

## ЛАБОРАТОРНО-ДЕМОНСТРАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ КАБИНЕТА ГЕОГРАФИИ

- ✓ компьютер
- ✓ проектор
- ✓ гербарий растений «природные зоны мира»
- ✓ гербарий дикорастущих растений
- ✓ модель глобуса
- ✓ модель теллурия
- ✓ динамическое пособие «Энергопроизводственные циклы»
- ✓ коллекция минералов
- ✓ коллекция стали
- ✓ коллекция минералов и горных пород
- ✓ атласы
- ✓ дидактический и контрольно-измерительный материал для 5-11 классов
- ✓ рулетки для практических работ
- ✓ коллекция твердости
- ✓ литература для внеклассного чтения
- ✓ продукция Воронинского заповедника
- ✓ комплекты таблиц по географии для 6, 8 классов
- ✓ комплекты настенных карт по географии для 5-11 классов
- ✓ электронные ресурсы:
  1. уроки Кирилла и Мефодия для 6-11 классов
  2. видео-уроки: Африка, Австралия, Южная Америка, Антарктида, Северная Америка, Евразия, путешествие по России.

## ЛАБОРАТОРНО-ДЕМОНСТРАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ КАБИНЕТА ФИЗИКИ

№ п/п	1. Технические средства обучения	Кол-во
1	Компьютер-ноутбук Asus	1
2	Мультимедиапроектор Acer	1
3	Принтер Canon LBP-6600b	1
4	Интерактивная Panasonic Panaboard	1
	2. Приборы демонстрационные	
	2.1 Приборы и принадлежности общего назначения	
1	Комплект электроснабжения кабинета физики (распределительный щит КЭСФ – 1 + 14 рабочих мест)	1
2	Комплект цифровых измерителей тока и напряжения	
3	Набор демонстрационный "Электричество-1" (Постоянный ток)	1
4	Набор демонстрационный "Электричество-2" (Полупроводниковые приборы)	1
5	Набор демонстрационный "Электричество-3" (Переменный ток)	1
6	Набор демонстрационный "Электричество-4" (Электрический ток в вакууме)	1
7	Весы электронные 200г 0,01г. лабораторные	2
8	Модель двигателя внутреннего сгорания	1
9	Насос вакуумный Комовского	1
10	Осциллограф	1
11	Плитка электрическая малогабаритная	1
12	Стакан отливной демонстрационный	1
13	Штатив универсальный физический	4
14	Весы рычажные	10

15	Секундомер	1
	2.2 Механика	
1	Барометр-анероид БР-52	1
2	Комплект тележек легкоподвижных	1
3	Манометр демонстрационный	1
4	Манометр жидкостный	1
5	Набор тел равного объема	1
6	Пистолет баллистический	1
7	Рычаг демонстрационный	1
8	Ведерко Архимеда	1
9	Шар Паскаля	1
10	Набор лабораторный «Механика»	6
	2.3 Механические колебания и волны	
1	Камертон на подставке	2
2	Метроном	1
3	Машина волновая	
	2.4 МКТ и термодинамика	
1	Гигрометр психрометрический	1
2	Набор лабораторный "МКТ"	5
3	Термометр электронный	2
4	Прибор для демонстрации атмосферного давления	1
5	Прибор для демонстрации давления жидкости	1
6	Сосуды сообщающиеся	1
7	Шар с кольцом	1
	2.5 Электродинамика и оптика	
1	Амперметр демонстрационный	1
2	Вольтметр демонстрационный	1
3	Звонок электрический	1
4	Компас	4
5	Катушка дроссельная	1
6	Конденсатор переменной емкости	2
7	Конденсатор демонстрационный	1
8	Мультиметр цифровой	1
9	Магнит U-образный	5
10	Магнит полосовой	5
11	Машина электрофорная	1
12	Набор лабораторный «электричество»	5
13	Набор лабораторный «электродинамика»	1
14	Султаны электрические (пара)	1
15	Трансформатор модель	1
16	Электрометр с принадлежностями	1
17	Набор по дифракции и интерференции	5
18	Спектральный набор (блок питания и 3 трубки)	1
19	Набор лабораторный «Оптика»	5
	3. Приборы лабораторные	
1	Амперметр лабораторный	5
2	Вольтметр лабораторный	5

3	Выключатель лабораторный	5
4	Динамометр 4 Н	5
5	Источник тока лабораторный	5
6	Калориметр	5
7	Катушка – моток	5
8	Миллиамперметр лабораторный	5
9	Реостат	3
10	Желоб	5
11	Шарики металлические	4
12	Источник постоянного/переменного тока	2
	4.Таблицы	
1	Международная система единиц	1
2	Значения фундаментальных физических постоянных	1
3	Набор плакатов по механике	1
4	Набор плакатов по МКТ и термодинамике	1
5	Набор плакатов по электродинамике	1
6	Набор плакатов по оптике и квантовой физике	1
	5. Видео, CD	
1	CD Уроки физики Кирилла и Мефодия 7 класс	
2	CD Уроки физики Кирилла и Мефодия 8 класс	
3	CD Уроки физики Кирилла и Мефодия 9 класс	
4	CD Уроки физики Кирилла и Мефодия 10 класс	
5	CD Уроки физики Кирилла и Мефодия 11 класс	

**ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ ЛАБОРАТОРНО-ДЕМОНСТРАЦИОННЫМ МАТЕРИАЛОМ КАБИНЕТА  
ТЕХНОЛОГИИ**

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол-во
1.	Швейные машины «JANOME» (электропривод)	9
2.	Оверлок – 013, 4-х ниточный «MERRYLOCK»	1
3.	Манекен (44 размер, учебный)	1
4.	Доска гладильная, напольная	1
5.	Утюг - электрический, с пароувлажнителем	1
6.	Иглы машинные	15
7.	Комплект оборудования и приспособлений для влажно-тепловой обработки (гладильная доска, утюг с пароувлажнителем)	1
8.	Комплект инструментов и приспособлений для ручных швейных работ (швейные иглы, ножницы, нитки-катушки)	15
9.	Комплект инструментов и приспособлений для вышивания	12
10.	Набор измерительных инструментов для работы с тканями (лента сантиметровая, линейка закройщика)	12
11.	Колпачки шпульные	10
12.	Стенды (постоянные)	9
13.	Стенды (сменные-выставочный материал)	5
14.	Коллекция льна (объекты натуральные)	8
15.	Коллекция хлопка (объекты натуральные)	8

**ЛАБОРАТОРНО-ДЕМОНСТРАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ КАБИНЕТА ХИМИИ**

1. Единые образовательные ресурсы с сайта [www. school-coollection.edu.ru](http://www.school-coollection.edu.ru)
2. (единой коллекции образовательных ресурсов)
3. CD «Неорганическая химия», издательство «Учитель»
4. CD «Органическая химия», издательство «Учитель»
5. CD «Общая химия», издательство «Учитель»
6. CD «Химия элементов», издательство «Учитель»
7. Химия. Просвещение «Неорганическая химия»,. 8 класс.
8. Химия (8-11 класс). Виртуальная лаборатория (учебное электронное издание)
9. CD «Химия 8-11 класс», Библиотека электронных наглядных пособий.
10. CD Самоучитель «Химия для всех» (8-11 класс)
11. CD «Химия в школе. Минеральные вещества», электронные тесты.
12. CD «Химия 8 класс», электронное учебное издание Дрофа, мультимедийное приложение к УМК «Химия 8 класс»
13. CD «Тренажер по химии, тесты для подготовки к экзаменам»

## **ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ ЛАБОРАТОРНО-ДЕМОНСТРАЦИОННЫМ МАТЕРИАЛОМ КАБИНЕТА МАТЕМАТИКИ**

### **Печатные пособия**

1. Таблицы по математике для 5 – 9 классов.
2. Портреты выдающихся деятелей математики.

### **Информационные средства**

1. Коллекция медиаресурсов, электронные базы данных.
2. Интернет.

### **Экранно-звуковые пособия.**

1. Видеофильмы по истории развития математики, математических идей и методов.

### **Технические средства обучения**

1. Компьютер.
2. Мультимедиапроектор.
3. Экран (на штативе или навесной).
4. Интерактивная доска.

### **Учебно-практическая и учебно-лабораторное оборудование**

1. Доска магнитная с координатной сеткой.
2. Набор цифр, букв, знаков для средней школы (магнитный).
3. Наборы «Части целого на круге», «Простые дроби».
4. Набор геометрических тел (демонстрационный и раздаточный).
5. Модель единицы объема.
6. Комплект чертёжных инструментов (классных и раздаточных): линейка, транспортир, угольники, циркуль.
7. Наборы для моделирования (цветная бумага, картон, калька, клей, ножницы, пластилин).