

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
Ирбинская средняя общеобразовательная школа №6

УТВЕРЖДАЮ



Директор
МБОУ Ирбинская СОШ №6
И.А. Наприенко
Приказ № 85 от «30» августа 2024 г.

ПАСПОРТ
учебного кабинета химии

1. Общие положения

Заведующий кабинетом:	Учитель химии и биологии О.П.Кривоногова
Площадь кабинета:	91 кв. м (из них лаборантская – 18, 5 кв.м.)
Число рабочих мест:	30
Номер кабинета:	3-03

2. Оснащение

Наименование	Количество
Мебель и общее оснащение	
Телевизор	1
Стол учителя с ящиками для хранения или тумбой	1
Стол демонстрационный	1
Стол письменный для учителя (в лаборантской)	1
Стул учителя	1
Шкаф для хранения учебных пособий	3
Шкаф для одежды (в лаборантской)	1
Доска магнитная	1
Система (устройство) для затемнения окон	3
Стул ученический, регулируемый по высоте	30
Стол ученический, регулируемый по высоте	15
Корзина мусорная	1
Потолочный светильник	17 по 2 лампы
Раковина-мойка – (в кабинете и лаборантской)	2

Шкаф вытяжной	1
Стенд с карманами А4	1
Технические средства обучения (ТСО)	
Ноутбук учителя	1
Многофункциональное устройство/принтер	1
Сетевой фильтр	1
Электронные средства обучения	
Компакт-диск «Уроки химии КиМ» (8-9кл.)	1
Компакт-диск «Уроки химии(10-11 кл.)	1
CD Уроки химии КиМ (8-9 класс)	1
CD Уроки химии КиМ (10-11 класс)	1
CD Химия 8 класс	1
CD Химия 9 класс	1
CD Виртуальная химическая лаборатория. 8 класс	1
CD Виртуальная химическая лаборатория. 9 класс	1
Демонстрационные учебно-наглядные пособия	
Портреты выдающихся химиков(дерев. рамка под стекло)	6
Таблица дем. Периодическая система элементов	1
Таблица дем. Растворимость кислот, оснований и солей в воде.	1
Таблицы дем. «Номенклатура»	1
Таблицы дем. «Химические реакции»	1
Карты- инструкции для практ. занятий по химии 8-11 кл.	1
Таблицы демонстр. «Строение вещества».	1
Коллекции	

Коллекция «Алюминий»	1
Коллекция «Волокна» дем.	1
Коллекция «Металлы»	1
Коллекция «Минералы и горные породы»	1
Коллекция «Пластмассы»	1
Коллекция «Нефть и продукты её переработки»	1
Коллекция «Стекло и изделия из стекла»	1
Коллекция «Чугун и сталь»	1
Коллекция «Каучук»	1
Коллекция «Шёлк»	1
Модели	
Модели атомов для составления молекул.	1
Модель кристаллической решётки магния	1
Модель кристаллической решётки меди	1
Модель кристаллической решётки железа	1
Модель кристаллической решетки графита	1
Модель кристаллической решетки алмаза	1
Модель кристаллической решетки поваренной соли	1
Комплект «Цифровая лаборатория по химии ViLab»	
<p>Комплектация(в каждом):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Беспроводной мультидатчик по химии с 3-мявстроенными датчиками: 2. Датчик рН с диапазоном измерения не уже чем от 0 до 14рН 3. Датчик электропроводимости с диапазонами измеренияне уже чем от 0 до 200 мкСм; от 0 до 3000 мкСм; от 0 до 30000 мкСм 4. Датчик температуры с диапазоном измерения не уже чем от -40 до +165С 	4

<p>5 Отдельные датчики: Датчик оптической плотности 525-550 нм</p> <p>Аксессуары: USB флеш-накопитель. Кабель USB соединительный. Зарядное устройство с кабелем</p> <p>miniUSB.USB Адаптер Bluetooth 4.1 Low Energy. Краткое руководство по эксплуатации цифровой лабораторией.</p>	
<p>Набор ОГЭ по химии Точка Роста.</p>	<p>1</p>
<p>Состав набора:</p> <p>1 весы лабораторные электронные 200 г,</p> <p>2 спиртовка лабораторная,</p> <p>3 воронка коническая,</p> <p>4 палочка стеклянная</p> <p>5 пробирка ПХ14 (10 штук),</p> <p>6 стакан высокий с носиком ВН-50 с меткой (2 штуки),</p> <p>7 цилиндр измерительный 2-50-2 (стеклянный, с притертой крышкой),</p> <p>8 штатив для пробирок на 10 гнезд,</p> <p>9 зажим пробирочный,</p> <p>10 шпатель ложечка (3 штуки),</p> <p>11 набор флаконов для хранения растворов и реактивов (объем флакона 100 мл - 5 комплектов по 6 штук, объем флакона 30 мл - 10 комплектов по 6 штук),</p> <p>12 цилиндр измерительный с носиком 1-500 (2 штуки),</p> <p>13 стакан высокий 500 мл (3 штуки),</p> <p>14 набор ершей для мытья посуды (ерш для мытья пробирок - 3 штуки, ерш для мытья колб - 3 штуки),</p> <p>15 халат белый х/б (1 штука),</p> <p>16 перчатки резиновые химические стойкие (2 штуки),</p> <p>17 очки защитные,</p> <p>18 фильтры бумажные (100 штук),</p> <p>19 горючее для спиртовок (0,33 л).</p>	

Реактивы (44 различных веществ, используемых для составления комплектов реактивов при проведении экзаменационных экспериментов по курсу школьной химии):

алюминий (гранулы) – 10 г,

- железо (стружка) – 20г,
- цинк (гранулы) – 20 г,
- медь (проволока) – 10 г,
- оксид меди II (порошок) – 10 г,
- оксид магния (порошок) – 10 г,
- оксид алюминия (порошок) – 10 г,
- оксид кремния (порошок) – 10 г,
- соляная кислота (раствор 14 %) – 50 г,
- серная кислота (раствор 44 %) – 50 г,
- гидроксид натрия (для приготовления раствора) – 15 г,
- гидроксид кальция (для приготовления раствора) – 25 г,
- хлорид натрия (для приготовления раствора) – 5 г,
- хлорид лития (для приготовления раствора) – 5 г,
- хлорид кальция (для приготовления раствора) – 5 г,
- хлорид меди II (для приготовления раствора) – 5 г,
- хлорид алюминия (для приготовления раствора) – 10 г,
- хлорид железа III (для приготовления раствора) – 5 г,
- хлорид аммония (для приготовления раствора) – 5 г,
- хлорид бария (для приготовления раствора) – 5 г,
- сульфат натрия (для приготовления раствора) – 5 г,
- сульфат магния (для приготовления раствора) – 5 г,
- сульфат меди II (для приготовления раствора) – 5 г,
- сульфат железа II (для приготовления раствора) – 5 г,
- сульфат цинка (для приготовления раствора) – 5 г,

<ul style="list-style-type: none"> • сульфат аммония – 5 г, нитрат натрия – 5 г, • карбонат натрия (для приготовления раствора) – 5 г, • гидрокарбонат натрия (для приготовления раствора) – 5 г, • фосфат натрия (для приготовления раствора) – 15 г, • бромид натрия (для приготовления раствора) – 5 г, • иодид натрия/калия (для приготовления раствора) – 5 г, • нитрат бария (для приготовления раствора) – 5 г, • нитрат кальция (для приготовления раствора) — 5 г, • нитрат серебра (раствор 10 %) – 50 г, • аммиак (раствор 12 %) – 50 г, • пероксид водорода (раствор 12 %) – 50 г, • метилоранж (раствор 0,1 %) – 50 г, • лакмус синий (раствор 0,1 %) – 50 г, • фенолфталеин (раствор 0,1 %) – 50 г, • хлорид магния – 5 г, • сульфат алюминия – 5 г, • универсальный индикатор (бумага) – 1 набор, • дистиллированная вода – 330г. 	
---	--

Демонстрационное оборудование.

Прибор для опытов по химии с электрическим током (дем.)	1
Прибор для окисления спирта над медным катализатором	1
Прибор для получения галогеналканов.	1
Прибор для иллюстр. закона сохр. массы вещества	1
Прибор комбинированный для неорг. химии	1
Прибор для иллюстрации завис. скорости хим. реакции	1
Прибор для получения газов	1
Прибор для диффузии газов	1
Озонатор	1

Аппарат Киппа 250 мл.	1
Аппарат для проведения химических реакций АПХР.	1
Аппарат для дистилляции (220Вт)	1
Лабораторное оборудование.	
Штативы для пробирок	5
Набор стеклянных трубок	10
Набор банок для хранения твердых реактивов (30 – 50 мл)	1
Набор склянок (флаконов) для хранения растворов реактивов	1
Воронки химич. стекл.	5
Тигли фарфоровые	5
Колбы конические	5
Чашка для выпаривания	5
Плитка электрическая лабор.	1
Комплект мерной посуды	5
Горелка универсальная	5
Ложка для сжигания веществ	1
Пробирка 14*120	20
Пробирка 16*150	20
Сетка латунная	1
Комплект термометров (0 – 100 °С; 0 – 360 °С)	5
Штатив лабораторный хим.	1
Весы	1
Столик подъемный	1