

## Объекты для практических занятий

Виды учебных помещений	Виды оборудования
<b>Лаборатория кабинета физики</b>	Машина электрофорная Набор лабораторный "Механика" Набор лабораторный "Электричество" Воздуходувка Выпрямитель Звуковой генератор Кодоскоп КЭФ-10 КЭФ-10-10 Пресс гидравлический Счётчик Телескоп УЗО-2 Термометр жидкостный Электронная лаборатория «Архимед» Комплект вращения Комплект приборов и принадлежностей для демонстрации св-в электромагнитных волн Набор для демонстрации спектров магнитного поля Набор демонстрационный механика Осциллограф демонстрационный двухканальный Трубка Ньютона Цилиндр измерительный (ведёрко Архимеда) Компакт - диск " Уроки Физики КиМ 10 кл" Компакт - диск "Уроки Физики КиМ 11кл." Компакт-диск "Астрономия - 1" Компакт-диск "Астрономия - 2" Стрелки магнитные на штативах (пара) Султан электростатический (пара) Выпрямитель Насос Комовского Мензурка Шар с кольцом Динамометр Набор по поляризации Машина волновая Турбина водяная Прибор для демонстрации вихревого тока Радиореле Лампа дуговая Прибор для зажигания спектральных трубок Линза наливная Прибор для определения линейного расширения Котёл паровой (модель) Реостат ступенчатый Прибор для определения мощности электродвигателя Вольтметр лабораторный Трансформатор Мультимедийные программы по всем разделам физики Штатив универсальный Гальванометр

	<p>Разновес  Электрощит распределительный  Теллурий  Зеркала сферические  Прибор для изучения фотометрии  Гальванометр зеркальный  Источник электропитания  Паровая турбина  Фонарь универсальный  Авометр школьный  Разновес  Трансформатор на панели  Конденсатор переменной ёмкости  Тарелка вакуумная  Комплект для лабораторных работ по электричеству  Комплект для лабораторных работ по механике  Комплект для лабораторных работ по оптике  Радиореле  Прибор для зажигания спектральных трубок  Катушка дроссельная  Спектроскоп двухтрубный  Электродвигатель с принадлежностями  Двигатель внутреннего сгорания ( модель)  Программы для общеобразовательных школ по физике</p>
<p><b>Лаборатория кабинета химии</b></p>	<p>Таблицы фолии  Учебные коллекции  Наборы для моделирования  Химическая посуда  Датчики  Регистратор данных  Весы ученические  Весы электронные  Термометр лабораторный спиртовой  Электронные учебные пособия  Справочники  Учебная литература  Методическая литература  Плакаты:  <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Растворитель кислот, солей, оснований в воде</li> <li>○ Электрохимический ряд напряжений металлов</li> </ul> Таблицы:  <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Окраска индикаторов в различных средах</li> <li>○ Периодическая таблица химических элементов Д.И. Менделеева</li> <li>○ Классификация веществ</li> </ul> Химические реактивы:  <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Алюминий металлический (гранулы)- Al</li> <li>○ Алюминий- Al</li> <li>○ Железо восстановленное (порошок)- Fe</li> <li>○ Цинк (гранулы)- Zn</li> <li>○ Цинк (порошок)-Zn</li> <li>○ Медь (опилки)- Си</li> <li>○ Олово (гранулы)- Sn</li> <li>○ Магния оксид- MgO</li> <li>○ Меди (II) оксид (гранулы). Особая отметка X.-СиO</li> </ul> </p>

- Меди (II) оксид (порошок). Особая отметка X.-SiO
- Железа (III) оксид - Fe 2O3
- Цинка оксид- ZnO
- Оксид кальция-CaO
- Оксид меди - SiO
- Набор №17 ОС «Индикаторы» Лакмоид 0,02 кг
- Метиловый оранжевый 0,02 кг Фенолфталеин 0,02 кг.
- Алюминия гидроксид
- Алюминия сульфат
- Аллюмокалиевые квасцы
- Алюминий азотнокислый
- Алюминия хлорид
- Меди (II) гидрокарбонат
- Меди сульфат
- Медный купорос
- Малахит - (Si(OH)2)\*CO3
- Меди (II) хлорид
- Медь углекислая(основ.) чистая
- Калия гидрокарбонат
- Калия карбонат
- Калия бромид. Особая пометка XX.
- Калия хлорид
- Калия йодид
- Калия карбонат
- Калий фосфорнокислый двухзамещенный 3-водный
- Калия гидросульфат (KHSO4)
- Аммония сульфат
- Аммония хлорид
- Серебро азотнокислое
- Натрия карбонат
- Натрия гидрокарбонат
- Натрия сульфат безводный
- Натрия хлорид
- Натрия бромид. Особая пометка XX.
- Натрий уксуснокислый
- Натрий углекислый- Na2CO3
- Натрия гидросульфат- NaHSO4
- Натрий фосфорнокислый 12-водный(чистый)
- Натрия сульфит- NaSO3
- Магния сульфат(сернокислый)
- Магния хлорид
- Хлорид бария
- Кальция сульфат
- Кальция фосфат
- Кальция хлорид
- Марганца (II) сульфат. Особая пометка X.
- Марганца (II) хлорид. Особая пометка X.
- Железа (II) сульфат.
- Борная кислота

- Глюкоза
- Сахароза
- Глицерин
- Роданид калия
- Калий железосинеродистый
- Желтая кровяная соль
- Железо (III) хлорид
- Железный купорос ( $\text{FeSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$ )
- Ортофосфорная кислота
- Цинковый купорос ( $\text{ZnSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$ )
- Калий хлористый
- Натрий азотнокислый
- Аммофос
- Селитра кальциевая
- Сульфат аммония
- Мука фосфоритная
- Суперфосфат гранулированный  $\text{Ca}(\text{H}_2\text{P}_04)_2 \cdot \text{CaSO}_4$
- Карбамид  $\text{H}_2\text{N}-\text{CO}-\text{NH}_2$
- Оксид бария
- Оксид кальция
- Кальция гидроксид
- Калия гидроксид
- Натрия гидроксид
- Аммиак водный
- Хлорид цинка
- Хрома (III) хлорид 6-водн.
- Натрия фторид
- Калия роданид
- Калия гексацианоферрат (II) 3-водн.
- Кислота соляная
- Кислота азотная
- Кислота серная
- Кислотамуравьиная
- Кислотауксусная
- Гексан
- Углерод четыреххлористый
- Метилен хлористый
- Сера
- Аналин
- Анилингидрохлорид

Наборы:

- Высокополимерные вещества
- Минералы
- Редкие металлы
- Стекло, изделия из стекла
- Каучук
- Металлы и сплавы
- Известняки
- Удобрения
- Гранит
- Торф и продукты его переработки
- Чугун и сталь
- Нефть и продукты ее переработки

Оборудование:

	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ лабораторный штатив</li> <li>○ штатив для пробирок</li> <li>○ пробирки</li> <li>○ стаканы</li> <li>○ колба</li> <li>○ воронка коническая</li> <li>○ цилиндр измерительный</li> <li>○ пробиркодержатель</li> <li>○ ложечка для сжигания веществ</li> <li>○ ступка с пестиком</li> <li>○ чаша выпаривательная</li> <li>○ асбестированная сетка</li> <li>○ капельница</li> <li>○ газоотводные трубки с пробками спиртовка</li> <li>○ лопаточка</li> <li>○ ёрш</li> <li>○ поддоны</li> </ul> <p>весы аптечные</p>
<p><b>Кабинет информатики</b></p>	<p>Мобильный компьютерный класс  Интерактивная доска  Компьютер управления интерактивной доской  Мультимедиа проектор  Персональный компьютер - рабочее место учителя  Персональный компьютер - рабочее место ученика  МФУ  Сканер  Принтер цветной  Сервер  Источник бесперебойного питания  Комплект сетевого оборудования  Комплект оборудования для подключения к сети Интернет  Специальные модификации устройств для ручного ввода текстовой информации и манипулирования экранными объектами - клавиатура и мышь (и разнообразные устройства аналогичного назначения)  Копировальный аппарат  Цифровой фотоаппарат  Устройство для чтения информации с карты памяти (картридер)  Цифровая видеокамера  Web-камера  Устройства вывода/ вывода звуковой информации - микрофон, колонки и наушники  Внешний накопитель информации  Мобильное устройство для хранения информации (флеш-память)  Мультимедийные программы по информатике  Программные продукты:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Операционная система</li> <li>○ Файловый менеджер (в составе операционной системы или др.).</li> <li>○ Почтовый клиент (входит в состав операционных систем или др.).</li> <li>○ Программа для организации общения и групповой работы с использованием компьютерных сетей.</li> <li>○ Программная оболочка для организации единого информационного пространства школы, включая возможность размещения работ учащихся и работу с цифровыми ресурсами</li> <li>○ Программное обеспечение для организации управляемого коллективного и безопасного доступа в Internet. Брандмауэр и HTTP-прокси сервер.</li> <li>○ Антивирусная программа</li> <li>○ Программа-архиватор</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Система оптического распознавания текста для русского, национального и изучаемых иностранных языков</li> <li>○ Программа для записи CD и DVD дисков</li> <li>○ Комплект общеупотребимых программ, включающий: текстовый редактор, программу разработки презентаций, электронные таблицы..</li> <li>○ Мультимедиапроигрыватель</li> <li>○ Браузер</li> <li>○ Системауправлениябазамиданных,</li> <li>○ Системаавтоматизированногопроектирования..</li> <li>○ Системапрограммирования.</li> </ul>
<b>Мастерские (технические)</b>	<p>Станок сверлильный настольный  Станок заточный  Станок токарно-винторезный  Станок настольный горизонтально фрезерный  Станок токарно-винторезный -ТВ-4.  Станок токарный по дереву СТД-120.  Станок циркулярный  Станок фуговальный  Верстак слесарный  Верстак столярный  Пресс для штампов  Шурупверт аккумуляторный  Струбцина столярная  Тиски слесарные  Электрический лобзик</p> <p>Инструменты:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Набор напильников.</li> <li>○ Набор зубил.</li> <li>○ Набор молотков.</li> <li>○ Рубанки.</li> <li>○ Ножовки по дереву.</li> <li>○ Ножовки по металлу.</li> <li>○ Набор для электротехнических работ.</li> <li>○ Отвертки.</li> <li>○ Электровыжигатели.</li> <li>○ Технологические карты.</li> <li>○ Таблицы.</li> <li>○ Раздаточный материал (карточки).</li> <li>○ Доска магнитная.</li> <li>○ Конструктор для детей</li> <li>○ Образцы работ и технологическиекарты</li> <li>○ Таблицыпотрудовомуобучению</li> <li>○ Шаблоныдляуроковтруда</li> <li>○ Трафаретокружностейразногодиаметра</li> </ul> <p>Плакаты</p>