**Оборудование центра «Точка роста» БОУ «Семеновская средняя школа»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование товара | Ед. изм. | Количество | Характеристики товара |
| № п/п  | Показатели закупаемого товара, ед. изм. | Значения показателей |
| 1 | Комплект посуды и оборудования для ученических опытов (физика, химия, биология) | компл. | 135 | 1 | **Штатив лабораторный химический, шт.** | - | - | 1 |
| 1.1 | вспомогательное учебное оборудование для сборки установок, закрепления различных приборов, лабораторной посуды при проведении учащимися лабораторных опытов и практических занятий. | - | - | соответствие |
| 1.2 | подставка металлическая, шт. | - | - | 1 |
| 1.3 | стержень, шт. | - | - | 1 |
| 1.4 | муфта в сборе, шт. | - | - | 3 |
| 1.5 | лапка в сборе, шт. | - | - | 2 |
| 1.6 | кольцо, шт. | - | - | 1 |
| 2 | **Набор чашек Петри, шт.** | - | - | 1 |
| 2.1 | Комплект предназначен для проведения демонстрационных работ по химии. | - | - | соответствие |
| 2.2 | чашка Петри диаметром 60 мм, шт. | - | - | 10 |
| 2.3 | чашка Петри диаметром 35 мм, шт. | - | - | 10 |
| 3 | **Набор инструментов препаровальных, шт.** | - | - | 1 |
| 3.1 | скальпель хирургический, шт. | - | - | 1 |
| 3.2 | ножницы, шт. | - | - | 1 |
| 3.3 | пинцет, шт. | - | - | 1 |
| 3.4 | игла препаровальная прямая, шт. | - | - | 1 |
| 3.5 | игла препаровальная угловая, шт. | - | - | 1 |
| 4 | **Ложка для сжигания веществ, шт.** | - | - | 1 |
| 4.1 | Предназначена для проведения опытов по химии, связанных с нагреванием и сжиганием различных веществ. | - | - | соответствие |
| 4.2 | Ложка изготовлена из металла и снабжена удлиненной ручкой, предохраняющей от ожогов. | - | - | соответствие |
| 4.3 | Позволяет производить опыты по сжиганию вещества в сосудах. | - | - | соответствие |
| 5 | **Ступка фарфоровая с пестом, шт.** | - | - | 1 |
| 5.1 | Предназначена для тонкого измельчения небольших количеств твердых веществ и тщательного перемешивания нескольких веществ | - | - | соответствие |
| 6 | **Набор банок для хранения твердых реактивов, шт.** | - | - | 1 |
| 6.1 | Банка объемом 50 мл для хранения твердых веществ, шт. | - | - | 10 |
| 6.2 | Флакон объемом 30 мл для хранения растворов, реактивов, шт. | - | - | 6 |
| 7 | **Набор склянок для растворов реактивов, шт.** | - | - | 1 |
| 7.1 | Набор предназначен для хранения растворов реактивов | - | - | соответствие |
| 7.2 | Количество склянок в одном наборе, шт. | - | - | 6 |
| 7.3 | Объем каждой склянки, мл | - | - | 30 |
| 8 | **Набор приборок (ПХ-14, ПХ-16), шт.** | - | - | 1 |
| 8.1 | Пробирки применяются при проведении лабораторных работ | - | - | соответствие |
| 8.2 | Материал изготовления | - | - | стекло |
| 8.3 | пробирка диаметром 14 мм, шт | - | - | 10 |
| 8.4 | пробирка диаметром 16 мм,шт | - | - | 10 |
| 9 | **Прибор для получения газов, шт.** | - | - | 1 |
| 9.1 | Предназначен для получения газов при проведении лабораторных опытов и практических занятий. | - | - | соответствие |
| 10 | **Спиртовка, шт.** | - | - | 1 |
| 10.1 | Предназначена для использования при проведении лабораторных работ, связанных с нагреванием. | - | - | соответствие |
| 10.2 | Спиртовка изготовлена из стекла, снабжена держателем фитиля и колпачком для гашения пламени. | - | - | соответствие |
| 11 | **Горючее для спиртовок, шт.** | - | - | 1 |
| 11.1 | Предназначено для использования при проведении лабораторных работ, связанных с нагреванием. | - | - | соответствие |
| 11.2 | Объем, л | - | - | 0,33 |
| 12 | **Фильтровальная бумага, набор.** | - | - | 1 |
| 12.1 | Диаметр, мм | - | - | 55 |
| 12.2 | Количество фильтров в наборе, шт. | - | - | 50 |
| 13 | **Колба коническая, шт.** | - | - | 1 |
| 13.1 | Колба коническая используется в установке для демонстрации поглощения газа | - | - | соответствие |
| 14 | **Палочка стеклянная, шт.** | - | - | 1 |
| 14.1 | Палочка стеклянная применяется для перемешивания растворов при проведении лабораторных работ | - | - | соответствие |
| 15 | **Чашечка для выпаривания (выпарительная чашечка), шт.** | - | - | 1 |
| 15.1 | предназначена для выпаривания до сухого остатка жидкостей нейтрального, щелочного и кислого характера | - | - | соответствие |
| 16 | **Мерный цилиндр (пластиковый), шт.** | - | - | 1 |
| 16.1 | Мерный цилиндр предназначен для дозирования нелетучих жидкостей | - | - | соответствие |
| 17 | **Воронка стеклянная (малая), шт.** | - | - | 1 |
| 17.1 | Воронка лабораторная применяется для переливания жидкостей и фильтрования | - | - | соответствие |
| 18 | **Стакан стеклянный, шт.** | - | - | 1 |
| 18.1 | Стакан лабораторный с носиком используется при проведении лабораторных и исследовательских работ: приготовления растворов, подогревания жидкостей, ориентировочного отмеривания жидкостей | - | - | соответствие |
| 18.2 | Объем, мл | - | - | 100 |
| 19 | **Газоотводная трубка, шт.** | - | - | 1 |
| 2 | Комплект влажных препаратов демонстрационный | компл. | 49 | 1 | Назначение | - | - | демонстрационное |
| 2 | материал контейнера | - | - | пластик |
| 3 | герметичная крышка | - | - | наличие |
| 4 | крепление экспоната | - | - | наличие |
| 5 | консервирующее вещество | - | - | наличие |
| 6 | наклейка с наименованием | - | - | наличие |
| 7 | количество различных влажных препаратов в комплекте, шт. | - | - | 10 |
| 7.1 | Влажный препарат Тип 1 | - | - | "Внутреннее строение крысы" |
| 7.2 | Влажный препарат Тип 2 | - | - | "Внутреннее строение лягушки" |
| 7.3 | Влажный препарат Тип 3 | - | - | "Карась" |
| 7.4 | Влажный препарат Тип 4 | - | - | "Корень бобового растения с клубеньками" |
| 7.5 | Влажный препарат Тип 5 | - | - | "Креветка" |
| 7.6 | Влажный препарат Тип 6 | - | - | "Нереида" |
| 7.7 | Влажный препарат Тип 7 | - | - | "Развитие костистой рыбы" |
| 7.8 | Влажный препарат Тип 8 | - | - | "Сцифомедуза" |
| 7.9 | Влажный препарат Тип 9 | - | - | "Тритон" |
| 7.10 | Влажный препарат Тип 10 | - | - | "Ящерица" |
| 3 | Комплект гербариев демонстрационный | компл. | 49 | 1 | Назначение | - | - | демонстрационное |
| 2 | основа для крепления | - | - | гербарный лист |
| 3 | список экспонатов | - | - | наличие |
| 4 | количество различных гербариев в комплекте, шт. | - | - | 8 |
| 4.1 | Гербарий Тип 1 | - | - | "Деревья и кустарники" |
| 4.2 | Гербарий Тип 2 | - | - | "Дикорастущие растения" |
| 4.3 | Гербарий Тип 3 | - | - | "Культурные растения" |
| 4.4 | Гербарий Тип 4 | - | - | "Лекарственные растения" |
| 4.5 | Гербарий Тип 5 | - | - | "Основные группы растений" |
| 4.6 | Гербарий Тип 6 | - | - | "Морфология растений" |
| 4.7 | Гербарий Тип 7 | - | - | "Сельскохозяйственные растения" |
| 4.8 | Гербарий Тип 8 | - | - | "Растительные сообщества" |
| 4 | Комплект коллекций демонстрационный (по разным темам курса биологии) | компл. | 49 | 1 | Назначение | - | - | демонстрационное |
| 2 | основа для крепления | - | - | наличие |
| 3 | наклейки с наименованием | - | - | наличие |
| 4 | количество различных коллекций в комплекте, шт. | - | - | 10 |
| 4.1 | Коллекция Тип 1 | - | - | "Голосеменные растения" |
| 4.2 | Коллекция Тип 2 | - | - | "Обитатели морского дна" |
| 4.3 | Коллекция Тип 3 | - | - | "Палеонтологическая" |
| 4.4 | Коллекция Тип 4 | - | - | "Представители отрядов насекомых" |
| 4.5 | Коллекция Тип 5 | - | - | "Примеры защитных приспособлений у насекомых" |
| 4.6 | Коллекция Тип 6 | - | - | "Приспособительные изменения в конечностях насекомых" |
| 4.7 | Коллекция Тип 7 | - | - | "Раковины моллюсков" |
| 4.8 | Коллекция Тип 8 | - | - | "Развитие насекомых с неполным превращением" |
| 4.9 | Коллекция Тип 9 | - | - | "Семена и плоды" |
| 4.10 | Коллекция Тип 10 | - | - | "Развитие насекомых с полным превращением" |
| 5 | Комплект коллекций из списка (Химия) | компл. | 49 | 1 | **Коллекция "Волокна", шт.** | - | - | 1 |
| 1.1 | Коллекция предназначена для использования в качестве демонстрационного материала. | - | - | наличие |
| 1.2 | Габаритные размеры упаковки (ДхШхВ), см. | - | - | 22х16,6х9 |
| 1.3 | Вес, кг. | - | - | 0,15 |
| 1.4 | Коллекция включает образцы волокон и изготовленных из них тканей. | - | - | соответствие |
| 1.5 | Образцы разложены в пакеты с этикетками, содержащими название образца, тип волокна и краткую информацию о его свойствах, получении и применении. | - | - | соответствие |
| 1.6 | Также коллекция включает образцы волокон (расфасованы в маленькие пакетики с этикетками), предназначенные для расходования при проведении опытов по идентификации волокон и определении их свойств. | - | - | соответствие |
| 1.7 | Пособие комплектуется руководством по эксплуатации и ламинированным вкладышем, содержащим классификацию волокон, информацию об их свойствах, производстве и применении. | - | - | соответствие |
| 1.8 | Состав коллекции: лен, хлопок, шерсть, шелк, асбест, вискоза, стекловолокно, капрон, лавсан, нитрон. | - | - | наличие |
| 2 | **Коллекция "Каменный уголь и продукты его переработки", шт.** | - | - | 1 |
| 2.1 | Коллекция предназначена для демонстрации на уроках органической химии и географии. | - | - | соответствие |
| 2.2 | Габаритные размеры упаковки (ДхШхВ), см. | - | - | 23,6х16х9 |
| 2.3 | Вес, кг. | - | - | 0,55 |
| 2.4 | Состав коллекции: каменный уголь, коксовый газ, кокс, аммиачная вода, минеральные удобрения, пек, бензол, каменноугольная смола, нафталин, толуол, красители, анилин, сахарин, фенол, пластмасса. | - | - | наличие |
| 2.5 | Горючие, взрывчатые и ядовитые вещества имитированы. | - | - | соответствие |
| 2.6 | Коллекция комплектуется руководством по эксплуатации и ламинированными вкладышами для учащихся с информацией о коксовании каменного угля и применении продуктов его переработки. | - | - | соответствие |
| 2.7 | Количество ламинированных вкладышей, шт. | - | - | 15 |
| 3 | **Коллекция "Металлы и сплавы", шт.** | - | - | 1 |
| 3.1 | Коллекция предназначена для использования в качестве раздаточного материала | - | - | соответствие |
| 3.2 | Габаритные размеры упаковки (ДхШхВ), см. | - | - | 30х17,5х3 |
| 3.3 | Вес, кг. | - | - | 0,16 |
| 3.4 | Пособие комплектуется руководством по эксплуатации и ламинированным вкладышем, содержащим информацию о свойствах металлов. | - | - | сответствие |
| 3.5 | Состав коллекции: чугун, сталь, цинк (покрытие на стали), медь, алюминий, свинец, олово, титан, латунь, бронза, припой. | - | - | наличие |
| 4 | **Коллекция "Минералы и горные породы", шт.** | - | - | 1 |
| 4.1 | Образцы хранятся в деревянной коробке, разделенной на ячейки. На внутренней стороне крышки нанесены названия камней. | - | - | соответствие |
| 4.2 | Количество образцов, шт. | - | - | 49 |
| 5 | **Коллекция "Минеральные удобрения", шт.** | - | - | 1 |
| 5.1 | Состав набора: |
| 5.1.1. | Аммофос, кг. | - | - | 0,5 |
| 5.1.2. | Карбамид (мочевина), кг. | - | - | 0,5 |
| 5.1.3. | Натрий азотнокислый технический, кг. | - | - | 0,5 |
| 5.1.4. | Селитра кальциевая технический, кг. | - | - | 0,5 |
| 5.1.5. | Сульфат аммония, кг. | - | - | 0,5 |
| 5.1.6. | Калий хлористый технический, кг. | - | - | 0,5 |
| 5.1.7. | Суперфосфат гранулированный, кг. | - | - | 0,5 |
| 5.1.8. | Мука фосфоритная, кг. | - | - | 0,5 |
| 6 | **Коллекция "Нефть и продукты ее переработки", шт.** | - | - | 1 |
| 6.1 | Коллекция предназначена для использования в качестве демонстрационного материала. | - | - | соответствие |
| 6.2 | Габаритные размеры упаковки (ДхШхВ), см. | - | - | 22х17х9 |
| 6.3 | Вес, кг. | - | - | 0,6 |
| 6.4 | Состав коллекции: сырая нефть, мазут, пластмасса, каучук, вазелин, парафин, соляровое масло, веретенное масло, машинное масло, цилиндровое масло, гудрон, бензол, толуол, нефтяной газ, петролейный эфир, бензин, лигроин, керосин, газойль, соляр, крекинг керосин, крекинг бензин. | - | - | наличие |
| 6.5 | Образцы расфасованы в стеклянные пузырьки с пробкой и обжимной крышкой.  | - | - | соответствие |
| 6.6 | Пузырьки пронумерованы соответственно списку, установлены в поролоновое основание. | - | - | соответствие |
| 6.7 | Горючие, взрывчатые и ядовитые вещества имитированы. | - | - | соответствие |
| 6.8 | Коллекция поставляется в картонной коробке, комплектуется руководством по эксплуатации и ламинированными вкладышами для учащихся с информацией о свойствах, перегонке и применении продуктов переработки нефти. | - | - | соответствие |
| 6.9 | Количество ламинированных вкладышей, шт. | - | - | 15 |
| 7 | **Коллекция "Пластмассы", шт.** | - | - | 1 |
| 7.1 | Коллекция предназначена для использования в качестве раздаточного материала. | - | - | соответствие |
| 7.2 | Габаритные размеры упаковки (ДхШхВ), см. | - | - | 30х17,5х5 |
| 7.3 | Вес, кг. | - | - | 0,2 |
| 7.4 | Образцы пронумерованы соответственно списку и положены в коробки с ячейками.  | - | - | соответствие |
| 7.5 | Количество коробок с ячейками, шт. | - | - | 2 |
| 7.6 | Пособие комплектуется руководством по эксплуатации и ламинированным вкладышем, содержащим информацию о свойствах, производстве и применении пластмасс. | - | - | соответствие |
| 7.7 | Состав коллекции: полиэтилен (гранулы), полипропилен (гранулы), полистирол ударопрочный (гранулы), полистирол блочный (гранулы), пенополистирол, поливинилхлорид, изделие из полиэтилена, изделие из полипропилена, изделие из полистирола ударопрочного, изделие из полистирола блочного, изделие из пенополистирола, изделие из поливинилхлорида, изделие из винипласта каландрированного, пленка полиэтиленовая армированная, пленка полиэтиленовая, пленка поливинилхлоридная, изделие из полиметилметакрилата, изделие из пенополиуритана, текстолит, стеклотекстолит. | - | - | наличие |
| 8 | **Коллекция "Топливо", шт.** | - | - | 1 |
| 8.1 | Коллекция предназначена для использования в качестве раздаточного материала. | - | - | соответствие |
| 8.2 | Габаритные размеры упаковки (ДхШхВ), см. | - | - | 30х17,5х3 |
| 8.3 | Вес, кг. | - | - | 0,2 |
| 8.4 | Состав коллекции: древесина, торф, каменный уголь, нефть, природный газ, бензин, дизельное топливо, кокс, ракетное топливо (имитация), ядерное топливо (имитация). | - | - | наличие |
| 8.5 | Образцы расфасованы в пакеты и стеклянные флаконы с пробкой и алюминиевым колпачком, пронумерованы соответственно списку и положены в коробку с ячейками.  | - | - | соответствие |
| 8.6 | Пособие комплектуется руководством по эксплуатации и ламинированным вкладышем, содержащим информацию о свойствах различных типов топлива и области их применения. | - | - | соответствие |
| 9 | **Коллекция "Чугун и сталь", шт.** | - | - | 1 |
| 9.1 | Коллекция предназначена для использования в качестве раздаточного материала. | - | - | соответствие |
| 9.2 | Габаритные размеры упаковки (ДхШхВ), см. | - | - | 30х17,5х4,5 |
| 9.3 | Вес, кг. | - | - | 0,4 |
| 9.4 | Состав коллекции: магнетит (магнитный железняк), гематит (красный железняк), лимонит (бурый железняк), кокс, известняк, шлак, чугун, ферромарганец, феррохром, сталь конструкционная, сталь тонколистовая, нержавеющая сталь, сталь оцинкованная, изделие из черной стали, изделие из закаленной стали, изделие из покрытой стали. | - | - | наличие |
| 9.5 | Образцы пронумерованы соответственно списку и упакованы в коробку с ячейками. | - | - | соответствие |
| 9.6 | Коллекция комплектуется руководством по эксплуатации и ламинированными вкладышами со схемами производства чугуна и стали. | - | - | соответствие |
| 9.7 | Количество ламинированных вкладышей, шт. | - | - | 2 |
| 10 | **Коллекция "Каучук", шт.** | - | - | 1 |
| 10.1 | Образцы коллекции предназначены для ознакомления учащихся с внешним видом различных каучуков, для сравнения эластичности образцов, их плотности, цвета и других свойств. | - | - | соответствие |
| 10.2 | Образцы каучука и резины уложены в пакеты и разложены в ложементы упаковочной коробки. | - | - | соответствие |
| 10.3 | Количество образцов, шт. | - | - | 9 |
| 11 | **Коллекция "Шкала твердости", шт.** | - | - | 1 |
| 11.1 | Коллекция предназначена для использования в качестве раздаточного материала. | - | - | соответствие |
| 11.2 | Габаритные размеры упаковки (ДхШхВ), см. | - | - | 30х17,5х3 |
| 11.3 | Вес, кг. | - | - | 0,18 |
| 11.4 | Состав коллекции: тальк, гипс, кальцит, флюорит, апатит, ортоклаз, кварц, топаз, корунд. | - | - | наличие |
| 11.5 | Образцы пронумерованы соответственно значению твердости по шкале Мооса и положены в коробку с ячейками. | - | - | соответствие |
| 11.6 | Пособие комплектуется руководством по эксплуатации и ламинированным вкладышем, содержащим информацию о физических свойствах, химическом составе минералов, их отличительных признаках, а также методику определения твердости минералов с помощью шкалы Мооса. | - | - | соответствие |
| 12 | **Набор для моделирования строения органических веществ, шт.** | - | - | 4 |
| 12.1 | Набор предназначен для моделирования молекул органических соединений в ходе лабораторных работ по теме «Особенности строения органических соединений | - | - | соответствие |
| 12.2 | Комплектация: пластмассовые шарики с стержнями (имитация атомов и химических связей ими образуемых) и пластмассовые трубочки - соединения | - | - | наличие |
| 12.3 | "Атом азота, пятивалентный", (синий), шт. | - | - | 4 |
| 12.4 | "Атом азота, трехвалентный", (синий), шт. | - | - | 4 |
| 12.5 |  "Атом кислорода, двухвалентный", (красный), шт. | - | - | 4 |
| 12.6 | "Атом серы, двухвалентный", (желтый), шт. | - | - | 8 |
| 12.7 | "Атом серы, шестивалентный", (желтый), шт. | - | - | 4 |
| 12.8 | "Атом углерода, четырехвалентный", (черный), шт. | - | - | 8 |
| 12.9 | "Атом фосфора, пятивалентный", (фиолетовый), шт. | - | - | 4 |
| 12.10 | Гибкие соединительные элементы, шт. | - | - | 80 |
| 12.11 | Модель бензольного кольца, шт. | - | - | 3 |
| 12.12 |  Универсальные элементы, шт. | - | - | 4 |
| 6 | Комплект химических реактивов (Химия) | компл. | 49 | 1 | **Набор «Кислоты», шт.** | - | - | 1 |
| 1.1 | Кислота соляная, кг | - | - | 3 |
| 1.2 | Кислота серная, кг | - | - | 4,5 |
| 1.3 | Азотная кислота, кг | - | - | 0,3 |
| 1.4 | Ортофосфорная кислота, кг | - | - | 0,05 |
| 2 | **Набор «Гидроксиды», шт.** | - | - | 1 |
| 2.1 | Бария гидроксид, кг | - | - | 0,05 |
| 2.2 | Калия гидроксид, кг | - | - | 0,2 |
| 2.3 | Кальция гидроксид, кг | - | - | 0,5 |
| 2.4 | Натрия гидроксид, кг | - | - | 0,5 |
| 3 | **Набор «Оксиды металлов», шт.** | - | - | 1 |
| 3.1 | Алюминия оксид, кг | - | - | 0,1 |
| 3.2 | Бария оксид, кг | - | - | 0,1 |
| 3.3 | Железа (III) оксид , кг | - | - | 0,1 |
| 3.4 | Кальция оксид, кг | - | - | 0,1 |
| 3.5 | Магния оксид, кг | - | - | 0,1 |
| 3.6 | Меди (II) оксид, кг | - | - | 0,1 |
| 3.7 | Цинка оксид, кг | - | - | 0,1 |
| 4 | **Набор «Щелочные и щелочноземельные металлы», шт.** | - | - | 2 |
| 4.1 | Кальций (ампулы), кг | - | - | 0,02 |
| 4.2 | Литий (ампулы), кг | - | - | 0,01 |
| 4.3 | Натрий (ампулы), кг | - | - | 0,04 |
| 5 | **Набор «Металлы», шт.** | - | - | 1 |
| 5.1 | Алюминий, кг | - | - | 0,1 |
| 5.2 | Железо, кг | - | - | 0,05 |
| 5.3 | Магний, кг | - | - | 0,05 |
| 5.4 | Медь, кг | - | - | 0,05 |
| 5.5 | Олово, кг | - | - | 0,5 |
| 5.6 | Цинк, кг | - | - | 0,5 |
| 6 | **Набор «Огнеопасные вещества», шт.** | - | - | 1 |
| 6.1 | Сера, кг | - | - | 0,05 |
| 6.2 | Фосфора (V) оксид, кг | - | - | 0,05 |
| 6.3 | Фосфор красный, кг | - | - | 0,05 |
| 7 | **Набор «Галогены», шт.** | - | - | 1 |
| 7.1 | Сера, кг | - | - | 0,05 |
| 7.2 | Йод , кг | - | - | 0,02 |
| 8 | **Набор «Галогениды», шт.** | - | - | 1 |
| 8.1 | Алюминия хлорид, кг | - | - | 0,05 |
| 8.2 | Аммония хлорид, кг | - | - | 0,1 |
| 8.3 | Железа (III) хлорид, кг | - | - | 0,1 |
| 8.4 | Калия йодид, кг | - | - | 0,1 |
| 8.5 | Калия хлорид, кг | - | - | 0,05 |
| 8.6 | Цинка хлорид, кг | - | - | 0,05 |
| 8.7 | Кальция хлорид, кг | - | - | 0,1 |
| 8.8 | Магния хлорид, кг | - | - | 0,1 |
| 8.9 | Натрия хлорид, кг | - | - | 0,1 |
| 8.10 | Меди (II) хлорид, кг | - | - | 0,1 |
| 8.11 | Бария хлорид, кг | - | - | 0,1 |
| 8.12 | Натрия бромид, кг | - | - | 0,1 |
| 8.13 | Натрия фторид, кг | - | - | 0,05 |
| 8.14 | Лития хлорид, кг | - | - | 0,05 |
| 9 | **Набор "Сульфаты, сульфиды, сульфиты", шт.** | - | - | 1 |
| 9.1 | Алюминия сульфат, кг | - | - | 0,1 |
| 9.2 | Аммония сульфат, кг | - | - | 0,1 |
| 9.3 | Железа (II) сульфат 7-в, кг | - | - | 0,1 |
| 9.4 | Калия сульфат, кг | - | - | 0,05 |
| 9.5 | Кобальта (II) сульфат, кг | - | - | 0,05 |
| 9.6 | Магния сульфат, кг | - | - | 0,05 |
| 9.7 | Меди (II) сульфат 5-в, кг | - | - | 0,15 |
| 9.8 | Натрия сульфат, кг | - | - | 0,05 |
| 9.9 | Натрия сульфид, кг | - | - | 0,05 |
| 9.10 | Натрия сульфит, кг | - | - | 0,05 |
| 9.11 | Натрия гидросульфат, кг | - | - | 0,05 |
| 9.12 | Никеля сульфат, кг | - | - | 0,05 |
| 9.13 | железа (II) сульфид, кг | - | - | 0,05 |
| 9.14 | меди (II) сульфат безводный, кг | - | - | 0,1 |
| 10 | **Набор "Карбонаты", шт.** | - | - | 1 |
| 10.1 | Аммония карбонат, кг | - | - | 0,05 |
| 10.2 | Калия карбонат, кг | - | - | 0,05 |
| 10.3 | Меди (II) карбонат основной, кг | - | - | 0,1 |
| 10.4 | Натрия карбонат, кг | - | - | 0,1 |
| 10.5 | Натрия гидрокарбонат, кг | - | - | 0,1 |
| 11 | **Набор "Фосфаты. Силикаты", шт.** | - | - | 1 |
| 11.1 | Калия гидроортофосфат, кг | - | - | 0,05 |
| 11.2 | Натрия метасиликат 9-в, кг | - | - | 0,05 |
| 11.3 | Натрия ортофосфат, кг | - | - | 0,1 |
| 11.4 | Натрия дигидроортофосфат, кг | - | - | 0,05 |
| 12 | **Набор "Ацетаты. Роданиды. Соединения железа", шт.** | - | - | 1 |
| 12.1 | Калия гексацианоферрат (II) 3-в, кг | - | - | 0,05 |
| 12.2 | Калия гексацианоферрат (III), кг | - | - | 0,05 |
| 12.3 | Калия роданид, кг | - | - | 0,05 |
| 12.4 | Калия ацетат, кг | - | - | 0,05 |
| 12.5 | Натрия ацетат, кг | - | - | 0,05 |
| 12.6 | Свинца (II) ацетат, кг | - | - | 0,05 |
| 13 | **Набор "Соединения марганца", шт.** | - | - | 1 |
| 13.1 | Калия перманганат, кг | - | - | 0,05 |
| 13.2 | Марганца (IV) оксид, кг | - | - | 0,05 |
| 13.3 | Марганца (II) сульфат, кг | - | - | 0,05 |
| 13.4 | Марганца (II) хлорид, кг | - | - | 0,05 |
| 14 | **Набор "Соединения хрома", шт.** | - | - | 1 |
| 14.1 | Аммония дихромат, кг | - | - | 0,2 |
| 14.2 | Калия дихромат, кг | - | - | 0,05 |
| 14.3 | Калия хромат, кг | - | - | 0,05 |
| 14.4 | Хрома (III) хлорид 6-в, кг | - | - | 0,05 |
| 15 | **Набор "Нитраты", шт.** | - | - | 1 |
| 15.1 | Алюминия нитрат, кг | - | - | 0,05 |
| 15.2 | Аммония нитрат, кг | - | - | 0,05 |
| 15.3 | Калия нитрат, кг | - | - | 0,05 |
| 15.4 | Кальция нитрат, кг | - | - | 0,05 |
| 15.5 | Меди нитрат, кг | - | - | 0,05 |
| 15.6 | Натрия нитрат, кг | - | - | 0,05 |
| 15.7 | Серебра нитрат, кг | - | - | 0,02 |
| 16 | **Набор "Индикаторы", шт.** | - | - | 1 |
| 16.1 | Лакмоид, кг | - | - | 0,02 |
| 16.2 | Метиловый оранжевый, кг | - | - | 0,02 |
| 16.3 | Фенолфталеин, кг | - | - | 0,02 |
| 17 | **Набор "Кислородсодержащие органические вещества", шт.** | - | - | 1 |
| 17.1 | Ацетон, кг | - | - | 0,1 |
| 17.2 | Глицерин, кг | - | - | 0,2 |
| 17.3 | Диэтиловый эфир, кг | - | - | 0,1 |
| 17.4 | Изоамиловый спирт (изопентанол), кг | - | - | 0,1 |
| 17.5 | Изобутиловый спирт (изобутанол), кг | - | - | 0,1 |
| 17.6 | н-бутиловый спирт (бутанол), кг | - | - | 0,1 |
| 17.7 | Фенол, кг | - | - | 0,05 |
| 17.8 | Формалин 40%, кг | - | - | 0,1 |
| 17.9 | Этилацетат, кг | - | - | 0,1 |
| 17.10 | Этиленгликоль, кг | - | - | 0,05 |
| 18 | **Набор "Углеводороды", шт.** | - | - | 1 |
| 18.1 | Гексан, кг | - | - | 0,05 |
| 18.2 | Нефть, кг | - | - | 0,05 |
| 18.3 | Циклогексан, кг | - | - | 0,05 |
| 18.4 | Толуол, кг | - | - | 0,05 |
| 18.5 | Бензин, кг | - | - | 0,1 |
| 19 | **Набор "Кислоты органические", шт.** | - | - | 1 |
| 19.1 | Кислота аминоуксусная (глицин), кг | - | - | 0,05 |
| 19.2 | Кислота бензойная, кг | - | - | 0,05 |
| 19.3 | Кислота муравьиная, кг | - | - | 0,1 |
| 19.4 | Кислота олеиновая, кг | - | - | 0,05 |
| 19.5 | Кислота пальмитиновая, кг | - | - | 0,05 |
| 19.6 | Кислота стеариновая, кг | - | - | 0,05 |
| 19.7 | Кислота уксусная пищевая, кг | - | - | 0,2 |
| 19.8 | Кислота щавелевая, кг | - | - | 0,05 |
| 19.9 | Кислота масляная, кг | - | - | 0,05 |
| 20 | **Набор "Углеводы. Амины", шт.** | - | - | 1 |
| 20.1 | Анилин, кг | - | - | 0,05 |
| 20.2 | Анилин сернокислый, кг | - | - | 0,05 |
| 20.3 | D-глюкоза, кг | - | - | 0,05 |
| 20.4 | Сахароза, кг | - | - | 0,05 |