

## **Кабинет Химии:**

ТСО: Проектор, экран

### **Демонстрационные материалы:**

1. Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева
2. Таблица растворимости
3. Чугун и сталь
4. Горные породы и минералы
5. Алюминий
6. Производство стекла
7. Металлы
8. Нефть и продукты ее переработки
9. Редкие металлы
10. Шкала твёрдости
11. Пластмассы
12. Каучук
13. Волокна
14. Каменный уголь и продукты его переработки

### **Лабораторное оборудование:**

1. Весы для сыпучих материалов
2. Комплект лабораторного оборудования «Моделирование молекул»
3. Спиртовки
4. Пробирки
5. Штативы для пробирок
6. Держатели для пробирок
7. Щипцы
8. Чашки Петри
9. Предметные стекла
10. Часовые стекла
11. Шпатели
12. Наборы приборов, посуды и принадлежностей для учащихся

### **Реактивы:**

1. Карбонаты
2. Сульфаты
3. Галогениды
4. Гидроксиды
5. Нитраты
6. Простые вещества металлы и неметаллы.
7. Минеральные кислоты
8. Органические вещества

## Кабинет Физики:

ТСО: интерактивная панель.

### Демонстрационное оборудование:

1. Набор электроизмерительных приборов постоянного и переменного тока
2. Источник постоянного и переменного напряжения
3. Генератор звуковой частоты
4. Штатив универсальный физический
5. Насос вакуумный с тарелкой и колпаком
6. Комплект по механике поступательного и переменного движения, согласованный с компьютерным измерительным блоком
7. Комплект «Вращение», согласованный с компьютерным измерительным блоком
8. Ведерко Архимеда
9. Камертоны на резонирующих ящиках с молоточком
10. Набор демонстрационный «Волновая ванна»
11. Прибор для демонстрации давления жидкости
12. Прибор для демонстрации атмосферного давления
13. Рычаг демонстрационный
14. Сосуды сообщающиеся
15. Стакан отливной
16. Прибор «Шар Паскаля»
17. Устройство для записи колебаний маятника
18. Набор по термодинамике, газовым законам и насыщенным парам, согласованный с компьютерным измерительным блоком
19. Прибор «Трубка для демонстрации конвекции в жидкости»
20. Цилиндры свинцовые со стругом
21. Набор демонстрационный «Тепловые явления, согласованный с компьютерным измерительным блоком»
22. Прибор «Трубка Ньютона»
23. Набор капилляров
24. Набор для исследования электрических цепей постоянного тока
25. Набор для исследования тока в полупроводниках и их технического применения
26. Набор для исследования переменного тока и явления электромагнитной индукции
27. Электрометры с принадлежностями
28. Трансформатор универсальный
29. Источник высокого напряжения
30. Комплект «Султаны электрические»
31. Маятники электростатические (пара)
32. Палочки из стекла и эбонита
33. Звонки электрический демонстрационный
34. Комплект полосовых и дугообразных магнитов
35. Стрелки магнитные на штативах
36. Прибор для изучения правила Ленца
37. Комплект по геометрической оптике на магнитных держателях
38. Комплект по волновой оптике
39. Набор спектральных трубок с источником питания
40. Набор по измерению постоянной Планка с использованием лазера
41. Компьютерный измерительный блок
42. Набор датчиков ионизирующего излучения и магнитного поля
43. Осциллографическая приставка

44. Барометр-анероид
45. Динамометры демонстрационные (пара) с принадлежностями
46. Манометр жидкостный демонстрационный
47. Термометр электронный

### **Лабораторное оборудование:**

1. Набор по механике
2. Набор по молекулярной физике
3. Набор по электричеству
4. Набор по оптике
5. Источник постоянного и переменного тока (4,5В, 2А)
6. Весы учебные лабораторные
7. Динамометр лабораторный
8. Амперметр лабораторный
9. Вольтметр лабораторный
10. Миллиамперметр

4 комплекта оборудования «ГИА-2015» по физике со стойкой

*Состав одного комплекта:*

#### *Набор 1 «Плотность вещества»*

- Весы электронные с батарейками
- Измерительный цилиндр пластиковый
- стакан
- Цилиндр стальной
- Цилиндр алюминиевый
- Нить-моток

#### *Набор 2 «Сила Архимеда»*

- Динамометр планшетный
- стакан мерный
- Пластиковый цилиндр
- Цилиндр алюминиевый
- Нить моток

#### *Набор 3 «Сила упругости. Закон Гука»*

- Штатив лабораторный
- Пружина с миллиметровой шкалой
- Динамометр школьный
- Линейка с миллиметровыми делениями

#### *Набор 4 «Сила трения»*

- Брусок деревянный
- 3 груза
- Динамометр планшетный
- Алюминиевая направляющая
- Нить моток
- Полоса деревянная

#### *Набор 5 «Электричество»*

- Источник питания
- Вольтметр двухпредельный
- Амперметр двухпредельный

- Переменный резистор
- Два резистора
- Соединительные провода
- Ключ
- Рабочее поле

*Набор 6 «Оптика»*

- Собирающая линза
- Экран металлический
- Направляющая
- Держатель экрана
- Источник питания
- Соединительные провода
- Ключ
- Лампа

*Набор 7 «Механические колебания»*

- Штатив
- Мерная лента
- Нить
- Груз
- Электронный секундомер
- Датчик секундомера
- Держатель секундомера
- Магнит шайба

*Набор 8 «Простые механизмы»*

- Штатив
- Рычаг
- Блок подвижный
- Блок неподвижный
- Нить-моток
- 3 груза
- Динамометр планшетный
- линейка

**Кабинет биологии:**

**ТСО:** Проектор, экран

**Демонстрационное и лабораторное оборудование:**

Микроскоп школьный с цифровой камерой Альтами - 1 шт.

Наборы микропрепаратов по ботанике - 2 шт.

Прибор для демонстрации теплоемкости с дифференц. Термометром - 1 шт.