

## Кабинет физики

	Наименование имущества	Количество
1.	Учительский стол	1
2.	Парты двухместные	6
3.	Шкаф раздвижной, с доской	3
4.	Шторы	4
5.	Экран	1
6.	Стулья ученические	14
7.	Стул учительский	1
8.	Шкафы	7
9.	Парты	-
10.	Стол одноместный	1
11.	Тумбочки	-

### ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

№	Класс	Наименование	Тема	Кол-во
1	7	Рычажные весы		3
2	7	Приборы для определения объёма		3

№	Класс	Название	Кол-во

1	8	манометры	1
2	9	барометр	2
3	8	Двигатель в с.	1
4.	7	Поршневые насосы	1
6	8	трансформаторы	1
7	8	Реактивное движение	1

### Оборудование и станки кабинета технологии

1. Станок ТВ-4
2. Станок ТВ-7
3. Станок НГФ-1
4. Станок заточной-2 шт
5. Станок сверлильный-2шт
6. Станок ТСД-120-3шт
7. Циркулярная пила-2шт

### Кабинет химии и биологии

#### Таблицы

#### Основы химических знаний

Периодическая система химических элементов  
Д.И. Менделеева  
Таблица растворимости веществ в воде  
Правила поведения в кабинете химии

Знаки  
Техника безопасности при проведении опытов

**Химия** **VIII**  
Валентность  
Строение атома. Изотопы  
Электронные конфигурации атомов

– **IX** **классы**  
Образование ковалентной и ионной химических связей  
Типы кристаллических решеток  
Окислительно - восстановительные реакции

Реакции обмена в водных растворах  
 Важнейшие кислоты и их соли  
 Классификация оксидов  
 Классификация солей  
 Генетическая связь важнейших неорганических соединений  
 Кислотность среды  
 Электролитическая диссоциация

Скорость химических реакций  
 Химическое равновесие  
 Классификация органических соединений  
 Изомерия  
 Гомология  
 Нефть – источник углеводов  
 Белки

**Состав наборов химреактивов**

<b>Набор 3BC Щелочи</b>	
Гидроксид натрия	
Гидроксид калия	
Гидроксид кальция	

<b>Набор 9</b>	<b>BC</b>	<b>Образцы</b>	<b>неорганических соединений</b>
Нитрат алюминия			
Оксид кальция			Хлорид лития
Дигидрофосфат калия			Сульфат марганца(II)
Алюминиево –калиевые квасцы			Хлорид марганца (II)
Борная кислота			Силикат натрия
Сульфат кобальта			

<b>Набор 11C.</b>	<b>Соли</b>	<b>для</b>	<b>демонстрационных опытов</b>
Аммиак водный			Фосфат кальция
Карбонат аммония			Гидрофосфат кальция
Карбонат калия			Карбонат натрия
Гидрокарбонат калия			Фосфат натрия
Дифосфат калия			

**Набор 12 BC Неорганические вещества для демонстрации опытов**

Иодистый калий	Гидросульфат натрия
Калий железистосинеродистый	Карбонат натрия
Калий железосинеродистый	Фторид натрия
Бромид натрия	Сера молотая
Сульфат натрия	

**Набор 13BC Галогены**

Хлорид аммония	Хлорид кальция
Хлорид бария	Хлорид магния
Хлорид железа(III)	Хлорид меди(II)
Хлорид калия	Хлорид натрия

Хлорид	цинка
--------	-------

<b>Набор</b>	<b>14</b>	<b>ВС</b>	<b>Сульфаты,</b>	<b>сульфиты,</b>	<b>сульфиды</b>
--------------	-----------	-----------	------------------	------------------	-----------------

Сульфат алюминия
Сульфат аммония
Сульфат железа(III)
Сульфат калия
Гидросульфат калия
Сульфат кальция
Сульфат железа(III) -купорос

Сульфат меди(II)	
Сульфат цинка	
Сульфат магния	
Сульфат натрия	
Сульфит натрия	
Сульфид	натрия

<b>Набор</b>	<b>16</b>	<b>ВС</b>	<b>Металлы.</b>	<b>Оксиды</b>
--------------	-----------	-----------	-----------------	---------------

Алюминия гранулированный
Оксид железа(III)
Железа порошок

Оксид меди(II)	
Цинк	гранулированный

<b>Набор</b>	<b>17</b>	<b>С</b>	<b>Нитраты</b>
--------------	-----------	----------	----------------

Нитрат алюминия
Нитрат бария
Нитрат аммония

Нитрат калия	
Нитрат	натрия

<b>Набор 17 С Нитраты (большой)</b>
-------------------------------------

Нитрат алюминия
Нитрат аммония
Нитрат бария
Нитрат калия

Нитрат натрия
---------------

<b>Набор 21 ВС Неорганические вещества</b>
--

Сульфат меди(II)
Гидрокарбонат меди(II)

Карбонат натрия	
Гидрокарбонат	натрия

<b>Набор 22 ВС Индикаторы</b>
-------------------------------

Фенолфталеин
Метиловый оранжевый

<b>Набор 2М Кислоты</b>
-------------------------

Кислота серная
----------------

Кислота соляная			
<b>Набор</b>	<b>5С</b>	<b>Органические</b>	<b>вещества</b>
Анилин			Сахароза
Анилин гидрохлорид			Метилен хлористый
Ацетон			Спирт изоамиловый
Бензол			Спирт бутиловый
Кислота аминоксусная			Спирт изобутиловый
Кислота олеиновая		Углерод	четырёххлористый
Кислота стеариновая			

<b>Набор</b>	<b>6С</b>	<b>Органические</b>	<b>вещества</b>
			Кислота уксусная
Глюкоза			
Кислота муравьиная			
Глицерин			

<b>Коллекции</b>			

1. Чугун и сталь.
2. Топливо.
3. Каучук.
4. Металлы.
5. Алюминий
6. Каменный уголь.
7. Стекло и изделия из стекла.
8. Нефть и продукты переработки
9. Волокна.
10. Пластмассы.
11. Каменный уголь.
12      Сталь      и      сплавы

**Наборы:**

**1. Кристаллические решётки:**

**Наглядные пособия кабинета биологии**

Микропрепараты	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Серия препаратов по анатомии растений.</li><li>2. Препараты – простейшие.</li><li>3. Препараты – черви.</li></ol>
Гербарии	<ol style="list-style-type: none"><li>1. По анатомии и морфологии растений</li><li>2. По курсу общей биологии</li><li>3. Основные группы растений</li><li>4. Дикорастущие растения</li><li>5. Культурные растения</li><li>6. Систематика растений</li><li>7. Голосеменные растения</li></ol>
Влажные препараты	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Внутреннее строение – крысы, лягушки, речного рака, птицы, дождевого червя, моллюски.</li><li>2. Развитие – птицы, лягушки, рыбы, мухи.</li><li>3. Паук-крестовик.</li><li>4. Аскарида.</li><li>5. Скорпион</li><li>6. Гадюка</li><li>7. Беззубка</li></ol>
Скелеты	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Гадюка</li><li>2. Птица</li><li>3. Крыса</li><li>4. Лягушка</li><li>5. Черепаха</li><li>6. Млекопитающее</li></ol>
Коллекции по зоологии	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Вредители леса, сада, сельскохозяйственных растений.</li><li>2. Майский жук</li><li>3. Комар – малярийный и простой.</li><li>4. Американская бабочка</li><li>5. Почвенные насекомые.</li><li>6. Тутовый шелкопряд.</li><li>7. Многообразие насекомых.</li></ol>
Макеты	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Зерновка пшеницы</li><li>2. Зоны корня</li><li>3. Зоны стебля</li></ol>

	<ol style="list-style-type: none"> <li>4. Ткани листа</li> <li>5. Внутреннее строение жука, рыбы, лягушки, голубя, собаки</li> <li>6. Головной мозг – рыбы, лягушки, ящерицы, голубя, собаки, человека.</li> <li>7. Внутренние органы человека (топография)</li> <li>8. Строение кожи, зуба, гортани, почки.</li> <li>9. Размножение грибов, водорослей, мхов, папоротников, сосны.</li> <li>10. Грибы</li> <li>11. Плоды</li> <li>12. Овощи</li> </ol>
Таблицы	<p>Ботаника.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Строение стебля злаков</li> <li>2. Строение клетки растения и животного</li> <li>3. Типы плодов, семена и распространение</li> <li>4. Видоизменение корня</li> <li>5. Строение корня</li> <li>6. Строение почек, побег</li> <li>7. Строение и прорастание пшеницы</li> <li>8. Лишайники, мхи (строение)</li> <li>9. Хвощи, плауны (строение)</li> <li>10. Формы листьев</li> <li>11. Соцветия</li> <li>12. Голосеменные(строение)</li> <li>13. Одноклеточные и многоклеточные зеленые водоросли.</li> <li>14. Папоротники, мхи (строение)</li> <li>15. Покрытосеменные.</li> <li>16. Строение ветки липы</li> <li>17. Грибы (строение)</li> </ol> <p>Анатомия и физиология человека</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>18. Скелет</li> <li>19. Мышцы – группы мышц.</li> <li>20. Зубы</li> <li>21. Кожа</li> <li>22. Плоскостопие. Предупреждение.</li> <li>23. Остановка кровотечения</li> <li>24. Вывих и типы соединения костей.</li> <li>25. Спинной мозг. Рефлексы</li> <li>26. Витамины</li> <li>27. Состав пищи. Калорийность</li> <li>28. Обоняние. Вкус</li> <li>29. Ткани</li> <li>30. Сердце</li> <li>31. Почки</li> <li>32. Головной мозг</li> <li>33. Кровеносная система</li> <li>34. Внутренние органы (топография)</li> </ol> <p>Таблицы по зоологии :</p>

	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Приспособления птиц, связанные с полетом.</li> <li>2. Тип простейшие. Многообразие.</li> <li>3. Внутреннее строение лягушки</li> <li>4. Тип моллюски . многообразие.</li> <li>5. Тип черви. многообразие.</li> <li>6. Касс паукообразные</li> <li>7. Класс ракообразные (строение)</li> <li>8. Скелет птицы</li> <li>9. Головной мозг и нервная система млекопитающих</li> <li>10. Дождевой червь. Многообразие кольчатых.</li> <li>11. Схемы кровообращения позвоночных.</li> <li>12. Иглокожие. Строение. Многообразие.</li> <li>13. Головоногие моллюски.</li> <li>14. Строение рыб.</li> <li>15. Многообразие и классификация рыб.</li> </ol> <p style="text-align: center;">Общая биология :</p> <p style="text-align: center;">16.Вирусы</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>17.Центры происхождения культурных растений</li> <li>18. Онтогенез и развитие ланцетника</li> <li>19. энергетика клетки</li> <li>20. фотосинтез и его фазы.</li> <li>21.мутации</li> <li>22.Полиплоидия</li> <li>23. биогеоценоз</li> <li>24. биогеоценоз водоема.</li> <li>25. строение сине-зеленых водорослей.</li> <li>26. белок. Структура. Строение.</li> <li>27. днк.</li> <li>28. Синтез белка.</li> </ol>
Микроскопы световые	4 шт
<b>Контрольные и самостоятельные проверочные работы по химии</b>	<p>7 класс - темы 1. «задачи на объемную и массовые доли смесей»</p> <p>Контрольная работа №1 по теме «Смеси веществ и их состав»</p> <p>Раздаточный материал (карточки) тема « классификация неорганических соединений»</p> <p>Контрольная работа № 2 « Классификация неорганических веществ»</p>
	<p>8 класс - материалы контрольных работ по химии</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. №1.Повторение основных вопросов курса 7 класса</li> <li>Атомы химических элементов</li> <li>2. №2.Простые вещества.</li> <li>3. №3. Вещества . количественные характеристики вещества.</li> <li>4. №4. Признаки химических реакций</li> <li>5. №5. Химические уравнения. Расчеты по химическим уравнениям.</li> <li>6. №6 .Растворение. Растворы, их свойства растворов электролитов. Ионные реакции.</li> </ol>



	<p>9 класс – материалы контрольных работ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Растворы. Свойства электролитов. Ионные реакции.</li> <li>2. Металлы.</li> <li>3. Неметаллы.</li> <li>4. Классификация органических веществ.</li> <li>5. Итоговая контрольная работа за курс 9-го класса.</li> </ol> <p>Проверочные тестовые работы по темам - «металлы» и «неметаллы».</p>
<p><b>Материалы проверочных работ по биологии</b></p>	<p>Тестовые работы по биологии 5 класс – итоговая работа за курс 5-го класса,;</p> <p>тестовые работы за курс 6-го класса по темам : «свойства живых организмов», «строение клеток животных и растений», «ткани растений и животных», « строение растительных организмов», « жизнедеятельность организмов» «организм и среда». Тест « бактерии, водоросли, грибы, лишайники», проверочная по теме « экология», контрольная работа « живой организм»</p> <p>7 класс – « царство грибов» - тест. « царство растений», « Царство животных». (тестирование), проверочная работа «внешнее и внутреннее строение земноводных»,</p> <p>8 класс – « координация и регуляция», « Кровь и кровообращение» « Дыхание и пищеварение» « обмен веществ и энергии», «Размножение и развитие», контрольная работа «пищеварительная система», «Кровеносная система «- зачетная работа. «нервная и эндокринная система» - зачет. «Мышцы». «Опорно-двигательная система».</p> <p>9 класс « Эволюция живого мира на земле», «Клетка», « наследственность и изменчивость». « Основы экологии». Тесты. «Биосинтез белка».</p>

--

## СПОРТЗАЛ

## Опись имущества

№	Наименование имущества	Количество
1.	Баскетбольная площадка	
2.	Волейбольная площадка	
3.	Гимнастический уголок	
4.	Гимнастический конь	<b>2</b>
5.	Гимнастический козёл	<b>1</b>
6.	Гимнастические маты	<b>10</b>
7.	Бревно	<b>1</b>
8.	Доска подкидная	<b>1</b>
9.	Теннисный стол	<b>3</b>
10.		
11.		-

КАБИНЕТ ГЕОГРАФИИ

## Карты по географии.

№	Название	Кол-во
<i>Карты настенные ламинированные</i>		
1	Политическая карта мира	1
2	Политико – административная карта России	1
3	Физическая карта мира	1

4	Физическая карта России	1
5	Климатическая карта России	1
6	Топографическая карта	1
7	Природные зоны мира	1
8	Зоогеографическая карта мира	1
9	Карта полушарий	1
10	Учебная карта Австралия и Океания	1
11	Климатические пояса и области мира	1
12	Климатические пояса Северной Америки	1
13	Климатические пояса Африки	1
14	Климатические пояса Евразии	1
15	Строение земной коры	1
16	Физическая карта Африки	1
17	Физическая карта Северной Америки	1
18	Физическая карта Южной Америки	1
19	Физическая карта Евразии	1
20	Почвенная карта мира	1
21	Природные зоны России	1
22	Кавказ	1
23	Восточная Сибирь и Дальний Восток	1
24	Месторождения полезных ископаемых	1
25	Политическая карта Евразии	1
26	Геологическая и тектоническая карты России	1

### Картографические атласы.

Атласы				
Атлас по географии 5 класс с контурными картами				
Атлас по географии 6 класс с контурными картами				
Атлас по географии 7 класс с контурными картами				
Атлас по географии 8-9 класс с контурными картами				
Атлас География Смоленской области 8-9 классы				

### Лабораторное оборудование.

№	Класс	Наименование	Тема	Кол-во
1	6	Комплект лабораторного оборудования «Наблюдение за погодой»	Атмосфера	1
2	6-8	Приборы		3
3		Посуда для анализа почв	Почвы	1 комплект
4	6	Набор для топографической съемки		1
5	6	Набор топографических карт		10

### Раздаточный материал.

№	Класс	Наименование	Тема	Кол-во
1	6-7	Глобус ученический	План и карта	5

2	6-10	Раздаточный материал: минералы и горные породы	Литосфера	20
3	6-10	Карточки – индивидуальные задания, блоки взаимного контроля	По всем темам курсов	400

### Динамические модели.

№	Класс	Название	Кол-во
<b>Энерго-производственные циклы</b>			
1	9	Черных металлов	1
2	9	Цветных металлов (для меди)	1
3	9	Углеэнергохимический	1
4	9	Нефтегазохимический комплекс	1
5	9	Лесопромышленный комплекс	1
6	9	Машиностроительный	1
7	9	Аграрно-индустриальный	1
8	9	Рыбоперерабатывающий	1
9	9	Углеэнергохимический	1

