

МБОУ «Школа № 120»

Кабинет химии (№ 9)

Общие сведения

Площадь кабинета	61,5 кв.м
Число посадочных мест	30

Технические средства обучения

Монитор	1	Колонки	1
Процессор	1	Экран	1
Мультимедийный проектор	1	Клавиатура	1
Мышь	1	МФУ	1

Оснащение кабинета

Оборудование общего назначения

№	Наименование имущества	Количество
1.	Доска.	1
2	Стол демонстрационный	1
3.	Стол для компьютера.	1
4.	Стул учительский	1
5.	Стол ученический.	15
6.	Стул ученический.	30
8.	Жалюзи.	3
9	Шкаф для дидактических материалов	2
10	Шкаф для плакатов.	1
11	Шкаф для лабораторного оборудования	1
12	Сейф для химических реактивов	1
13	Аптечка.	1
14	Шкаф вытяжной. Вытяжка	1

Материалы и оборудование

<p>8-11 классы</p> <p>Натуральные объекты: Коллекции минералов и горных пород; Металлов и сплавов; Минеральных удобрений; Пластмасс, каучуков, волокон.</p> <p>Химические реактивы и материалы: Наиболее часто используемые :</p> <p>1) Простые вещества: медь, натрий, кальций, магний, железо, цинк; 2) оксиды: меди(II), кальция, железа(III), магния; 3) кислоты: серная, соляная, азотная; 4) основания - гидроксиды: натрия, кальция, 25%-ный водный раствор аммиака; 5) соли: хлориды натрия, меди(II), алюминия, железа(III); нитраты калия, натрия, серебра; сульфаты меди(II), железа(II), железа(III), аммония; иодид калия, бромид натрия; 6) органические соединения: этанол, уксусная кислота, метиловый оранжевый, фенолфталеин, лакмус.</p>	
--	--

<p>Химические наборы Химический набор № 1 ОС Кислоты Химический набор № 4 ОС Оксиды металлов Химический набор № 8 ОС Галогены Химический набор № 15 ОС Соединения хрома Химический набор № 25 Для проведения термических работ</p> <p>Химическая лабораторная посуда, аппараты и приборы: 1) Приборы для работы с газами; 2) аппараты и приборы для опытов с твердыми, жидкими веществами; 3) измерительные приборы и приспособления для выполнения опытов; 4) стеклянная и пластмассовая посуда и приспособления для проведения опытов.</p> <p>Модели: Наборы моделей атомов для составления шаростержневых моделей молекул;</p>	
--	--

Плакаты и таблицы

Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева; Таблица растворимости кислот, оснований солей; Электрохимический ряд напряжений металлов; Алгоритмы по характеристике химических элементов, химических реакций, решению задач; Дидактические материалы: рабочие тетради на печатной основе, инструкции, карточки с заданиями, таблицы.	По 1
--	------

Цифровые образовательные ресурсы

Электронные образовательные ресурсы

Название ресурса	Ссылка
1. Единая коллекция Цифровых образовательных ресурсов	http://school-collection.edu.ru/catalog/
2. Единое окно доступа к информационным ресурсам	http://window.edu.ru/
3. Образовательный портал для подготовки к экзаменам «Решу ОГЭ»	https://math-oge.sdangia.ru
4. Федеральный Институт Педагогических Измерений	http://fipi.ru/
5. Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов	http://fcior.edu.ru/
6. Виртуальная химия (или химия онлайн)	http://www.virtulab.net/

Используемые Учебные платформы

Название платформы	Ссылка
1. Российская электронная школа (РЭШ)	https://resh.edu.ru/
2. Образовательный портал UChI.ru	https://uchi.ru
3. Онлайн школа Фоксфорд	https://foxford.ru