|  |
| --- |
| **Материально-техническое обеспечение по предметам «Химия/Биология»** |
| **№****п/п** | **Наименование товара** | **Характеристика товара** |
| 1 | Комплект влажных препаратов демонстрационный | Влажный препарат «Беззубка», 1 штВлажный зоопрепарат «Гадюка», 1 шт.Влажный препарат «Карась», 1 шт.Влажный препарат «Корень бобового растения с клубеньками» ,1 шт.Влажный препарат «Креветка» ,1 шт.Влажный препарат «Нереида» ,1 шт.Влажный препарат «Развитие костистой рыбы»,1 шт.Влажный препарат «Сцифомедуза», 1 шт.Влажный препарат «Тритон», 1 шт.Влажный препарат «Черепаха болотная», 1 шт. |
| 2 | Комплект гербариев демонстрационный | Гербарий «Деревья и кустарники», 1 шт.Гербарий «Дикорастущие растения», 1 шт.Гербарий «Культурные растения», 1 шт.Гербарий «Лекарственные растения», 1 шт.Гербарий «Медоносные растения», 1 шт.Гербарий «Морфология растений», 1 шт.Гербарий «Сельскохозяйственные растения», 1 шт.Гербарий «Ядовитые растения», 1 шт. |
| 3 | Комплект коллекций демонстрационный по биологии | Коллекция «Голосеменные растения», 1 шт.Коллекция «Обитатели морского дна», 1 шт.Коллекция «Палеонтологическая», 1 шт.Коллекция «Представители отрядов насекомых» 1 шт.Коллекция «Примеры защитных приспособлений у насекомых» 1 шт.Коллекция «Приспособительные изменения в конечностях насекомых» 1 шт.Коллекция «Раковины моллюсков, 1 шт.Коллекция энтомологическая «Семейства бабочек»1 шт.Коллекция «Семена и плоды», 1 шт.Планшет «Сочные плоды», 1 шт.Планшет «Сухие плоды», 1 шт.Вкладыш для учащихся, 1 шт.Коллекция «Форма сохранности ископаемых растений и животных», 1 шт.Модели в наборе, 14 шт.1.Бюст шимпанзе наличие2.Бюст питекантропа наличие3.Бюст австралопитека наличие4.Бюст неандертальца наличие5.Бюст представителя экваториальной расы наличие6.Бюст кроманьонца наличие7.Бюст представителя азиатско-американской расы наличие8.Бюст представителя евразийской расы (европеоидной) наличие9.Кисть шимпанзе наличие10.Череп павиана наличие11.Крестец и таз орангутанга наличие12.Нижняя челюсть гейдельбергского человека наличие13.Стопа шимпанзе наличие14.Рельефная модель с изображением кроманьонца и шимпанзе в вертикальном положении наличие |
| 4 | Демонстрационное оборудование по химии | Столик подъемный, 1 шт.Аппарат для проведения химических реакций, 1 шт.Комплект мерных колб малого объема , 1 шт.Прибор для опытов по химии с электрическим током (лабораторный), 1 шт.Установка для перегонки веществ, 1 шт.Комплект колб, 1 шт.Прибор для получения газов, 1 шт.Баня комбинированная лабораторная, 1 шт.Фарфоровая ступка с пестиком, 1 шт.Комплект термометров (0-100 С; 0-360 С) 1 шт. |
| 5 | Комплект реактивов для демонстрации опытов на уроках химии | Набор «Кислоты», 1 шт.Кислота соляная, кг. 3Кислота серная, кг.4,5Азотная кислота, кг. 0,3Ортофосфорная кислота, кг. 0,05Набор «Гидроксиды», 1 шт.Бария гидроксид, кг.0,05Калия гидроксид, кг.0,2Кальция гидроксид, кг.0,5Натрия гидроксид, кг.0,5Набор «Оксиды металлов», 1 шт.Алюминия оксид, кг.0,1Бария оксид, кг 0,1Железа (III) оксид,кг.0,1Кальция оксид, кг.0,1Магния оксид, кг. 0,1Меди(II) оксид, кг 0,1Цинка оксид, кг. 0,1Набор «Щелочные и Щелочноземельные металлы», 2 шт.Кальций (ампулы), кг. 0,02Литий (ампулы), кг 0,01Натрий (ампулы), кг. 0,04Набор «Металлы», 1 шт.Алюминий,кг. 0,1Железо, кг. 0,05Магний, кг.0,05Медь, кг.0,05Олово, кг.0,5Цинк.кг.0,5Набор «Огнеопасные вещества» 1 шт.Сера, кг. 0,05Фосфора (V) оксид. кг.0,05Фосфор красный, кг.0,05Набор «Галогены», 1 шт.Бром, кг.0,05Йод, кг.0,027Набор «Галогениды» 1 шт.Алюминия хлорид, кг.0,05Аммония хлорид, кг.0,1Железа «III» хлорид, кг.0,1Калия йодид, кг.0,1Калия хлорид, кг.0,05Цинка хлорид, кг.0,05Кальция хлорид, кг.0,1Магния хлорид, кг.0,1Натрия хлорид, кг.0,1Меди «II» хлорид, кг.0,1Бария хлорид, кг.0,1Натрия бромид, кг.0,1Натрия фторид, кг.0,05Лития хлорид, кг.0,05Набор «Сульфаты,сульфиды,сульфиты», 1 шт.Алюминия сульфат, кг.0,1Аммония сульфат, кг.0,1Железа «II» сульфат 7-в,кг.0,1Калия сульфат,кг.0,05Кобальта «II» сульфат, кг.0,05Магния сульфат, кг.0,05Меди «II» сульфат 5-в, кг.0,15Натрия сульфат, кг.0,05Натрия сульфид, кг.0,05Натрия сульфит, кг.0,05Натрия гидросульфат,кг.0,05Никеля сульфат, кг.0,05Железа «II» сульфид, кг.0,1Меди «II» сульфат безводный, кг.0,1Набор «Карбонаты», 1 шт.Аммония карбонат, кг.0,05Калия карбонат, кг.0,05Меди «II» карбонат основной, кг.0,1Натрия карбонат, кг.0,1Натрия гидрокарбонат, кг.0,1Набор «Фосфаты. Силикаты» 1 шт.Калия гидроортофосфат, кг.0,05Натрия метасиликат 9-в, кг.0,05Натрия ортофосфат, кг.0,1Натрия дигидроортофосфат, кг.0,05Набор «Ацетаты. Роданиды. Соединения железа», 1 шт.Калия гексацианоферрат (II) 3-в, кг.0,05Калия гексацианоферрат (III), кг.0,05Калия роданид, кг.0,05Калия ацетат, кг.0,05Натрия ацетат, кг.0,05Свинца (II) ацетат, кг.0,05Набор «Соединения марганца», 1 шт.Калия перманганат, кг.0,5Марганца (IV) оксид, кг 0,05Марганца (II) сульфат, кг.0,05Марганца (II) хлорид, кг.0,05Набор «Соединения хрома», 1 шт.Аммония дихромат, кг.0,2Калия дихромат, кг.0,05Калия хромат, кг.0,05Хрома (III) хлорид 6-в, кг.0,05Набор «Нитраты», 1 шт.Алюминия нитрат, кг.0,05Аммония нитрат,кг.0,05Калия нитрат, кг.0,05Кальция нитрат, кг.0,05Меди нитрат, кг.0,05Натрия нитрат, кг.0,05Серебра нитрат, кг.0,05Набор «Индикаторы», 1 шт.Лакмоид, кг.0,02Метиловый оранжевый, кг.0,02Фенолфталеин, кг.0,02Набор «Кислородсодержащие органические вещества» ,1 шт.Ацетон, кг.0,1Глицерин 0,2Диэтиловый эфир, кг.0,1Изоамиловый спирт (изопентанол), кг.0,1Изобутиловый спирт (изобутанол), кг.0,1Фенол, кг.0,1Формалин 40%, кг.0,1Этилацетат, кг.0,1Этиленгликоль, кг.0,05Спирт этиловый, кг.0,1Набор «Углеводороды», 1 шт.Гексан, кг.0,05Нефть, кг.0,05Циклогексан, кг.0,05Толуол, кг.0,05Бензин, кг.0,1Набор «Кислоты органические», 1 шт.Кислота аминоуксусная (глицин), кг. 0,05Кислота бензойная, кг. 0,05Кислота муравьиная, кг. 0,1Кислота олеиновая, кг. 0,05Кислота пальмитиновая, кг. 0,05Кислота стеариновая, кг. 0,05Кислота уксусная пищевая, кг. 0,2Кислота щавелевая, кг. 0,05Кислота масляная, кг. 0,05Набор «Углеводы. Амины», 1 шт.Анилин, кг 0,05Анилин сернокислый, кг. 0,05D-глюкоза, кг. 0,05Сахароза, кг. 0,05Метиламин гидрохлорид, кг. 0,05 |
| 6 | Комплект коллекций демонстрационный по химии | Коллекция «Волокна», 1 шт.Коллекция «Каменный уголь и продукты его переработки», 1 шт.Коллекция «Металлы и сплавы», 1 шт.Коллекция «Минералы и горные породы», 1 шт.Коллекция «Минеральные удобрения», 1 шт.Коллекция «Нефть и продукты ее переработки», 1 шт.Коллекция «Пластмассы», 1 шт.Коллекция «Топливо», 1 штКоллекция «Чугун и сталь», 1 шт.Коллекция «Каучук», 1 шт.Коллекция «Шкала твердости», 1 шт.Наборы для моделирования строения органических веществ, 4 шт.«Атом азота, пятивалентный», (синий), 4 шт.«Атом азота, трехвалентный», (синий), 4 шт.«Атом кислорода, двухвалентный», (красный), 4 шт.«Атом серы, двухвалентный», (желтый), 8 шт.«Атом серы, шестивалентный», (желтый), 4 шт.«Атом углерода, четырехвалентный», (черный), 8 шт.«Атом фосфора, пятивалентный», (фиолетовый), 4 шт.Гибкие соединительные элементы, 80 шт.Модель бензольного кольца, 3 шт.Универсальные элементы, 4 шт. |
| 7 | Цифровая лаборатория для школьников | Цифровая лаборатория ученическая (физика, химия, биология) |