

Материально-техническое обеспечение кабинета химии №29

Описание (местонахождение, площадь) – 2 этаж. 63,25 м²

Оборудование	Кол-во
Столы ученические	13
Стулья ученические	26
Стол демонстрационный	1
Стол компьютерный	1
Стол учительский	1
Шкафы для хранения демонстрационного материала (без дверок)	2
Стул учительский	2
Ноутбук DEPO	1
Компьютерная мышь	1
Аудиоколонки mikrolab	2
Мультимедийный проектор BENQ	1
Вытяжной шкаф для демонстрационных опытов с водопроводным краном и подсветкой	1
Жалюзи рулонные	4
Светильники потолочные (светодиодные)	10
Светильники настенные (светодиодные)	2
Классная доска (две створки боковых)	1
Кочма	1
Респиратор	2
Устройство для искусственного дыхания	2
Огнетушитель	1
Оборудование химической лаборатории (15 м²)	
Металлический сейф для хранения реактивов с вытяжкой	1
Металлический шкаф для хранения реактивов	1
Шкафы лабораторные	3
Светильники потолочные (светодиодные)	2
Электрический водонагреватель Garanterm	1
Керамическая раковина	1
Водопроводный кран	1
Сушилки для химической посуды	2
Жалюзи (ламели)	1
Огнетушитель	1
Стол	2
Стул	2
Стол-каталка лабораторный	1
Демонстрационный материал (портреты, таблицы)	
Комплект портретов для кабинетов химии	1
Таблицы по химии Тема №1. "Начала Химии"	16

Тема №2. "Растворы. Электролитическая диссоциация"	12
Тема №3. "Строение вещества. Химическая связь"	16
Тема №4. "Химические реакции"	14
Тема №5. "Неметаллы"	16
Тема №6. "Металлы"	10
Тема №7. "Химическое производство. Металлургия"	14
Тема №8. "Органические соединения"	14
Таблица растворимости веществ.	1
Периодическая таблица химических элементов Д.И. Менделеева	1
Окраска индикаторов в различных средах	1
Ряд напряжения металлов.	1
Ряд электроотрицательности.	1
Приборы, наборы посуды, лабораторных принадлежностей, общее лабораторное оборудование	
Цифровая лаборатория по химии (ученическая) Точка Роста	3
1. Мультидатчик: <ul style="list-style-type: none"> - цифровой датчик температуры исследуемой среды - цифровой датчик pH - цифровой датчик электрической проводимости 2. Беспроводной модуль сопряжения мультидатчика. 3. Цифровой датчик оптической плотности 525нм 4. Кювета 5. Набор лабораторной оснастки: <ul style="list-style-type: none"> - воронка - колба коническая 100мл - ложка для сжигания веществ - стакан пластиковый 100 мл - стакан пластиковый 30 мл - цилиндр мерный 100 мл - чашка Петри с крышкой - шпатель- ложечка 6. Адаптер USB Bluetooth 7. Кабель соединительный (USB 2,0 A – USB Type- B) 8. Кабель соединительный (USB 2,0 A – miniUSB) 9. Кабель соединительный (USB 2,0 A – USB Type- C) 10. Кабель соединительный IDC 11. Комбинированный pH-электрод 12. Щуп с электродами для измерения электропроводности 13. Флеш-накопитель с ПО 14. Сетевое зарядное устройство USB	
Муфельная печь	1
Шкаф сушильный учебный ШСУ	1

Водяная баня	2
Экран с подсветкой для демонстрационных опытов	3
Лабораторная электрическая плитка	2
Дистиллятор демонстрационный	1
Нагреватель для пробирок	2
Аппарат Киппа	3
Приборы для демонстрации закона сохранения массы вещества	2
Прибор для растворов солей	1
Озонатор	1
Прибор для получения газов	1
Генератор высокого напряжения	1
Центрифуга (демонстрационная)	1
Аппарат для проведения химических реакций	1
Прибор для получения растворимых веществ в твердом виде	1
Прибор для определения состава воздуха	1
Фильтры	10
Столик подъемно-поворотный с двумя плоскостями	1
Пробирка ПХ-16	130
Аппарат для дистилляции воды	1
Доска для сушки посуды	1
Комплект мерной посуды	1
Горелка универсальная учебная	1
Весы учебные с гирями до 200г	10
Штатив лабораторный химический	10
Спиртовка лабораторная литая	10
Термометр жидкостной	10
Ложка для сжигания вещества	10
Фарфоровые чашки	20
Химические стаканы	10
Стеклянные колбы	20
Стеклянные палочки	30
Коллекция "Алюминий"	10
Коллекция "Волокна" (дем)	1
Коллекция "Волокна" (раздат.)	10
Коллекция "Каменный уголь и продукты его переработки"	10
Коллекция "Нефть и продукты ее переработки"	10
Коллекция "Шкала твердости"	10
Набор для составления объемных моделей молекул	10
Модель демонстрационной кр. решетки железа	1
Модель демонстрационной кр. решетки меди	1

Модель демонстрационной кр. решетки алмаза	1
Модель демонстрационной кр. решетки графита	1
Реактивы	
Набор №1 В "Кислоты"	1
Набор №1 С "Кислоты"	1
Набор №3 ВС "Щелочи"	1
Набор №5 С "Органические вещества"	1
Набор №6 С "Органические вещества"	1
Набор №7 "Минеральные удобрения"	1
Набор № 8 С "Иониты"	1
Набор № 9 ВС "Образование неорганических веществ"	1
Набор №11 "Соли для демонстрации опытов"	1
Набор №13 ВС "Галогениды"	1
Набор №14 ВС "Сульфаты, сульфиты"	1
Набор №15 ВС "Галогены"	1
Набор № 16 ВС "Металлы, оксиды"	1
Набор №17 С "Нитраты"	1
Набор № 18 С "Соединения хрома"	1
Набор №19 ВС "Соединения марганца"	1
Набор №21 ВС "Неорганические вещества"	1
Набор № 22 ВС "Индикаторы"	1
Набор №24 ВС "Щелочные и щелочноземельные металлы"	1
Набор материалов для химии	1