гутник Е.М. 7.Физика 10. Под ред. Гейгенштейна Л.Э, Дик Ю.И. <p>Дидактические материалы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Физика 7-11 классы Практикум(диск) 2.библиотека электронных наглядных пособий 7-11 классы 3.Занимательная физика для школьников 4.физика библиотека наглядных пособий 7-11 кл.под ред.Н.К.Ханнанова 5.Физика 7,8,9,10-11 кл под ред Л.А.Кирик Самостоятельные и контрольные работы

	<p>6. Дидактические материалы Физика. Механика. 7 Дидактические материалы Физика. Элетростатика. 8. Дидактические материалы Физика. Молекулярная физика. 9.Сборники задач для 7-11 кл 10 Подготовка к ЕГЭ под ред Монастырского Л.М. (диск и печатное) 11 Дидактические материалы по физике 11 кл. под ред А.Е Марон(диск) 12. Контрольные работы в новом формате под ред.И.В. Градова(диск) для 11 кл 13. Тематические контрольные и самостоятельные работы по физике 11 кл. под ред. И.В. Громцева(диск) 14 Контрольные работы в новом формате под ред.И.В. Градова(диск) для 10 кл 15. Контрольные работы в новом формате под ред.И.В. Градова(диск) для 9 кл 16. Контрольные работы в новом формате под ред.И.В. Градова(диск) для 8 кл 17. Тесты для 7-11 кл по разным разделам курса физики</p> <p>Печатные пособия: 1. Тематические таблицы по физике 2. Портреты выдающихся ученых–физиков и астрономов</p> <p>Информационно-коммуникационные средства: 1. Электронные библиотеки по курсу 2. Инструментальная компьютерная среда для моделирования 3. Мультимедийные обучающие программы и электронные учебники по основным разделам</p> <p>Экранно - звуковые пособия: 1. Видеофильмы 2. Презентации по разным разделам курса физики</p>
Русский язык	<ol style="list-style-type: none"> 1. Русский язык. 7-9 класс. Мультимедийное приложение к учебнику Разумовской. 1 CD 2. Пособия для подготовки к ЕГЭ по русскому языку CD-ROM. 3. Ю.С.Пичугов. Русский язык. Дидактический материал для 8-9 классов. 4. Альбом «Развитие речи» 5. КОМПЛЕКТ ТАБЛИЦ ПО РУССКОМУ ЯЗЫКУ ДЛЯ 8 КЛАССА 6. КОМПЛЕКТ УЕБНЫХ ТАБЛИЦ 7. ТАБЛИЦА ОСНОВНЫХ ПРАВИЛ ОРФОГРАФИИ 8. ТАБЛИЦА Словарный слова 9. Рабочая тетрадь по русскому языку 6,8 классы 10. Сборник тестов для 10-11 классов
История	<p>Контрольно-измерительные материалы по основным разделам курса истории.</p> <p>- Исторические карты: Древний Восток, Древняя Греция (до середины V в. до н. э.), завоевания Александра Македонского в IV в. до н. э., рост Римского государства в III в. до н. э. — II в. н. э., Римская империя в IV—V вв.</p> <p>Падение Западной Римской империи, Европа в начале Нового времени, важнейшие географические открытия и колониальные захваты в XV- конце XVIIв., Европа в XIV- XVвв., Европа в XVI- первой половине XVIIв., Франция в период буржуазной революции 1789-1794 гг. Европа в период Директории, Российская империя во второй половине XVIIIв., гражданская война в США (1861-1865гг.), Европа с 1870 по 1914 гг., Российская империя с начала 19 века, Отечественная война 1812 г., Россия после реформы 1861 г., политическая карта мира, Вторая мировая война 1939-1945 гг., Россия в 19 – начале 20 века, Великая Отечественная война Советского союза 1941 -1945 гг.</p> <p>- Мифологический словарь, «История России в лицах».</p> <p>- Энциклопедии</p> <p>- Портреты выдающихся деятелей истории России и всеобщей истории.</p> <p>- Схемы по основным разделам курсов истории России и всеобщей истории</p> <p>- Таблицы по основным разделам курсов истории России и всеобщей истории</p> <p>- Видеофильмы, аудиозаписи по всеобщей истории и истории России</p> <p>- Мультимедийное учебное пособие. История. Просвещение. 5 класс.</p> <p>- Учебное электронное издание история Древнего мира. Всеобщая история. 5-6 класс. 7-8 класс</p> <p>- Мультимедийное учебное пособие. Атлас Древнего мир</p> <p>- Мультимедийное учебное пособие. Россия на рубеже третьего тысячелетия.</p> <p>- Энциклопедия истории России. 862-1917</p> <p>- Мультимедийное учебное пособие. От Кремля до рейхстага.</p> <p>- Электронная поддержка учебного процесса. История и обществознание. 5-9 классы.</p> <p>- Мультимедийное учебное пособие. История России. Часть 3. С конца XVIII по 90 г. XIX в.</p>
География	<p align="center">Учебно-лабораторное оборудование и наглядные пособия</p> <p>Физический глобус - 2</p>

	<p> Политический глобус - 2 Карта «Физическая карта мира» - 1 Карта «Физическая карта России» - 1 Карта «Политическая карта мира» - 1 Карта «Восточная Сибирь и Дальний Восток» - 1 Карта Марий Эл - 1 Карта «Госуд. Федерации» - 1 Карта мира - 1 Таблицы по астрологии – 2 Настольная обучающая игра «Королева географии» Цифровые образовательные ресурсы Электронные карты по разделам физической 5-9 и экономической 10-11 географии Мультимедийное электронное издание «Уроки географии Кирилла и Мефодия 8 класс» Мультимедийное электронное издание «Уроки географии Кирилла и Мефодия 9 класс» Мультимедийное электронное издание «География» (6-10 классы) Образовательная система «Школа 2100» электронная поддержка учебного процесса «География 5-9» Мультимедийное электронное издание «Уроки географии Кирилла и Мефодия 10 класс» Мультимедийное электронное издание «Экономическая и социальная география мира» 10 класс Видеофильмы «Земля. Происхождение человека» «История географических открытий» ВВС Живая природа «Планета Земля. Пустыни» ВВС Живая природа «Планета Земля. Джунгли» ВВС Живая природа «Силы природы» ВВС Живая природа «Супервулкан» ВВС Живая природа «Хиросима» ВВС Живая природа «Бермудский треугольник» ВВС Живая природа «Мегацунами» ВВС Живая природа «Голубая планета» ВВС Живая природа «Прогоулки под водой» ВВС Живая природа «Бездна» </p>
Биология	<p> <u>Мультимедийное проектор, компьютер, экран.</u> <u>Набор учебно-познавательной и методической литературы.</u> <u>Комплект приборов, посуды и принадлежностей для микроскопирования.</u> <u>Микроскопы.</u> 5 класс Диски: - дидактический и раздаточный материал. Биология 5-7 классы - биология 5-9 классы Образовательная система «Школа 2100» электронная поддержка учебного процесса Учебник Природоведение Земля и люди (2010г) Глобусы - палеонтологические находки происхождение человека - ископаемых животных Дидактические материалы 6 класс Электронный диск по биологии 6 класс: - 1С Биология 6 класс; - библиотека электронных наглядных пособий Биология 6 – 9 класс - электронный атлас для школьника Ботаника 6-7 классы Набор микропрепаратов по биологии – 2 - энциклопедия школьника Животные и растения - дидактический и раздаточный материал. Биология 5-7 классы Комплект таблиц по биологии: - вещества растений, клеточное строение; - растение живой организм; - редкие и исчезающие виды растений / среда обитания; - строение клетки Дидактические материалы Набор моделей: - цветков; </p>

- по строению растений

Комплект карточек:

- размножение растений и животных;
- плодовых тел шляпочных грибов;
- результат искусственного отбора на примере растений;
- эволюция растений и животных

Комплект гербариев:

- разных групп растений
- гербариев различных групп растений

7 класс

Электронный диск:

- 1С Биология 7 класс
- электронный атлас для школьника Зоология 7-8 классы
- энциклопедия школьника Животные и растения
- дидактический и раздаточный материал. Биология 5-7 классы

Набор моделей:

- по строению позвоночных животных;
- по строению беспозвоночных животных
- ископаемые животные
- органов человека и животных

Комплект:

- скелетов позвоночных животных
- влажных препаратов – особенности строения организмов
- муляжей позвоночных животных
- карточек цикл развития паразитических червей
- карточек строение клеток растений и животных
- карточек эволюция растений и животных
- карточек размножение растений и животных

Набор влажных микропрепаратов по зоологии

Набор по зоологии

- карточек среда обитания живых организмов и насекомых

Таблицы:

- редкие и исчезающие виды животных
- многообразие живых организмов

Дидактические материалы

8 класс

Электронный диск

- 1С Биология 8 класс
- электронный атлас для школьника Анатомия 8-9 классы

Набор моделей:

- органов человека и животных
- моделей по строению человека

Комплект карточек:

- типы соединения костей

Комплект таблиц

- строение тела человека

Торс человека (80 см, 180 см)

Кости черепа

Дидактические материалы

9-11 класс

Электронный диск

- 1С Биология 9 класс
- Уроки биологии Общая биология 10, 11 класс (Виртуальная школа Кирилла и Мефодия)
- электронные уроки и тесты. Биология в школе (серия: наследование признаков, природа в состоянии динамического равновесия и др.)

- 1С Биология 10 класс

- занимательная экология

- экология 10-11 (учебное пособие) Дрофа

- **лабораторный практикум. Биология 6 – 11 класс**

- **1С Репетитор. Биология**

Набор влажных микропрепаратов по общей биологии

Комплект таблиц по общей биологии:

	<ul style="list-style-type: none"> - химия клетки - генетический код - главные направления эволюции и др. <p>Комплект карточек:</p> <ul style="list-style-type: none"> - деление клетки. Митоз и мейоз - генетика человека - круговорот биогенных элементов <p>Основные генетические законы</p> <p>Комплект муляжей:</p> <ul style="list-style-type: none"> - результаты искусственного отбора на примере культурных растений <p>Набор:</p> <ul style="list-style-type: none"> - палеонтологические находки происхождение человека - ископаемых животных <p>Дидактические материалы</p>
Информатика	<p><i>Аудиторное оборудование</i></p> <p>Стол учительский. Стул учительский. Парта ученическая двухместная - 12. Стул ученический – 25. Аудиторная доска. Шкафы. Стол компьютерный – 13. Кресло компьютерное – 13. Жалюзи вертикальные.</p> <p><i>Программные средства</i></p> <p>Электронный журнал. Система 1С.Хронограф Школа 3.0. Операционные системы Windows, Linux. Пакет прикладных программ MS Office, Open Office. Антивирусная программа. Система контентной фильтрации. Система тестирования знаний. Архиватор. Браузер. Файловый менеджер. Визуальный конструктор сайтов. Издательская система. Графический редактор. Система объектно-ориентированного программирования. Графический учебный исполнитель. Конструктор схем. Логический тренажер. САПР (система автоматизированного проектирования). ГИС (геоинформационная система).</p> <p><i>Аппаратные средства</i></p> <p>Рабочее место учителя – 1. Рабочее место ученика – 12. Принтер лазерный цветной. Принтер лазерный черно-белый. Интерактивная доска. Приставные громкоговорители к интерактивной доске. Мультимедийный проектор. Средство доступа модем. Коммутатор. Локальная сеть класса.</p> <p><i>Дидактические материалы</i></p> <p>КИМ для 7-11 классов, презентации для 5-11 классов. Раздаточный материал для 5-11 классов (практические работы). Наглядные пособия (плакаты). Журналы. Справочная литература. Стенды «Уголок безопасности», «Visual Basic.Net»</p>
Обществознание	<ul style="list-style-type: none"> - Таблицы по обществознанию. - Контрольно-измерительные материалы по основным разделам курса. - Энциклопедии, словари - схемы и графики, отражающие статистические данные различных социальных процессов - пособие по государственным символам России. - видеофильмы и аудиозаписи. - Электронная поддержка учебного процесса. История и обществознание. 5-9 классы.
Литература	<ol style="list-style-type: none"> 1. Фонохрестоматия к учебнику «Литература. 6 класс» 2. Фонохрестоматия к учебнику «Литература. 7 класс» 3. Фонохрестоматия к учебнику «Литература. 8 класс» 4. Фонохрестоматия к учебнику «Литература. 9 класс»

	<p>5. Альбом «Писатели Серебряного века А.Белый, А.Блок, А.Ахматова, М.Волошин»</p> <p>6. Альбом «Писатели России К.Батюшков, А.Пушкин, Е.Баратынский, Ф.Тютчев, И.Тургенев, Л.Андреев, В.Брюсов»</p> <p>7. Альбом «Классики русской литературы В.А.Жуковский, Д.Р.Фонвизин, А.Н.Островский, А.С.Пушкин, М.Ю.Лермонтов, А.П.Чехов»</p> <p>8. Демонстрационный материал «Писатели»</p> <p>9. Демонстрационный материал «Репродукция художников»</p> <p>10. КОМПЛЕКТ ТАБЛИЦ ПО РУССКОЙ ЛИТЕРАТУРЕ</p>																								
Технология	<p>Стенды и плакаты по т/б</p> <p>Таблицы:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Правила техники безопасности при работе на кухне. - Правила техники безопасности при работе с тканью. - Правила техники безопасности при работе с электроутюгом. - Таблицы по кулинарии – Раскрой швейных изделий (раскладка) – Машинные швы – Обработка ночной сорочки – Приводные устройства – Ручные стежки и строчки – Разработка моделей с цельнокроеным рукавом – Технология швейных работ <p>Цифровые образовательные ресурсы</p> <ul style="list-style-type: none"> - Технология. Технический и обслуживающий труд (девочки 5-9); - Круговая работа в школе (программы и разработки) <p>Компьютерные слайдовые презентации:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Материаловедение. • Машиноведение. • Снятие мерок. • Виды поясных и плечевых изделий. • Конструирование. • Моделирование. • Вязание. • Вышивка. <p>Оборудование</p> <p>Парты ученические</p> <p>Стулья ученические</p> <p>Стол учительский</p> <p>Стол демонстрационный</p> <p>Машины швейные (ручн. – 2, электр. – 7)</p> <p>Гладильная доска</p> <p>Утюг</p> <p>Стенды с выставкой ученических работ</p> <p>Секционные шкафы</p> <p>Аудиторная доска</p> <p>Столярная мастерская.</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">1. Верстак столярный</td> <td style="text-align: right;">16 шт.</td> </tr> <tr> <td>2. Станок токарный СТД- 120</td> <td style="text-align: right;">2 шт.</td> </tr> <tr> <td>3. Станок сверлильный</td> <td style="text-align: right;">1 шт.</td> </tr> <tr> <td>4. Станок ФПШ</td> <td style="text-align: right;">1 шт.</td> </tr> <tr> <td>5. Ножовки по дереву</td> <td style="text-align: right;">10шт.</td> </tr> <tr> <td>6. Рубанки</td> <td style="text-align: right;">10 шт.</td> </tr> <tr> <td>7. Угольник разметочный</td> <td style="text-align: right;">10 шт</td> </tr> <tr> <td>8. Стамески</td> <td style="text-align: right;">5 шт.</td> </tr> <tr> <td>9.Молотки 250 гр</td> <td style="text-align: right;">5 шт</td> </tr> </table> <p>Слесарная мастерская</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">1. Верстак слесарный</td> <td style="text-align: right;">14 шт.</td> </tr> <tr> <td>2. Тисы слесарные</td> <td style="text-align: right;">10 шт.</td> </tr> <tr> <td>3.Напильник по металлу</td> <td style="text-align: right;">5 шт.</td> </tr> </table>	1. Верстак столярный	16 шт.	2. Станок токарный СТД- 120	2 шт.	3. Станок сверлильный	1 шт.	4. Станок ФПШ	1 шт.	5. Ножовки по дереву	10шт.	6. Рубанки	10 шт.	7. Угольник разметочный	10 шт	8. Стамески	5 шт.	9.Молотки 250 гр	5 шт	1. Верстак слесарный	14 шт.	2. Тисы слесарные	10 шт.	3.Напильник по металлу	5 шт.
1. Верстак столярный	16 шт.																								
2. Станок токарный СТД- 120	2 шт.																								
3. Станок сверлильный	1 шт.																								
4. Станок ФПШ	1 шт.																								
5. Ножовки по дереву	10шт.																								
6. Рубанки	10 шт.																								
7. Угольник разметочный	10 шт																								
8. Стамески	5 шт.																								
9.Молотки 250 гр	5 шт																								
1. Верстак слесарный	14 шт.																								
2. Тисы слесарные	10 шт.																								
3.Напильник по металлу	5 шт.																								

ОБЖ	<p>Компьютер с выходом в Интернет, проектор, экран, принтер. Видеофильмы «Воинские ритуалы», «Сам себе МЧС» и другие. Средства индивидуальной защиты (противогазы, респираторы, ОЗК, медицинские средства). Презентации о ЗОЖ.. Плакаты «Здоровый образ жизни», «Оказание первой медицинской помощи», по строевой и огневой подготовке, текст воинской присяги. Уставы ВС РФ. Макет автомата Калашникова, пневматическая винтовка. Манекен-тренажер для проведения сердечно-легочной реанимации с электронным приложением.</p>
Музыка	<p>Фортепиано, синтезатор, музыкальный центр, набор русских музыкальных инструментов, портреты русских, зарубежных и марийских композиторов. Музыкальные композиции в соответствии с программой.</p>
Начальные классы	<p>Комплекты для обучения грамоте (наборное полотно, набор букв, образцы письменных букв). Касса букв и сочетаний Таблицы к основным разделам грамматического материала, содержащегося в стандарте начального образования по русскому языку. Наборы сюжетных (предметных) картинок в соответствии с тематикой, (в том числе и в цифровой форме). Словари по русскому языку Репродукции картин в соответствии с тематикой и видами работы Таблицы природоведческого и обществоведческого содержания в соответствии с программой обучения Плакаты по основным темам естествознания магнитные или иные (природные сообщества леса, луга, сада, озера и т.п.</p> <p>Портреты выдающихся людей России (политических деятелей, военачальников, писателей, поэтов, композиторов и др.). Географические и исторические настенные карты Портреты русских и зарубежных художников Экранно-звуковые пособия Аудиозаписи в соответствии с программой обучения Видеофильмы, соответствующие тематике Мультимедийные (цифровые) образовательные ресурсы Занимательные задания по математике для 1-4 класса Мультимедийные обучающие художественные программы Видеофильмы (труд людей; технологические процессы, народные промыслы) Учебно-практическое оборудование Лабораторное оборудование для проведения опытов и демонстраций в соответствии с содержанием обучения : для измерения веса (весы рычажные. весы пружинные, наборы, и т.д.), проведения наблюдений за погодой , компас и т.д.), по экологии (фильтры, красители пищевые и т.д.), измерительные приборы Рельефные модели (равнина, холм, гора, овраг) Модель "Торс человека" с внутренними органами Модели светофоров, дорожных знаков, средств транспорта Муляжи овощей, фруктов, грибов с учетом содержания обучения Коллекции полезных ископаемых Коллекции плодов и семян растений Гербарии культурных и дикорастущих растений (с учетом содержания обучения) 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.)</p>

