

**Раздел 3. Обеспечение образовательного процесса оборудованными учебными кабинетами, объектами для проведения практических занятий по заявленным к лицензированию образовательным программам**

N п/п	Уровень, ступень образования, вид образовательной программы (основная/дополнительная), направление подготовки, специальность, профессия, наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий с перечнем основного оборудования	Фактический адрес учебных кабинетов и объектов	Форма владения, пользования (собственность, оперативное управление, аренда, безвозмездное пользование и др.)	Реквизиты и сроки действия правоустанавливающих документов
1	<p align="center">Начальное общее образование</p> <p>-общеобразовательные программы</p> <p>Предметы, дисциплины 1 класса (модули): Русский язык Литературное чтение Математика Окружающий мир Изобразительное искусство Технология</p>	<p><b>ТСО</b></p> <p>-Синтезатор «Casio» - Магнитофон «Soni»</p> <p><b>Таблицы и плакаты по литературному чтению, русскому языку и математике</b></p> <p>- Комплект портретов писателей 20в. - Лента букв -Алфавит -Таблица. Учимся писать и считать (от 1 до 10) -Таблица. Счет от 1 до 20 -Правильная посадка во время занятий -Комплект развивающие игры «Дорожная азбука» -Картинный словарь (комплект картинки + слова) - Таблицы по развитию речи. - Разрезная азбука -Сюжетные картинки по развитию речи 1 класс -Репродукции русских народных сказок - Сказки народов мира -Развитие речи. Природа</p> <p><b>Наглядный материал по окружающему миру</b></p> <p>-Знакомство с окружающим миром в картинках - Времена года</p>	452540, РБ, Дуванский район, с. Тастуба Пл. Ившина, 1	Оперативное управление	Распоряжение Администрации муниципальног о района Дуванский район Республики Башкортостан № 121 от 23.05.2008 г

	<ul style="list-style-type: none"><li>- Дикие животные</li><li>- Из жизни диких животных</li><li>- Из жизни домашних животных</li><li>- Основы пожарной безопасности</li><li>- Уход за домашними животными</li></ul> <p><b>Раздаточные карточки</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Контрольные работы по математике 1-4кл.</li><li>- Дифференцированные карточки по русскому языку</li><li>- Разноуровневые задания по математике 1-4 кл.</li></ul> <p><b>Учебное обеспечение обучающихся:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>-«Литературное чтение» Капельки солнца Учебник для 1 класса Р.Н. Бунеев, Е.В. Бунеева.(Москва «Баласс» 2009 г.)</li><li>-Тетрадь по литературному чтению для 1 класса. Р.Н. Бунеев, Е.В. Бунеева.(Москва «Баласс» 2009г.</li><li>- «Русский язык» Учебник для 1 класса Р.Н. Бунеев, Е.В. Бунеева, О.В. Пронина (Москва «Баласс» 2009 г.)</li><li>- Тетрадь по чистописанию М.А. Яковлева(Москва «Баласс» 2009 г.)</li></ul> <p><b>Методический комплект учителя:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Уроки Обучения грамоте в 1-м классе (Методические рекомендации для учителя) Авторы Е.В. Бунеева, О.В. Чиндилова, М.А. Яковлева (Москва «Баласс» 2009 г)</li><li>- «Беседы о чтении, или Как научить детей понимать текст» (Пособие для учителей начальных классов) Автор О.В. Соболева (Москва «Баласс» 2009 г.)</li><li>- «Русский язык. 1-2 классы»(Методические рекомендации для учителя) Авторы Е.В. Бунеева, Л.Ю. Комиссарова, М.А. Яковлева (Москва «Баласс» 2007 г.)</li><li>- «Математика. 1 класс» (Методические рекомендации для учителя)</li></ul>			
--	--	--	--	--

		<p>Авторы Т.Е. Демидова, С.А. Козлова, А.П. Тонких (Москва «Баласс» 2010 г.) - «Окружающий мир. 1 класс» - (Методические рекомендации для учителя)</p> <p>Авторы А.А. Вахрушев, Е.А. Самойлова, О.В. Чиханова (Москва «Баласс» 2010 г.)</p>			
2	<p>Предметы, дисциплины 2 класса (модули): Русский язык Литературное чтение Математика Окружающий мир Изобразительное искусство Технология Иностранный язык</p>	<p><b>ТСО</b> -Компьютер «Вено» -Мультимедийный проектор «Epson»</p> <p><b>Дидактический материал</b> - Узорова О.В.Практическое пособие по развитию речи - Языканова Е.В.Учись учиться. Развивающие занятия</p> <p><b>Раздаточные карточки</b> - Карточки для индивидуальной работы по математике - Контрольные работы по математике - Перфокарты по математике - Перфокарты по русскому языку</p> <p><b>Иллюстрационный материал</b> -Портреты детских писателей - Набор иллюстраций к сказкам А.С.Пушкина - Евгений Чарушин «Звери и птицы» -И.А.Крылов Басни - Календари: Цветы Башкирии Башкортостан – родная сторона Наборы открыток Сохраним родную природу В мире птиц</p> <p><b>Аудиотека</b> -Голоса птиц -Песни для детей Вл. Шаинского 2 шт.</p> <p><b>Дискеты</b> -Тесты по русскому языку 1-4 класс. Памятки по русскому языку. -Учимся читать.</p>			

**Учебное обеспечение обучающихся:**

-«Литературное чтение» («Маленькая дверь в большой мир»)

Учебник для 2 класса в 2-х частях Р.Н. Бунеев, Е.В. Бунеева.(Москва «Баласс» 2009 г.)

-Тетрадь по литературному чтению для 2 класса. Р.Н. Бунеев, Е.В. Бунеева.(Москва «Баласс» 2009г.

- Толковый словарь к учебнику - -----  
«Литературное чтение» 2класс Н.А. Шестакова, Т.В. Кулюкина(Москва «Баласс» 2009 г.)

- «Русский язык» Учебник для 2 класса Р.Н. Бунеев, Е.В. Бунеева, О.В. Пронина (Москва «Баласс» 2009 г.)

- Тетрадь по чистописанию М.А. Яковлева(Москва «Баласс» 2009 г.)

- Проверочные и контрольные работы по русскому языку. 2 класс. Вариант 1 (2) Автор Е.В. Бунеева (Москва «Баласс» 2009 г.)

- Дидактический материал (упражнения) к учебнику «Русский язык» 2 класс Автор Л.Ю. Комиссарова (Москва «Баласс» 2009 г.)

**Методический комплект учителя:**

- Уроки литературного чтения во 2-м классе (Методические рекомендации для учителя) Авторы Е.В. Бунеева, О.В. Чиндилова, М.А. Яковлева (Москва «Баласс» 2009 г.)

- «Беседы о чтении, или Как научить детей понимать текст» (Пособие для учителей начальных классов) Автор О.В. Соболева (Москва «Баласс» 2009 г.)

- «Русский язык. 1-2 классы»(Методические рекомендации для учителя) Авторы Е.В. Бунеева, Л.Ю. Комиссарова, М.А. Яковлева

		<p>(Москва «Баласс» 2007 г.)  - «Математика. 2 класс» (Методические рекомендации для учителя)  Авторы Т.Е. Демидова, С.А. Козлова, А.П. Тонких  (Москва «Баласс» 2010 г.)  - «Окружающий мир. Наша планета Земля. 2 класс»  - (Методические рекомендации для учителя)  Авторы А.А. Вахрушев, Е.А. Самойлова, О.В. Чиханова  (Москва «Баласс» 2010 г.)</p>			
3	<p>Предметы, дисциплины  3 класса  (модули):  Русский язык  Литературное чтение  Математика  Окружающий мир  Изобразительное искусство  Технология  Иностранный язык</p>	<p><b>Дидактический материал</b>  1) Узорова О.В. Практическое пособие по развитию речи  2) Языканова Е.В. Учись учиться.  3) Виды разбора по русскому языку 1-4 класс  <b>Раздаточные карточки</b>  1) Карточки для индивидуальной работы по математике  2) Контрольные работы по математике  3) Перфокарты по математике  4) Перфокарты по русскому языку  5) Карточки для индивидуальной работы по русскому языку  6) Карточки для индивидуальной работы по литературному чтению  <b>Иллюстрационный материал</b>  1) Портреты детских писателей  2) Набор иллюстраций к сказкам А.С.Пушкина  3) Евгений Чарушин Звери и птицы  4) Набор иллюстраций к русским народным сказкам  5) Календари:  Цветы Башкирии  Башкортостан – родная сторона  Родина  6) Наборы открыток  12 чудес Башкортостана</p>			

		<p>Красота моего Урала Животный мир Башкортостана Сказки Г.Х.Андерсена <b>Набор таблиц по изобразительному искусству и художественному труду 1-4 классы. Автор М.Ш.Салахов</b> <b>Таблицы и плакаты</b> -Правильная посадка во время занятий -Алфавит -Таблица. Учимся писать и считать (от 1 до 10) -Таблица умножения. - Таблица умножения и деления. - Основы безопасности <b>Справочники</b></p>			
4	<p>Предметы, дисциплины 4 класса (модули): Русский язык Литературное чтение Математика Окружающий мир Изобразительное искусство Технология Иностранный язык</p>	<p><b>ТСО</b> Магнитофон <b>Дидактический материал</b> 1) Холодова О.Ю.умникам и умницам 4класс 2) Узорова О.В.Практическое пособие по развитию речи 3) Языканова Е.В.Учись учиться. Развивающие занятия 4) Чекмарёва Т.К.Задания к учебнику математики 4 класс <b>Раздаточные карточки</b> 1) Карточки для индивидуальной работы по математике 2) Контрольные работы по математике 3) Перфокарты по математике 4) Перфокарты по русскому языку <b>Иллюстрационный материал</b> 1) Портреты детских писателей 2) Набор иллюстраций к сказкам А.С.Пушкина 3) Евгений Чарушин Звери и птицы 4)И.А.Крылов Басни <b>Наборы учебников и пособий.</b> 1) Моро М.И., Волкова С.И. Математика 4</p>			

класс.– М.: Просвещение,2010.

2) Пурик Э.Э. Изобразительное искусство 3-4 класс.-Уфа: Китап,2006.

3) Рамзаева Т.Г. Русский язык 4 класс.- М.: Дрофа 2008.

4) А.А. Плешаков. Мир вокруг нас. 4 класс.- М.: Просвещение,2009.

А.А. Плешаков. Рабочая тетрадь. 4 класс.-М.: Просвещение, 2010.

А.А. Плешаков.тетрадь «Проверь себя». 4 класс.-М.: Вита-Пресс,2010.

5) О.В.Джежелей . Чтение и литература 4 класс.М.: Дрофа, 2007.

6). Информатика и ИКТ: учебник для 4 кл. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2010.

**Дискеты**  
Тесты по русскому языку 1-4 класс. Памятки по русскому языку.  
Учимся читать.

**Методическая литература для учителя**

1) Математика 4 класс. Методическое пособие для учителя. -М.: «ВАКО», 2009.

2) Русский язык 4 класс. Методическое пособие для учителя. - Волгоград: Учитель,2006.

3) Литературное чтение 4 класс. Методическое пособие для учителя. - Волгоград: Учитель,2006.

4)Павлова О.В. Изобразительное искусство 4 класс. Методическое пособие для учителя. - Волгоград: Учитель,2007.

5)Тараканова Н.А. Трудовое обучение 4 класс. Методическое пособие для учителя. - Волгоград: Учитель, 2007.

6)О.В.Узорова, Е.Н. Нефёдова. Обязательные литературные тексты для обучения написанию сочинений о природе. – М.: ООО Издательство «Астрель», 2004.

**Справочники**  
Разбор слова по составу О.Д.Ушакова  
Фонетический разбор слова О.Д.Ушакова

	Основное общее и среднее (полное) общее образование Общеобразовательные программы				
5	Русский язык	<p><b>Кабинет русского языка №17</b></p> <p><b>ТСО</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Телевизор</li> <li>-DVD BDK</li> <li>-Видеомагнитофон Funai</li> </ul> <p><b>Электронные пособия</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Интерактивный курс подготовки к ЕГЭ.</li> <li>-Учимся вместе. В помощь учащимся.</li> <li>-Виртуальная школа Кирилла и Мефодия.</li> </ul> <p>Уроки русского языка</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Проверь себя. Тесты для учащихся.</li> </ul> <p>Изд. Учитель</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Готовимся к ЕГЭ Изд. Экзамен</li> <li>- Полный справочник школьника.</li> </ul> <p>«Издательская группа «Весь», 2010</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Электронный тренажер по орфографии.</li> </ul> <p>Электронное приложение Русский язык №5-8/2011</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>--Электронный тренажер по орфографии.</li> </ul> <p>Электронное приложение Русский язык №22/2011</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Электронный тренажер по орфографии.</li> </ul> <p>Электронное приложение Русский язык №1-4/2011</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Комплекс методических мультимедийных презентаций при подготовке обучающихся к написанию сочинения на ЕГЭ:</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Требования к сочинению.</li> <li>2. Аргументация.</li> <li>3. Проблема и позиция автора.</li> <li>4. Композиция сочинения</li> <li>5. Особенности сочинения-рассуждения на ЕГЭ</li> <li>6. Особенности теста публицистического стиля</li> <li>7. Особенности текста художественного стиля</li> </ol>			



6	Литература	<p><b>Кабинет литературы № 17</b></p> <p><b>ТСО</b></p> <p><b>Магнитофон</b></p> <p><b>Видеотека:</b></p> <p>«Судьба человека»</p> <p>«Капитанская дочка»</p> <p>«Война и мир»</p> <p>«Жестокий романс»</p> <p><b>Компакт-диски:</b></p> <p>-Фонохрестоматия к учебнику «Литература 5 класс</p> <p>-Презентации: «С.Есенин и его любимые женщины», «Пушкиниана»</p> <p><b>Литература:</b></p> <p>Русская словесность. Р.И.Альбеткова, М.Дрофа,2007</p> <p>Методическое пособие для учителя по литературе. И.В.Золотарева, М.Вако,2005</p> <p><b>Иллюстрированный материал:</b></p> <p>Альбомы по творчеству писателей (А.С.Пушкин, М.Ю.Лермонтов, Л.Н.Толстой, М.Шолохов, В.Маяковский, М.Горький)</p> <p>Наборы открыток(города, иллюстрации к произведениям)</p> <p><b>Методические пособия:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>. Опорные конспекты по литературе (9кл.)</li> <li>- Комплекты разноуровневых вопросов по основным произведения школьного курса литературы <ul style="list-style-type: none"> <li>- Синтаксис в «железнодорожном составе»</li> </ul> </li> <li>- Дидактический материал (включая самодельный): <ul style="list-style-type: none"> <li>- Карточки для зрительных диктантов</li> <li>- Папки с материалами по развитию речи, для анализа произведений художественной литературы</li> </ul> </li> <li>- КИМы для подготовки к ЕГЭ</li> </ul> <p><b>Презентации:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Таблицы по литературе издательства</li> </ul>			
---	------------	--	--	--	--

«Русское слово»

- Опорные конспекты по русскому языку
- Устное народное творчество в живописи
- Сказки А.С.Пушкина
- «Эти песни мать мне пела...»

(Презентация по колыбельным песням)

- Пушкин
- И.С.Тургенев
- А.А.Ахматова

**. Альбомы - папки с иллюстративными материалами по литературе:**

- А.С. Пушкин
- М.Ю.Лермонтов
- Л.Н.Толстой
- М.Горький
- Выставка в школе. Жизнь и творчество:  
М.Шолохова, А.Блока, М.В. Ломоносова,  
Н.Г.Чернышевского, Н.А Некрасова, М.Ю.  
Лермонтова, И.С.Тургенева

**Пособия, справочная литература**

- Большой справочник «Русский язык. Дрофа»
- И.И.Постникова            Это непростое простое предложение
- Большой энциклопедический словарь
- Ожегов С.И. Толковый словарь русского языка
- Лермонтовская энциклопедия
- А.П.Чехов в портретах, иллюстрациях, документах
- Тихонов А.Н. Школьный словообразовательный словарь
- Словарь трудностей русского языка
- Мифологический словарь
- Словари синонимов, антонимов, омонимов
- Ушаков Д.Н. Орфографический словарь русского языка
- Кучина Т.Г. Школьный справочник по литературе

**Библиотека методической литературы для учителя:**

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Егорова Н.Е. Поурочные разработки по литературе</li> <li>- Савина Л.Н. Поурочные разработки по литературе</li> <li>- Крамаренко Н.О. Поурочные разработки по русскому языку</li> <li>- Дорожкина Т.Н. Аттестация словесника по литературе</li> <li>- Мустафина Т.И. Художественный текст на уроках литературы в старшей школе</li> </ul>			
7	Английский язык	<p><b>Кабинет английского языка №26</b>  <b>ТСО</b>  Магнитофон  <b>Наглядные пособия кабинета иностранного языка</b>  <b>Сменное оформление</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Чтение буквосочетаний.</li> <li>2. Множительное число имен существительных.</li> <li>3. Определенный артикль.</li> <li>4. Личные местоимения.</li> <li>5. Карты: «Великобритания»  «Россия» (политическая, географическая)  «США» (политическая, географическая)  «Башкортостан». (политическая, географическая)</li> <li>6. «Австралия» (политическая, географическая)</li> </ol> <p><b>Методическое обеспечение кабинета</b>  Методические папки с дидактическим материалом.  Документация.  Столицы и страны.  Дидактический раздаточный материал для 2-го класса.  Дидактический раздаточный материал для 3-го класса.  Дидактический раздаточный материал для 4-го класса.</p>			

Дидактический раздаточный материал для 5-го класса.  
Дидактический раздаточный материал для 6-го класса.  
Дидактический раздаточный материал для 7-го класса.  
Дидактический раздаточный материал для 8-го класса.  
Дидактический раздаточный материал для 9-го класса.  
Дидактический раздаточный материал для 10-го класса.  
Дидактический раздаточный материал для 11-го класса.

**Методическая копилка.**  
Иллюстративный материал по темам:  
«Времена года», «Расписание», «МОЯ семья», «Моя кукла».», «Школа. Уроки», «Режим дня».

10. «Внеклассные разработки».

11 .Английские писатели.

**Экзаменационные материалы**

1. Папка «Подготовка к экзамену и олимпиаде по иностранному языку».

2. Учебно – методическое пособие «Подготовка к ЕГЭ»

**Иллюстративный материал**

Таблицы:  
В зоопарке.  
Село.  
План-схема города.  
Зимний спорт и игры.  
Заботы Пифа.  
Распорядок Пифа.  
распорядок дня во второй половине дня.  
Зимние виды спорта.  
Наш распорядок дня.  
10.Кремль.  
11.Они трудятся.  
12.Они готовятся к Новомуднему празднику.

13.Петины зимние каникулы.  
14.Они отдыхают.  
15.На вокзале.  
16.Город.  
17.Олимпийские игры.  
18.Животные на ферме.  
19.Животные.  
20.В школе.  
21.В магазине «Одежда».  
22.Они дежурят в школе.  
23.В продовольственном магазине.  
24.Работа в саду, огороде.  
25.Олинашкола.  
26. Отдых.  
27.Она поливает цветы.  
28. Развивающие игры для обучения английскому языку: «День рождения игрушек», «Хорошие привычки», «Гонки на машине времени – времена английского глагола».

**Учебно-методическая и справочная литература**

1. Словари:2  
-Англо-русский словарь.  
-Русско-английский словарь.

2.Учебники  
К.И.Кауфман 5-9 класс  
В.П.Кузовлев «Happy Englis  
Т. Клементьева «Happy English » 5-9 класс  
Б. Биболетова «Enjoy English»2-4, 10-11 класс

3. Газеты, журналы: Газета «English»  
Газета «Дайджест», газета «Первое сентября»,  
журнал «Иностранные языки в школе»

4. Методическая литература:  
Повышаем речевую готовность. Методика.  
П.П Литвинов.  
Английская грамматика. О.В. Зубанова.  
Практическая грамматика английского языка.  
М.Д. Моисеев.  
Краткая грамматика английского языка.  
Практический английский. Е.Н. Степанова.  
Предметные недели в школе. О.Н.

Подгорская.  
Дружеские встречи с английским языком.  
М.Колпакчи.  
Самоучитель английского языка. А.В.  
Петрова.  
Практическая грамматика английского языка  
К.Н. Качалова.  
10. Английская азбука. Т.Ю. Журина.  
4. Таблицы по иностранному языку для 5-8  
классов.

**Раздаточный материал**

1. Карточки по темам: «Человек»,  
«Животные», «Деревья», «Игрушки».

**Поурочные, тематические планы**

Книга для учителя 2 кл. Биболетова  
Книга для учителя 3 кл. Биболетова  
Книга для учителя 4 кл. Биболетова  
Книга для учителя 5 кл. Кауфман К.И.  
Книга для учителя 6 кл. Кауфман К.И.  
Книга для учителя 7-9 кл. Биболетова  
Книга для учителя 10-11 кл. Биболетова  
Поурочные разработки по английскому языку.  
Папка «Тематическое планирование».

**Учебно-методическое пособие**

Тесты по грамматике английского языка. Т  
Николенко.

Английская грамматика в тестах. Л.И.  
Романов.

Тесты. 9 кл. СВ. Фурсенко.

Контрольные и проверочные работы. 5-6 кл.  
Н.Г. Брюсова.

Тесты. 7-8 кл. СВ. Фурсенко.

Тесты. 10-11 кл.

**Литература к олимпиадам, внеурочным,  
внеклассным  
видам деятельности**

Устные темы по английскому языку. Л.Р.  
Позднякова.

Лондон. Рассказы.

55 устных тем по английскому языку. 5-11 кл.  
Т.Ю. Журина

		<p style="text-align: center;"><b>Видео и аудиоматериала</b></p> <p>Видео.  Аудиокассеты к учебному комплексу Кауфман  II. часть - 4 шт.  III. часть - 3 шт.  V. часть - 3 шт.  Аудиокассета «Практический английский» (1-29 задания)  Аудиокассета «КПК-2004. Песни».  Аудиокассеты к учебному комплексу Биболетова  5 класс – 3 шт.  6 класс - 2 шт.  Аудиокассеты к учебному комплексу Т.Б.Клеменьтьевой.</p>			
8	Математика	<p><b>Кабинет математики №23</b>  <b>ТСО</b>  -Мультимедийный проектор -1шт.  -Экран для проектора -1шт  -Компьютер «Asus»  <b>Дидактический материал</b>  - Зубарева И.И., Мильштейн М.С, Шанцева М.Н. Математика. 5 класс. Самостоятельные работы. – М.: Мнемозина, 2007. – 143с.  - Зубарева И.И. и др. Математика. 6 класс. Самостоятельные работы. – М.: Мнемозина, 2007.  - Тульчинская Е.Е. Математика. Тесты 5 – 6 классы. – М.: Мнемозина, 2007.  - Александрова Л.А. Алгебра 7. Самостоятельные работы. – М.: Мнемозина, 2007.  - Александрова Л.А. Алгебра 8. Самостоятельные работы. – М.: Мнемозина, 2008.  - Александрова Л.А. Алгебра 9 Самостоятельные работы. – М.: Мнемозина, 2008.  - Дудницын Ю.П., Тульчинская Е.Е. Алгебра.</p>			

Контрольные работы 7 класс. – М.: Мнемозина, 2005.

-Дудницын Ю.П., Тульчинская Е.Е. Алгебра. Контрольные работы 8 класс. – М.: Мнемозина, 2008

-Дудницын Ю.П., Тульчинская Е.Е. Алгебра. Контрольные работы 9 класс. – М.: Мнемозина, 2009.

- Мордкович А.Г., Тульчинская Е.Е. Алгебра. Тесты 7 – 9 классы. – М.: Мнемозина, 2006.

- Тульчинская Е.Е. Алгебра 7 класс. Блицопрос. – М.: Мнемозина, 2006.

- Ивлев Б.М., Саакян С.М. Алгебра и начала анализа 11 класс. Дидактические материалы. – М: Просвещение, 2003

- Зив Б.Г., Мейлер В.М. Дидактические материалы по геометрии 7 класс. – М.: Просвещение, 1998.

- Александрова Л.А. Алгебра и начала математического анализа 10 класс Самостоятельные работы. – М.: Мнемозина, 2008

- Глизбург В.И. Алгебра и начала математического анализа 10 класс Контрольные работы. М.: Мнемозина 2009

- Денищева Л.О., Корешкова Т.А. Алгебра и начала анализа. Тематические тесты и зачеты. 10-11 классы.- М.: Мнемозина, 2007.

**Раздаточные карточки**

-Контрольные работы по математике 5, 6 класс.

- Контрольные работы по алгебре 7,8,9,10,11 класс.

- Контрольные работы по геометрии 7,8,9,10,11 класс.

**Иллюстрационный материал**

- Портреты великих математиков (9 штук).

- Таблицы по математике для 5 – 6 классов:

1. Основные свойства сложения и умножения.
2. Формулы.



	<p>3. Свойства единицы. Свойства нуля. 4. Признаки делимости. 5. Единицы измерения длин, площадей и объемов. 6. Дроби. 7. Задачи на дроби. 8. Углы и их измерения. 9. Разряды десятичных дробей. 10. Округление числа. 11. Действия с десятичными дробями. 12. Проценты. 13. Модуль числа. 14. Перпендикулярные и параллельные прямые. 15. Сложение. Умножение. Деление. 16. Раскрытие скобок. 17. Решение уравнений. 18. Квадрат и куб числа. 19. Графики. 20. Действия с дробями. 21. Действия со смешанными числами. 22. Пропорции. 23. Длина окружности и площадь круга. - Таблицы по алгебре 7 класса: 1. Числовые выражения. 2. Выражения с переменными. 3. График температуры воздуха. 4. График движения. 5. Графики движения туриста. 6. Зависимость уровня жидкости в сосуде от его объема. 7. Прямая и обратная пропорциональность. 8. График прямой пропорциональности. 9. Процентные расчеты. 10. Зависимость между массой и объемом. 11. Взаимное расположение графиков линейных функций. 12. Положение графика функции <math>y = kx + b</math> в зависимости от <math>k</math> и <math>b</math>. 13. Степень с натуральным и нулевым показателем.</p>			
--	--	--	--	--

14 – 15. График функции  $y = x^2$ .  
 16. График функции  $y = x^3$ .  
 17. Стандартный вид одночлена.  
 18. Одночлены.  
 19. Многочлены.  
 20. Формулы сокращенного умножения.  
 21. Разложение на множители (лист 1).  
 22. Разложение на множители (лист 2).  
 23. Графический способ решения системы уравнений.  
 24. Решение системы двух линейных уравнений.  
 - Таблицы по алгебре 8 класс  
 1. Область определения дроби. Условие равенства дроби нулю  
 2. Графическое решение уравнения  
 3. Степень с целым показателем  
 4. Выражения, содержащие степени с целым показателем  
 5. Линейные неравенства с одной переменной  
 6. Системы двух линейных неравенств  
 7. Неравенства, содержащие переменную под знаком модуля  
 8. Стандартный вид числа  
 9. Графическое решение уравнения  $x^2 = a$   
 10. Функция  $y = \sqrt{d}$  и ее свойства  
 11. Квадратные корни  
 12. График функции  $y = ax^2 + vx + c$   
 13. Построение графика функции  $y = ax^2 + vx + c$   
 14. Графическое решение системы уравнений второй степени  
 5) Таблицы по алгебре 9 класс  
 1. Последовательности.  
 2. Прогрессии.  
 3. График функции  $y = x^n$   
 4. Четная и нечетная функции.  
 5. Арифметический корень  $n$ -ой степени  
 6. Свойства функции.

		<p>7. Исследование функции</p> <p>8. Решение неравенств второй степени с одной переменной</p> <p>9. Решение неравенств методом интервалов</p> <p>10. Множество точек плоскости, задаваемое неравенством с двумя переменными.</p> <p>6) Таблицы по алгебре 10-11 класс</p> <p>1. График функции, обратной данной.</p> <p>2. График показательной функции</p> <p>3. Степени и логарифмы</p> <p>4. График функции <math>y=\sin x</math> и <math>y=\cos x</math>.</p> <p>5. Графики функций <math>y=\operatorname{tg} x</math> и <math>y=\operatorname{ctg} x</math></p> <p>6. Тригонометрические уравнения</p> <p>7. Тригонометрические неравенства</p> <p>8. Чтение графиков</p> <p>9. Производная</p> <p>10. Графики функций и их производных.</p> <p>11. Четные и нечетные функции</p> <p>12. Исследование функций</p> <p>13. Применение производной</p> <p>14. Предельный переход и непрерывность</p> <p>15. Возрастание и убывание функции</p> <p>16. Экстремумы функции</p> <p>17. Наибольшее и наименьшее значение функции.</p> <p>18. Периодические функции</p> <p>19. Правила и формулы дифференцирования</p> <p>20. Основные формулы тригонометрии</p> <p>21. Формулы приведения</p> <p>22. Тригонометрические выражения</p> <p>-Таблицы по геометрии 7-8 класс</p> <p>Ломаная</p> <p>Виды треугольников</p> <p>Виды треугольников</p> <p>Свойства прямоугольного треугольника</p> <p>Равенство фигур</p> <p>Пересечение и объединение двух углов</p> <p>Многоугольники</p>			
--	--	--	--	--	--

	<p>Свойства параллелограмма Признаки параллелограмма Трапеция Теорема Пифагора Осевая симметрия Центральная симметрия Признаки подобия треугольников Среднее пропорциональное Теорема Фалеса Соотношения между сторонами и углами в прямоугольном треугольнике Синус, косинус, тангенс Пересечение прямой с окружностью Таблицы по геометрии 9 класс Декартовы координаты на плоскости Расположение прямой относительно системы координат Координаты вектора Сложение векторов Разложение векторов по двум неколлинеарным векторам Координаты середины отрезка Уравнение окружности Уравнение прямой Скалярное произведение векторов Решение треугольников -Таблицы по геометрии 10-11 кл Призма Правильная призма Прямоугольный параллелепипед Перпендикулярное сечение призмы Наклонный параллелепипед Правильная пирамида Пирамида Сечение пирамиды Усеченная пирамида Цилиндр Призма и цилиндр Сечение конуса Пирамида и конус Тела вращения</p>			
--	--	--	--	--

Шар (сфера)  
Призма и шар  
Пирамида и шар  
Шар и цилиндр  
Шар и конус  
Полушар и конус  
Цилиндры и шар

**Приборы и наглядные пособия**

1. Угольники с углами  $90^\circ$ ,  $45^\circ$ ,  $45^\circ$ ;  $90^\circ$ ,  $30^\circ$ ,  $60^\circ$ .
2. Транспортиры
3. Циркуль.
4. Набор площадей и объемов.
5. Модели по стереометрии.

**Наборы учебников и пособий.**

- Зубарева И.И., Мордкович А.Г. Математика 5 класс. – М.: Мнемозина, 2004.
- Зубарева И.И., Мордкович А.Г. Математика 6 класс. – М.: Мнемозина, 2004.
- Мордкович А.Г. Алгебра 7 класс, учебник + задачник. – М.: Мнемозина, 2007.
- Мордкович А.Г. Алгебра 8 класс, учебник + задачник. – М.: Мнемозина, 2008.
- Мордкович А.Г., Семенов П.В. Алгебра 9 класс, учебник + задачник. – М.: Мнемозина, 2009
- Колмогоров А.В., Абрамов А.М. и др. Алгебра и начала анализа 10-11 класс. – М.: Просвещение, 2003
- Атанасян Л.С., Бутузов В.М. Геометрия 7 – 9. – М.: Просвещение, 2000.
- Атанасян Л.С., Бутузов В.М. Геометрия 10-11. – М.: Просвещение, 1998.
- Мордкович А.Г. Алгебра и начала математического анализа. 10-11 классы, учебник + задачник (базовый уровень). – М.: Мнемозина, 2009.

**Видиотека.**

- Диск «Планиметрия 7 - 9»
- Диск «Репетитор по математике Кирилла и Мефодия» 2007

		<p>- Диск «Математика 7-11 класс». 199 интерактивных лекций. 590 контрольных вопросов. 1000 задач с решениями.</p> <p>- Электронное приложение к №16/2010 года, №18/2010 года, №19-22/2010 года к газете «Математика»</p>			
9	Башкирский язык	<p><b>Кабинет башкирского языка №24 ТСО</b></p> <p>-магнитофон</p> <p><b>Учебно-наглядное оборудование для уроков башкирского языка (ПП «Образование»)</b></p> <p><b>Диски</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.Человек и живой мир.</li> <li>2.Ястребиные птицы Башкортостана.</li> <li>3.Соколиные птицы Башкортостана.</li> <li>4.Курай(документальный фильм на башкирском языке).</li> <li>5.Курай Юмабая(документальный фильм на русском языке).</li> <li>6.Выступление участников Республиканского конкурса юных сказителей эпоса «Урал батыр».</li> <li>7.Краски родного края(документальный фильм на русском языке)</li> <li>8.Северные Амуры (документальный фильм на русском языке).</li> <li>9.Аркаим( документальный фильм на русском языке).</li> <li>Ю.Лев и заяц(мультфильм на башкирском языке).</li> <li>П .Мустай Карим «Долгое-долгое детство»(художественный фильм на русском языке).</li> <li>12.Основоположник первого горного учебного заведения в России- Исмагил Тасимов.</li> </ol>			

13.Абдулла Султанов.  
14.Зовите меня Матросовым.  
15.Из глубины веков(документальный фильм-роды)  
-Сергей Аксаков;  
-Рами Гарипов;  
16.Музыкальные инструменты. Обрядовые песни.  
-Салават Юлаев.  
-Башкорт халык экиэтгэре(башкирский язык);  
-Ахмет-Заки Вал иди -Тогал(на русском языке);  
-Ш.Бабич (на русском языке);  
-Акмулла (на русском языке).  
17.Ридерд Дайджес «Музыка природы».  
18.По страницам башкирского балета.  
19.0 городе Уфе (на русском языке  
20.Здравницы Башкортостана(на русском языке).  
21.Кисет (на башкирском языке).  
22.Всадники Победы( на русском языке).  
23.Уфа-город мой(на русском языке).  
24.Мне повезло прожить своей судьбой.Му стай Карим.  
25.Шаляпин и Уфа.  
26.Слова и слава.Мажит Гафури.  
27.К 450-летию добровольного вхождения Башкортостана в состав русского государства.  
28.Биология.География.Экология.  
29.0 Мусе Гарееве.  
30.Зов Салавата.  
31.0 Башкирском государственном академическом ансамбле танца имени Ф.Гаскарова.  
32.Мятеж.  
33.0 Рудольфе Нуриеве.  
34.Музыкальная культура народа Башкортостана.  
35.Зайнаб Биешева.  
36.Ишмулла Дильмухаметов.  
37.Деревенька моя.

		<p>38.В поисках Акбузата.  39.Несломленный дух Салавата Юлаева.  40.Ода Кураю.  41.0 Нугумане Мусине.  42.06 Ангаме Атнабаеве.  43.Абдулла Султанов.</p> <p><b>Видео DVD:</b></p> <p>1.Первый башкирский балет«Журавлиная песня».  2.Государственная символика Башкортостана от тамги до герба.  3 .Композиторы Башкортостана.  4.Башкирский мед.  5.Ш.Бабич-о жизни и творчестве.  6.Искусство башкирских ремесел.  7.Урал-батыр.Юные сказители.  8.Документальный фильм «Вместе дружная семья».  9.Зайнаб Бишева.  Ю.Истоки горнорудного дела башкирского края.</p> <p><b>Диски CD.</b></p> <p>1 .Музыка народов Башкортостана.  2.Между Волгой и Уралом.  3.Башкирская Государственная филармония и ее коллектив.  4.Практические курсы по информатике.  5 Башкирская профессиональная музыка:прошлое и настоящее.</p>			
10	Информатика	<p><b>Кабинет информатики №21</b></p> <p>1) Сетевые фильтры -10шт.  2) Блок бесперебойного питания -1шт.  3) Компьютер Pentium IV -8 шт. рабочее место ученика  4) Принтер лазерный -1 шт.  5) Мультимедийный проектор -1шт.  6) Экран для проектора -1шт  рабочее место учителя -1 шт.  7) Сканер -1шт.</p>			



		<b>Комплект программного обеспечения СПБО</b>			
11	История	<b>Кабинет истории №25</b> <b>Карты</b>  Карты по истории Древнего мира – 4шт. История Средних веков – 8шт. Новая история -14 шт. Новейшая история –8шт. История России -28 шт. <b>Картины:</b> История древнего мира 22 История Средних веков -15шт. История России -21 Рефераты, творческие работы Портреты выдающихся деятелей СССР Альбом по Древней истории Альбом по новой истории Альбом по истории России XX век <b>Учебники:</b> Данилов Д. Д.Всеобщая история. История Древнего мира.М. :Баласс,2009. 5 класс Данилов Д. Д.Всеобщая история средние века. М. :Баласс, 2010. 6 класс Данилов А. А. Российская история с древнейших времён до начало XVI века. М.: баласс, 2010. 6 класс Данилов Д. Д. История России XIX- начало XX- М. 6Баласс, 2004 Данилов Д. Д.Всеобщая история нового времени XIX – начало XX века Данилов Д. Д. Всеобщая история нового времени XX –начале XXI века. М.: Баласс, 2008 Данилов Д. Д. Российская история XX начале XXI века.М.: Баласс, 2006 Данилов А.А. История России и мир. Древность.Средневековье. Новое время.10 класс.- М.:Просвещение,2010 Павленко Н. И. История с древнейших времён до конца XIX века. М.: Дрофа, 2007			

		<p>Волобуев О. В. История России XX – начало XXI века. М.: Мнемизина, 2009</p> <p>Алексашкина Л. Н. Новейшая история. 11 класс. М.: Мнемозина, 2005</p> <p>Боголюбов Л. Н. Обществознание.- М. : Просвещение, 2010. 6 класс</p> <p>Боголюбов Л. Н. Обществознание.- М. : Просвещение, 2010. 7 класс</p> <p>Боголюбов Л. Н. Обществознание.- М. : Просвещение, 2010. 8 класс</p> <p>Боголюбов Л. Н. Обществознание.- М. : Просвещение, 2000, 9 класс</p> <p>Боголюбов Л. Н. Обществознание.- М. : Просвещение, 2010, 10 класс</p> <p>Боголюбов Л. Н. Обществознание.- М. : <b>Просвещение, 2010, 10 класс</b></p> <p>Обществознание.- М. : <b>Просвещение, 2010, 11 класс</b></p>			
12	География	<p align="center"><b>Кабинет географии № 25</b></p> <p><b>Таблицы:</b></p> <p>1) Солнечная система. Планета Земля-7 шт;</p> <p>2) Физическая география по географическим оболочкам: - атмосфера – 11 шт.;  - гидросфера – 37 шт.;  - литосфера – 50 шт.;  - биосфера – 59 шт;</p> <p>- по природным комплексам - 21 шт;</p> <p>- исследования – 3 шт.;</p> <p>3) Социально-экономическая география – 2 комплекта;</p> <p>4) Портреты ученых-географов – 2 комплекта;</p> <p><b>Географические карты:</b></p> <p>1) Физическая география – 40 шт.;</p> <p>2) Экономическая география – 42 шт.</p> <p><b>Дидактический и раздаточный материал:</b></p> <p>1) Изображение поверхности Земли на глобусах и картах;</p> <p>2) Крайние точки материков;</p> <p>3) Взаимосвязь компонентов природы;</p> <p>4) Население земного шара;</p>			

- 5) По топографии;
- 6) Учебное пособие «Высотная поясность»;
- 7) «Зональность».

**Модели:**

- 1) Земной глобус, физический - 6 шт.;
- 2) Астрономический глобус – 2 шт.;
- 3) модели горок – 1 шт.;
- 4) «Развитие оврага» - 1 шт.;
- 5) «Типы воздушных масс и их динамика».

**Макеты:**

- 1) Горная страна – 1 шт.;
- 2) Водораздел – 1 шт.;
- 3) Сталактитовая пещера – 1 шт.;
- 4) Круговорот воды – 1 шт.

**Гербарии:** 4 коробки.

**Коллекции:**

- 1) горных пород и минералов – 4 коробки;
- 2) полезных ископаемых – 4 коробки;
- 3) «Основные виды промышленного сырья», 6;
- 4) стройматериалов – 1 коробка;
- 5) раздаточного материала «Минералы и горные породы» - 6 коробок;
- 6) почва и её состав – 1 коробка;
- 7) хлопчатник – 1 коробка.

**Приборы, инструменты:**

- 1) Барометр-анероид - 1 шт.;
- 2) Линейки визирные - 10 шт.;
- 3) Гигрометр ВМТ-2 - 1 шт.;
- 4) Гигрометр М-68 - 1 шт.;
- 5) Теодолит – 1 шт.;
- 6) Теллурий - 1 шт.;
- 7) Буссоль с установкой и линейкой – 1 шт.;
- 8) Демонстрационный микроскоп 1 шт.;
- 9) Прибор для демонстрации водных свойств почвы

**Библиотека учебной, научно-популярной, справочной литературы по географии:**

- 1) Дронов В.П., Савельева Л.Е. География: Землеведение, 6 кл.–5-е изд.–М.: Дрофа, 2010;
- 2) Душина И.В., Коринская В.А., Щенёв В.А. География. Наш дом – Земля. 7 кл. – М.:

Дрофа, 2009;

3) Дронов В.П., Барина И.И., Ром В.Я., Лобжанидзе А.А. География России: природа, население, хозяйство. - М.: Дрофа, 2010;

4) Дронов В.П., Барина И.И., Ром В.Я., Лобжанидзе А.А. География России: хозяйство и географические районы. - М.: Дрофа, 2008;

5) Максаковский В.П. География: экономическая и социальная география мира. - М., «Просвещение», 2010;

6) Гладких Ю.Н. Глобальная география, 11 класс. – М.: Дрофа, 2002;

7) Смирнова М.С. Сборник заданий и упражнений по географии. 6 кл. – М.: Экзамен, 2010;

8) Волобуев Г.П. География 8 кл. Технология тематического тестирования, Рост.-на-Дону: Феникс, 2007;

9) Занимательная география на уроках и внеклассных мероприятиях. 6–8 кл. – М.: Глобус, 2009;

10) Евдокимов В.И. Тесты по географии России. - М.: Экзамен, 2009;

11) География: тесты для учащихся 9–11 классов и поступающих в вузы. – Волгоград: Учитель, 2007;

12) География. 10 класс: разрезные карточки для тематического тестирования. – Волгоград: Учитель, 2006;

13) Финаров Д.П. Методика обучения географии в школе. – М.: Астрель, Хранитель, 2007;

14) География 6–11 классы: уроки учительского мастерства / авт.- сост. А.Б. Моргунова. – Волгоград: Учитель, 2009;

15) Наумов А.С. Методические рекомендации для олимпиад. – М., 2009;

16) Низовцев В.А. Школьные олимпиады. География, 6 – 10 кл. – М.: Айрис-пресс, 2008;

17) Яворовская И. Занимательная география. Стихи, загадки, викторины, кроссворды, легенды. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2007;

18) Ключникова Н.М. Предметная неделя

географии в школе. – Волгоград: ИТД «Корифей», 2006;

19) Болотникова Н.В. География. 6-8 классы. Уроки с использованием блочно-модульной технологии. – Волгоград: Учитель, 2005;

20) Кондратюк Н.Н. Дидактические материалы по географии: Методическое пособие.–М.: ТЦ Сфера,2003;

21) Душина И.В.,Коринская В.А., Щенёв В.А. География. Наш дом – Земля. 7 кл. Методическое пособие. – М.: Дрофа, 2002;

22) Барина И.И. Занимательная география. Любопытные факты, кроссворды. – М.: Дрофа, 2000;

23) Сиротин В.И. Практические и самостоятельные работы учащихся по географии: 6 – 10 кл. – М.: Просвещение, 2000;

24) Журналы «География в школе»: 2001, 2002, 2004, 2006, 2009 г.г.;

24) Атлас мира с брошюрами и картой мира;

25)Атлас России с брошюрами и картой АТД;

26)Занимательные атласы по темам: природа; животные; планета Земля; наука открытия.

**Электронные пособия по географии:**

1) «Кирилл и Мефодий», 6 класс – 2010, 10 класс – 2007 г.

**Видеотека:**

«Золотой глобус» № 6 - США,  
№ 7 - Мексика, 2008.

13

Физика

**Кабинет физики №18**

Портреты: А. Вольт, Б. Паскаль, М. Фарадей, А.С. Попов, Г.С. Ом, Э. К. Циолковский, Э.Х. Ленц, Максвелл, А.М. Ампер, П. Л. Капица; А. Ф. Иоффе, Курчатов, Л.Д. Ландау, Н.Г. Бор, Г. Галилей, Н. Коперник, Б. С. Якоби.

**Сборники задач по физике:**

- А.П. Рымкевич, П.А. Рымкевич;
- Г.Н. Степанова;
- В.И. Лукашик

**Оборудование:**

- глобус луны;
- модель планетной системы;
- модель небесной сферы;
- амперметр (10);
- вольтметр (10);
- демонстрационный амперметр;
- демонстрационный вольтметр;
- гальванометр;
- источник питания (10);
- калориметр (10);
- линзы полые;
- модель четырехтактного двигателя;
- набор конденсаторов;
- набор грузов;
- осциллограф;
- прибор для изучения оптических законов;
- выпрямитель;
- волновая машина;
- камертон;
- насос Комовского;
- прибор для изучения газовых законов;
- прибор для определения длины световой волны (5);
- прибор для демонстрации закона Ленца;
- гигрометр волосной;
- психрометр;
- баллистический пистолет;
- спираль – резистор (10);
- реостат (5);
- штатив (5);

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- весы лабораторные (2);</li> <li>- барометр.</li> </ul> <p><b>Плакаты :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- переменный ток;</li> <li>- электростатика;</li> <li>- основа МКТ;</li> <li>- основы кинематики;</li> <li>- законы сохранения в механике;</li> <li>- динамика;</li> <li>- движение тела, брошенного горизонтально и под углом к горизонту;</li> <li>- геометрическая и волновая оптика;</li> <li>- атомная физика.</li> </ul>			
14	Химия	<p><b>Кабинет химии №20</b></p> <p><b>Таблицы по химии для 8 класса</b></p> <p><b>Таблицы по неорганической химии:</b></p> <p>Химические знаки, названия и относительные атомные массы важнейших химических элементов.</p> <p>Распространенность химических элементов в оболочках земли.</p> <p>Масса и объем 1 моль газообразных веществ.</p> <p>Кислород в природе</p> <p>Кислотно-основные свойства оксидов элементов групп А.</p> <p>Строение и свойства пламени свечи.</p> <p>Приготовление растворов.</p> <p>Растворы и смеси (дисперсные системы).</p> <p>Генетическая связь между классами соединений.</p> <p>Атомные радиусы элементов 1-4 периодов (в нм).</p> <p>Форма и перекрывание электронных облаков.</p> <p>Ковалентная связь.</p> <p>Ионная связь.</p> <p>Соотношение между видами химической связи.</p> <p>Схема процессов окисления-восстановления.</p> <p>Окислительная ЭО элементов.</p> <p>Типы кристаллических решеток.</p> <p>Изменение максимальных степеней окисления хим. элементов.</p> <p>Названия кислот и их солей.</p>			

**Таблицы по органической химии:**

Строение атома углерода.

Метан.

Этан и бутан.

Этилен

Пространственная изомерия бутилена (бутена).

Бензол.

Спирты и альдегиды.

Образование водородных связей в молекуле.

Этилен.

Структура молекулы белка.

**Справочные таблицы** (постоянная экспозиция кабинета химии).

Т.1. Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева.

Т.2. Растворимость кислот, оснований, солей в воде.

Т.3. Электрохимический ряд напряжений металлов.

**Инструктивные таблицы. Нагревательные приборы. Нагревание. (4 т.)**

Нагревательные приборы

Нагревание

Обращение с различными веществами

Основные приёмы работы в химическом кабинете

Получение и собирание газов

Обработка пробок и стеклянных трубок

**Таблицы по химии «Металлургия»**

Плавка чугуна в доменной печи

Восстановительные процессы в домне

Схема очистки доменного газа

Прямое восстановление железа

Выплавка стали

Дуговая электропечь

Мартеновская печь

Двухванная Мартеновская печь

Потери стали

Электролизёр для получения алюминия

**Таблицы по химии для VII – VIII классов**

Химические знаки и атомные массы важнейших элементов



Распространённость химических элементов в земной коре по декадам В.И. Вернадского  
Растворимость солей, кислот и оснований в воде  
Кривые растворимости солей  
Электрохимический ряд напряжений металлов  
Степени окисления химических элементов от водорода до кальция  
Электроволновые модели атомов элементов I и II периодов  
Форма и перекрывание электронных облаков  
Ковалентная связь  
Ионная связь  
Соотношение между видами химическ.связи  
Кристаллические решётки  
Атомные радиусы элементов I – IV периодов  
Относительная электроотрицательность элементов  
Производство серной кислоты  
Производство аммиачной селитры  
Производство ацетилена из метана  
**Таблицы по химии для IX класса**  
Схема растворения и электролитической диссоциации соединений с ионной и ковалентной полярной связями  
Электропроводность растворов  
Зависимость диссоциации гидроксидов от заряда ядра и радиуса центрального атома  
Амфотерные гидроксиды  
Электролитическая диссоциация воды  
Гидролиз водных растворов солей  
Кристаллическая решётка металлов  
Схема гальванического элемента  
Электролиз растворов  $\text{CuCl}_2$  с угольным анодом  
Электрохимическое получение алюминия  
Электрохимическое получение натрия  
Электрохимическое получение хлора, водорода и гидроксида натрия  
Применение электролиза

		<p>Химическая и электрохимическая коррозия  Защита от коррозии металлическими плёнками  Способы защиты металлов от коррозии  Ионообменные процессы 1  Ионообменные процессы 2  <b>Коллекции</b>  Волокна КВ-2  Шерсть и продукты её переработки  Хлопок  Шёлк  Каменный уголь и продукты его переработки  Каучук  Металлы  Чугун и сталь  Металлы и сплавы  Редкие металлы  Нефть продукты ее переработки  Пластмассы  Минеральные и горные породы  Стекло и изделия из стекла  Топливо  Шкала твердости</p>			
15	Биология	<p><b>Кабинет биологии №20</b>  <b>Коллекции</b>  Коллекция шишек, плодов, семян, деревьев и кустарников  Коллекция семян и плодов  Набор муляжей плодов  Набор муляжей овощей  Набор муляжей плодовых тел съедобных и ядовитых грибов  Набор муляжей грибов  Дикая форма и культурные сорта картофеля  Дикая форма томата обыкновенного и культурные сорта томатов  Коллекция шишек, плодов и семян  Коллекция голосеменных растений(из 5 част)  Коллекция семян и плодов  Коллекция древесных пород</p>			

Коллекция образцов коры и древесины (2 части)  
Представители отрядов насекомых  
Коллекция для курса зоологии  
Вредители леса  
Вредители огорода  
Вредители сада  
Скелет жука расчленённый (майский хрущ)  
Ёж морской  
Тутовый шелкопряд  
Примеры дивергенции в строении конечностей у млекопитающих  
Характерные черты скелета млекопитающих  
Пример конвергенции  
Приспособления к условиям существования  
Понятие аналогии и гомологии на примере Членистоногих  
Рудиментарные органы позвоночных  
Формы сохранности ископаемых растений и животных  
**Гербарии**  
Гербарий культурных растений  
Гербарий для курса ботаники средних школ  
Гербарий по морфологии и биологии растений  
Гербарий по курсу общей биологии  
Гербарий для VI класса с определительными карточками  
Гербарий дикорастущих растений  
Гербарий важнейших культурных растений  
**Микропрепараты**  
Конечность пчелы  
Инфузория туфелька  
Эвглена  
Циклоп  
Гидра – поперечный срез  
Вольвокс  
Ротовой аппарат комара  
Амёба, малярийный плазмодий, гидра, сосальщик ланцетовидный, членики ленточного червя, ресничный червь

	<p>Яйца широкого лентеца, дождевой червь – поперечный срез, дафния, клещ искодовый, ротовой аппарат насекомых (грызущий)</p> <p>Соединительная ткань</p> <p>Эпителиальная ткань</p> <p>Мышечная ткань</p> <p>Нервная ткань</p> <p><b>Муляжи</b></p> <p>Ворона серая</p> <p>Расположение внутренних органов человека</p> <p>Гортань</p> <p>Ухо человека</p> <p>Сердце</p> <p>Зобная железа</p> <p>Щитовидная железа</p> <p>Шишковидная железа</p> <p>Лёгкие</p> <p>Поджелудочная железа</p> <p>Надпочечная железа</p> <p>Предстательная железа</p> <p>Мозг головной (фронтальный срез на уровне базальных ядер)</p> <p>Клапаны сердца (фронтальный срез)</p> <p>Скелет карпа</p> <p>Скелет голубя</p> <p>Скелет кошки</p> <p>Скелет кролика</p> <p>Скелет человека</p> <p><b>Модели</b></p> <p>Цветок яблони</p> <p>Цветок капусты</p> <p>Цветок гороха</p> <p>Колос пшеницы</p> <p>Строение яйца птицы</p> <p>Молекула ДНК</p> <p><b>Модель – аппликация</b></p> <p>Развитие цепня</p> <p>Биосфера и человек</p> <p>Размножение папоротника</p> <p>Размножение одноклеточной водоросли</p> <p><b>Динамические пособия</b></p>			
--	---	--	--	--

Классификация растений и животных  
Деление клетки  
Синтез белка  
Законы Менделя  
Охрана видов  
Перекрест хромосом  
Строение клетки  
Размножение и развитие хордовых  
Развитие цепня  
Демонстрационный материал по биологии  
«Растения»  
(включает 163 рисунка)  
Демонстрационный материал по биологии  
«Животные»  
(включает 165 рисунков)  
**Влажные препараты**  
Медуза  
Аскарида  
Гадюка  
Паук крестовик  
Строение сердца позвоночных  
Внутреннее строение дождевого червя  
Внутреннее строение беззубки  
Внутреннее строение лягушки  
Внутренние органы лягушки  
Внутренние органы млекопитающих  
Развитие лягушки  
Развитие крысы  
Развитие курицы  
Тритон с личинкой  
Гортань и щитовидная железа  
Корень бобовых растений с клубеньками  
**Оборудование**  
Микроскопы  
Лупы  
**Таблицы**  
Таблицы по биологии для 6 класса. Растения  
Таблицы по ботанике «Строение растений»  
Размножение цветковых растений  
Таблицы по зоологии  
Таблицы «Охрана животных»

		<p>Таблицы «Анатомия человека»  Таблицы по анатомии, физиологии и гигиене человека  Таблицы по гигиене  Таблицы по общей биологии  Таблицы «Сельскохозяйственный труд 5 – 7 классы»</p>			
17	Технология	<p><b>Кабинет технологии (мальчики) №14(1)</b>  -Верстак столярный – 4 шт.  -Верстак слесарный - 5 шт.  -Рубанок фуговочный -25 шт.  -Станок токарный -1шт.  -Станок токарный по металлу -1шт.  -Станок сверлильный настольный бытовой – 2шт.  -Набор столярных инструментов -1 комплект  -Набор инструментов для резьбы по дереву  комплект сверел  -Комплект резцов  -Стамески-4 шт  -Ножовки – 10 шт.  -Лобзики – 8 шт.  -Молотки – 10 шт.  -Клещи – 2 шт.  -Напильники – 30 шт.  -Коловорот – 2 шт.  -Ножовки по металлу – 5 шт.  -Дрель -1шт.  -Электроточило -2шт.  <b>Демонстрационный материал:</b>  -Стенды с плакатами по ТБ при обработке древесины, металла.  -Общие положения по ТБ и правил поведения в мастерских  -Памятка по технике безопасности на рабочих местах  -Коллекция древесины  -Коллекция образцов металлов  -Штангенциркуль  -Глубиномер</p>			

-Ножницы для резки металла – 10 шт  
-Круглогубцы – 3 шт.  
-Кусачки – 3 шт.  
-Отвертки – 3 шт.

**Кабинет технологии (девочки) №8  
Оборудование**

Электрическая плита 4-х 1шт.  
Миксер -1шт.  
Набор столовый кухонный -1шт.  
Набор кухонной посуды и приспособлений-  
2шт.  
Доска разделочная -4шт.  
Швейная машинка с ручным приводом -4шт.  
Швейная машинка с ножным приводом 2 шт.  
Электрический утюг -1шт.  
Доска гладильная напольная -1шт.  
Манекен – 1 шт.  
Комплект для вязания крючком -8шт.  
Линейка закройщика М 1:4 -6 шт.  
Лента сантиметровая -6 шт.  
Ножницы для раскроя ткани 5шт.

**Тематические карточки с заданием и  
раздаточным материалом**

Карта контроля «Кулинария»;  
Карта контроля «Машиноведение»;  
Карта контроля «Материаловедение»;  
Карта контроля «Конструирование»;  
Карта контроля «Моделирование»;

**Комплекты таблиц**

Технология обработки пищевых продуктов;  
Технология обработки швейных изделий;  
Конструирование и моделирование;

**Тематические папки**

Материаловедение;  
Машиноведение;  
Уход за одеждой;  
Декоративная отделка платья;  
Уход за ребенком;  
Интерьер;  
Вязание на спицах;  
Вязание крючком;

		Подготовка к экзамену и олимпиадам по технологии <b>Видеотека</b> Вязание на спицах; Вышивка крестом; Пэчворк и квилт; Уроки вязания; Карнавальные костюмы; Женская одежда (выкройки) Компьютерный журнал мод» Вязание крючком; Одежда своими руками; Вышивка шелковыми лентами;			
18	Физическая культура	<b>Спортзал</b> -Гимнастический козёл -1шт. -Гимнастический конь -1шт. -Подкидной мост-1шт. -Перекладина – 1 шт. -Гимнастическая стенка-5шт. -Маты гимнастические -7 шт. -Канат для лазания-1шт. -Стойки для прыжков в высоту -2шт. -Планка для прыжков -1шт. -Гимнастическая скамейка -2шт. -Баскетбольные кольца с щитами -4шт. -Сетка для волейбола -1шт. -Мячи волейбольные - 12 шт. Мячи баскетбольные- 10 шт -Скакалки - 18 шт. -Измерительная рулетка -1шт. -Свисток -2 шт. -Мячи для метания – 9 шт. - Гранаты – 10шт. - Гири – 2шт. - Гантели – 10 пар. - Штанга – 1 шт.			

Дата заполнения " \_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

\_\_\_\_\_  
 руководитель соискателя лицензии подпись фамилия, имя, отчество