

Оборудование учебных кабинетов МАОУ СОШ №18

Наличие специального комплекса для оборудования и оснащения кабинетов физики, биологии, химии, иностранного языка	
<p><u>Кабинет иностранного языка:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ноутбук - компьютер - аудиоманитофон <p><u>печатные пособия</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - алфавит - грамматические таблицы (5-9 классы) - карты немецкоязычных и англоязычных стран - флаги Германии, Австрии, Швейцарии - фотографии достопримечательностей и исторических памятников англоязычных стран - тематические картинки <p>-библиотечный фонд</p> <p><u>цифровые образовательные ресурсы</u></p> <p>учебно-методический комплекс по иностранному языку;</p> <ul style="list-style-type: none"> -словари и переводчики; <p><u>-экранно-звуковые пособия:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> -аудиозаписи к УМК; -видеофильмы, соответствующие тематике; 	четыре комплекта
<p><u>Кабинет биологии:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - библиотечный фонд - гербарии - пособия - микропрепараты - видеофильмы <p><u>лабораторное оборудование:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - пробирки - воронки - штативы для пробирок - колбы - метроном - штатив - весы - препаровальные иглы - спиртовка - аппарат для измерения давления - лупы штативные - лупы биноклярные - объективы и окуляры к микроскопам 	один комплект

<ul style="list-style-type: none"> - коллекции растений - таблицы по ботанике - таблицы по зоологии - таблицы по общей биологии - дидактические материалы <ul style="list-style-type: none"> - скелеты животных - экспонаты - влажные препараты - муляжи <p><u>техника:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - телевизор - видеоплеер - проектор - рабочее место учителя (компьютер). 	
<p>Кабинет химии, лаборантская</p> <p><u>Технические средства обучения:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - периодическая система элементов - компьютер - видеомагнитофон - диски для мультимедийного сопровождения уроков <p><u>вспомогательное оборудование:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - вытяжной шкаф <p>Лаборатории для проведения качественного анализа.</p> <p><u>Бумажные носители информации:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - учебная литература - научно-популярная литература - методическая литература - журналы «Химия и жизнь» - журналы «Химия в школе» - задания гимназических, районных, муниципальных, региональных, зональных, всероссийских олимпиад по химии - описания практических работ - тестовые задания - коллекции - таблицы. <p><u>Учебно-лабораторное и демонстрационное оборудование:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - аллонжи - аппарат Киппа - бани - бюксы стеклянные - бюретки 25мл - весы технические 	

- вольтметр -термометр
- воронки Бюхнера
- воронки делительные: большие, маленькие
- воронки пластмассовые
- воронки стеклянные
- индикаторная бумага
- керамические круги
- колбы конические 100мл
- колбы круглые 100мл
- колбы 250 мл круглые
- колбы 50 мл
- колбы конические 100 мл
- колбы конические 100мл
- колбы конические 250 мл
- колбы конические 250мл
- колбы конические 50 мл
- колбы конические 100 мл
- колбы мерные 500мл, 200 мл, 100 мл
- кристаллизаторы
- ложечки для сжигания веществ
- модели кристаллических решеток
- пипетки 2,5,10,25 мл
- плитки
- прибор для изучения скорости реакций
- прибор для изучения состава воздуха,
- приборы для изучения законов сохранения массы
- пробирки 10 мл конические
- пробирки 17 мл
- пробирки 25 мл
- пробирки 50 мл
- пробирки 7 мл
- пробирки конические
- пробирки с пробками
- пробки корковые
- пробки резиновые
- пробки резиновые 29, 34, 37, 40, 60
- склянки для реактивов 1000-50 мл (стеклянные, пластмассовые)
- стаканы 100-40 мл
- стаканы мерные 400 мл, 250 мл, 200 мл, 150 мл, 100 мл, 50 мл
- стекла предметные
- тигельные щипцы
- тигли керамические

<ul style="list-style-type: none"> - трубки стеклянные большие - трубки стеклянные прямые - трубки стеклянные - фарфоровые ступки, пестики - фильтры - цилиндры 200 мл - цилиндры мерные 200-250 мл - цилиндры мерные 25-50 мл - чашки фарфоровые - штативы лабораторные - штативы для пробирок - щипцы тигельные <p><u>Химические реактивы.</u></p> <p><u>Наборы растворов для лабораторных опытов.</u></p>	
<p><u>Кабинет физики, лаборантская:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - видеопроектор - экран настенный - персональный компьютер <p><u>приборы и принадлежности общего назначения:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - комплект электроснабжения кабинета физики - источник постоянного тока с регулируемым напряжением - машина электрофорная - груз наборный 1 кг - генератор звуковой (0,1 Гц-100 кГц) - насос вакуумный Комовского - тарелка вакуумная со звонком - штатив демонстрационный физический - спиртовка <p><u>приборы демонстрационные измерительные:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - барометр-анероид - психрометр - динамометр демонстрационный (пара) - манометр открытый демонстрационный - термометр жидкостной (-50-50С) <p><u>приборы демонстрационные по механике :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ведро Архимеда - инерционные тележки - набор пружин с различной жесткостью - призма наклоняющаяся с отвесом - рычаг демонстрационный - стакан отливной демонстрационный - трубка Ньютона - камертоны на резонансных ящиках 440 Гц - модель для изучения баллистического движения 	

- счетчик - секундомер
- прибор для демонстрации упругих деформаций
- модель "Весы рычажные"
- прибор для демонстрации реактивного движения
- прибор для демонстрации взаимодействия тел импульс
- метроном

приборы демонстрационные по молекулярной физике:

- барометры
- набор капилляров
- колба для демонстрации конвекции в жидкости
- демонстрационный набор "Теплопроводность твердых тел"
- теплоприемник
- цилиндры свинцовые со стругом
- шар с кольцом
- модель ДВС
- модель паровой турбины
- демонстрационный набор для составления объемных моделей молекул
- модель "Броуновское движение"

приборы демонстрационные по электродинамике и оптике:

- амперметр с гальванометром
- магазин сопротивлений
- магнит полосовой демонстрационный (пара)
- магнит дугообразный
- набор для демонстрации магнитных полей
- палочка стеклянная
- палочка эбонитовая
- стрелки магнитные на штативах
- султан электрический (пара)
- электромагнит разборный (подковообразный)
- электрометры с принадлежностями
- электроскопы
- трансформатор
- электрический звонок
- модель "Телеграф"
- модель диод полупроводниковый
- набор спектральных трубок с источником питания

приборы лабораторные

- весы учебные

- набор гирь
- динамометр школьный 0-4 Н
- бруски деревянные
- комплект простых механизмов
- металлические желоба
- комплект блоков лаб.
- штативы лабораторные
- рычаг-линейка
- трибометры
- математический маятник
- измерительные ленты
- амперметр лабораторный 0-2 А
- вольтметр лабораторный 0-6 В
- миллиамперметр М381
- источники питания для практикума
- выключатель
- комплект проводов
- электрические плитки
- катушка - моток
- компас
- набор "Электролиз"
- магнит дугообразный
- магнит полосовой демонстрационный
- электродвигатель разборный
- электромагнит лабораторный (трансформатор)
- набор для изучения магнитных явлений
- калориметр
геометрической оптике (8 класс)
- набор "Геометрическая оптика"
- линзы собирающие
- линзы рассеивающие
- лампочка на подставке
- экран со щелью
- набор тел равного объема
- набор калориметрических тел
- цилиндр измерительный 250 мл
- стакан ПП со шкалой на 250 мл
- пробирка (химическая) П1-14-120
- стеклянные колбы
- стеклянные трубки
- водяной уровень
- наглядные пособия
- таблица "Физические постоянные"
- таблица "Международная система единиц"
- таблица "Шкала электромагнитных волн"

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">- таблица "Периодическая система химических элементов Менделеева"- таблица "Приставки для образования кратных и дольных единиц"- портреты физиков (комплект.)- комплект видеофильмов по физике (Лабораторные работы. Основы кинематики, Геометрическая оптика. Электрические явления. Электромагнитная индукция. Магнетизм. Тепловые явления. Диффузия.)- DVD - фильмы по физике (15)- комплект обучающих программ по физике на CD – дисках (1)- комплект мультимедийных средств обучения | |
|--|--|