**Опись кабинета химии**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Кол-во** |
|  | **Коллекции** |  |
| 1 | Алюминий | 1 |
| 2 | Волокна демонстрационная  | 1 |
| 3 | Каменный уголь и продукты его переработки | 1 |
| 4 | Металлы | 1 |
| 5 | Минеральные удобрения | 1 |
| 6 | Нефть и продукты ее переработки | 1 |
| 7 | Пластмассы | 1 |
| 8 | Стекло | 1 |
| 9 | Топливо | 1 |
| 10 | Торф и продукты его переработки | 1 |
| 11 | Чугун и сталь | 1 |
| 12 | Шкала твердости | 1 |
| 13 | Коллекция «Волокна» демонстрационная с раздаточным материалом. | 1 |
|  | **Модели демонстрационные** |  |
| 14 | Комплект моделей атомов для составления молекул | 1 |
| 15 | Таблица «Периодическая система  |  |
|  | **Приборы общего назначения** |  |
| 16 | Доска для сушки посуды | 1 |
| 17 | Комплект электроснабжения универсальный | 1 |
| 18 | Набор посуды для дистилляции воды | 1 |
| 19 | Штатив лабораторный ШЛБ демонстрационный | 2 |
|  | **Приборы демонстрационные** |  |
| 20 | Аппарат для проведения химических реакций АПХР (с делительной воронкой) | 1 |
| 21 | Аппарат Киппа | 1 |
| 22 | Колонка адсорбционная КАД | 1 |
| 23 | Комплект химико-лабораторной посуды демонстрационной | 1 |
| 24 | Набор посуды для определения момента плавления | 1 |
| 25 | Прибор для демонстрации зависимости хим. Реакций от условий | 1 |
| 26 | Прибор для иллюстрации закона сохранения массы веществ | 1 |
| 27 | Прибор для окисления спирта над медным катализатором | 1 |
| 28 | Прибор для определения состава воздуха | 1 |
| 29 | Прибор для опытов по химии с электрическим током ПХЭ | 1 |
| 30 | Прибор для получения галоидоалканов | 1 |
| 31 | Прибор для получения растворимых веществ в твердом виде ПРВ | 1 |
| 32 | Спиртовка демонстрационная | 1 |
| 33 | Термометр лабораторный ТЛ-2 №3 (0+1 ООо) | 2 |
| 34 | Термометр лабораторный ТЛ-2 №5 (0+200о) | 2 |
| 35 | Термометр химический школьный ТЛ-2 №1 (-20+70о) | 2 |
| 36 | Холодильник с прямой трубкой ХПТ-300 | 1 |
| 37 | Холодильник с прямой трубкой ХПТ-400 | 1 |
|  | **Приборы лабораторные** |  |
| 38 | АлонжАИ-14/23 | 15 |
| 39 | Весы для сыпучих материалов с гирями | 15 |
| 40 | Нагреватель для пробирки | 2 |
| 41 | Насос водоструйный  | 1 |
| 42 | Прибор для получения галоидоалканов лабораторный | 15 |
| 43 | Прибор для получения и сбора газов ППСГ | 15 |
| 44 | Весы «Любительский набор» | 1 |
| 45 | Спиртовка лабораторная | 15 |
|  | **Принадлежности для опытов демонстрационные** |  |
| 46 | Бюретка с краном | 5 |
| 47 | Пипетка на полный слив | 2 |
|  | **Металлические изделия для демонстрационных и лабораторных** |  |
| 48 | Зажим винтовой | 10 |
| 49 | Зажим пружинный  | 15 |
| 50 | Ложка для сжигания веществ | 15 |
| 51 | Набор ершей для мытья посуды (1 комелек- | 1 |
| 52 | Шипцы тигельные | 5 |
|  | **Изделия из фарфора и фаянса** |  |
| 53 | Кастрюля с ручкой 250 мл | 2 |
| 54 | Кружка с носиком 1000 мл | 1 |
| 55 | Кружка с носиком 250 мл | 1 |
| 56 | Кружка с носиком 500 мл | 1 |
| 57 | Крышки к тиглям № 2 | 5 |
| 58 | Крышки к тиглям № 3 | 5 |
| 59 | Крышки к тиглям N° 4 | 5 |
| 60 | Пест №1 | 2 |
| 61 | Пест №2 | 2 |
| 62 | Пест №3 | 2 |
| 63 | Стакан фарфоровый № 3 | 5 |
| 64 | Ступка № 3 | 2 |
| 65 | Ступка № 4 | 2 |
| 66 | Ступка № 5 | 2 |
| 67 | Ступка № 6 | 2 |
| 68 | Тигли высокие № 2 | 5 |
| 69 | Тигли высокие № 3 | 5 |
| 70 | Тигли высокие № 4 | 5 |
| 71 | Тигли низкие № 3  | 5 |
| 72 | Тигли низкие № 4 | 5 |
| 73 | Чаша выпаривательная № 2 | 2 |
| 74 | Чаша выпаривательная № 3 | 10 |
| 75 | Чаша выпаривательная № 5 | 5 |
| 76 | Чаша выпаривательная № 6 | 5 |
|  | **Принадлежности для лабораторных опытов** |  |
| 77 | Капельница Шустера | 5 |
| 78 | Набор школьный лабораторный НПХЛ | 15 |
| 79 | Чашка Петри | 10 |
| 80 | Штатив лабораторный химический ШЛХ | 15 |
|  | **Посуда демонстрационная** |  |
| 81 | Колба Бунзена с тубусом 250 мл | 2 |
| 82 | Колба Бунзена с тубусом 500 мл | 2 |
| 83 | Колба коническая 100 мл | 5 |
| 84 | Колба коническая 250 мл | 5 |
| 85 | Колба коническая 5ч мл | 5 |
| 86 | Колба коническая 500 мл | 5 |
| 87 | Колба круглодонная 100 мл | 5 |
| 88 | Колба круглодонная 250 мл | 5 |
| 89 | Колба круглодонная 50 мл | 5 |
| 90 | Колба круглодонная 500 мл | 5 |
| 91 | Колба перегонная Вюрца | 1 |
| 92 | Колба плоскодонная 100 мл | 5 |
| 93 | Колба плоскодонная 250 мл | 5 |
| 94 | Колба плоскодонная 50 мл | 5 |
| 95 | Колба плоскодонная 500 мл | 5 |
| 96 | Мензурка 100 мл | 1 |
| 97 | Мензурка 250 мл | 1 |
| 98 | Мензурка 50 мл | 1 |
| 99 | Мензурка 500 мл | 1 |
| 100 | Стакан В-1-250 со шкалой | 5 |
| 101 | Стакан В-1-400 со шкалой | 5 |
| 102 | Стакан высокий с носиком В-1-1000 | 5 |
| 103 | Стакан высокий с носиком В-1-600 | 5 |
| 104 | Цилиндр измерительной с носиком 1-1000-2 | 1 |
| 105 | Цилиндр измерительной с носиком 1-500-2 | 2 |
| 106 | Чаша кристаллизационная | 1 |
|  | **Посуда лабораторная** |  |
| 107 | Воронка делительная 100 мл | 2 |
| 108 | Воронка делительная 50 мл | 2 |
| 109 | Воронка коническая d = 100-150 | 5 |
| 110 | Воронка коническая d = 36-50 | 5 |
| 111 | Воронка коническая d = 56-80 | 5 |
| 112 | Воронка коническая d = 75-110 | 5 |
| 113 | Комплект химико-лабораторной посуды демонстрационный | 1 |
| 114 | Палочки стеклянные | 15 |
| 115 | Пробирка мерная 10 мл | 10 |
| 116 | Пробирка мерная 15 мл | 10 |
| 117 | Пробирка ПХ-14 | 50 |
| 118 | Пробирка ПХ-15 | 50 |
| 119 | Пробирка ПХ-21 | 50 |
| 120 | Стакан ВН-100 с меткой | 15 |
| 121 | Стакан ВН-150 с меткой | 15 |
| 122 | Стакан ВН-50 | 15 |
| 123 | Трубка хлоркальциевая с одним шаром | 5 |
| 124 | Цилиндр измерительный 100 мл (2-100-2) | 15 |
| 125 | Цилиндр измерительный 25 мл (2-25-2) | 15 |
| 126 | Цилиндр измерительный 50 мл (2-50-2) | 15 |
| 127 | Штатив для пробирок на 10 гнезд | 15 |
| 128 | Штатив для пробирок на 20 гнезд | 15 |
|  | **Небьющаяся посуда из полипропилена** |  |
| 129 | Мензурка с ручкой 500 мл ПП Россия 4.04 0060 | 1 |
| 130 | Мензурка с ручкой 1000 мл ПП Россия 4.С4 0370 | 1 |
| 131 | Мензурка с ручкой 2000 мл ПП Россия 4.04 0030 | 1 |
| 132 | Стакан низкий без шкалы 100 мл ПП Россия 4.04.0100 | 1 |
| 133 | Стакан низкий без шкалы 1000 мл ПП Россия 4.04.0140 | 1 |
| 134 | Стакан низкий без шкалы 250 мл 1111 Россия 4.04.0110 | 1 |
| 135 | Стакан низкий без шкалы 50 мл ПП Россия 4 04.0090 | 1 |
| 136 | Стакан низкий без шкалы 500 мл ПП Россия 4.04.0120 | 1 |
| 137 | Стакан низкий со шкалой 100 мл ПП Россия 4.04.0170 | 1 |
| 138 | Стакан низкий со шкалой 100С мл ПП Россия 4.04.0210 | 1 |
| 139 | Стакан низкий со шкалой 250 мл ПП Россия 4.04.0180 | 1 |
| 140 | Стакан низкий со шкалой 50 мл ПП Россия 4.04.0160 | 1 |
| 141 | Стакан низкий со шкалой 500 мл ПП Россия 4 04.0130 | 1 |
| 142 | Стакан низкий со шкалой 800 мл ПП Россия 4 04.0200 | 1 |
| 143 | Цилиндр с носиком 100 мл (объёмная шкала) ПП Россия 4 04.0225 | 1 |
|  | **Печатная продукция** |  |
| 144 | Набор самоклеющихся этикеток (ламинит) | 1 |
| 145 | Портреты для кабинета химии (10 портретов) | 1 |
| 146 | Правила техники безопасности (100x70)  | 1 |
| 147 | Растворимость солей, кислот и оснований в воде (100x70)" винил | 1 |
| 148 | Электрохимический ряд напряжений металлов (45x188) винил | 1 |
| 149 | Таблица "Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева" (60 х 120) бумажная, ламинированная  | 1 |
| 150 | Таблица "Растворимость кислот, солей и оснований в воде" (60 х 120) бумажная, ламинированная | 1 |
| 151 | Таблица "Окраска индикаторов в различных средах (140x100) винил | 1 |
| 152 | Таблица «Сравнение понятий изомер и гомолог (140х100) винил | 1 |
| 153 | Таблица «Химические свойства металлов» (140х100) винил | 1 |
| 154 | Таблица «Обобщение сведений о группах углеводородов» (140х100) винил | 1 |
| 155 | Раздаточные таблицы по химии | 15 |
|  | **Транспаранты (прозрачные пленки формата А-4)** |  |
| 156 | Азот и его соединения. Промышленный синтез аммиака (15+1) | 1 |
| 157 | Виды химических связей (9 пленок) | 1 |
| 158 | Гибридизация орбиталей (5 пленок) | 1 |
| 159 | Основные понятия химии (40 пленок) | 1 |
| 160 | Процессы окисления-восстановления (4 пленки) | 1 |
| 161 | Сера и ее соединения. Производство серной кислоты (15+4) | 1 |
| 162 | Химия общая (без органики, 70) | 1 |
| 163 | Химия общая (без органики, 60) | 1 |
| 164 | Электронные оболочки атомов (12 пленок) | 1 |
| 165 | Элементы и их свойства (11 пленок) | 1 |
|  | **Слайд-альбомы** |  |
| 166 | Химия. Органические соединения | 1 |
|  | **Таблицы**  |  |
| 167 | «Белки и нуклеиновые кислоты» (8 таблиц) | 1 |
| 168 | «Виды химических связей» (ламинир. А4 8 шт) | 1 |
| 169 | «Гибридизация орбиталей» (ламинир. А4 5 шт) | 1 |
| 170 | «Классификация и номенклатура органических соединений. Виды изометрии» (18 шт) | 1 |
| 171 | «Молекулярная структура углеводородов» (ламинир. А4 5 шт) | 1 |
| 172 | «Номенклатура» (6 таблиц) | 1 |
| 173 | «Окислительно-восстановительные процессы и реакции" (ламинир. А4 8 шт) | 1 |
| 174 | «Строение вещества» (10 таблиц) | 1 |
| 175 | Таблицы по химии для 8 класса (ламинир. А4 10 шт) | 1 |
| 176 | «Типы органических реакций» (ламинир. А4 7 шт.) | 1 |
| 177 | «Химические реакции» (8 таблиц) | 1 |
| 178 | «Электронные оболочки атомов» (ламинир. А4 8 шт) | 1 |
| 179 | Периодический закон и периодическая таблица элементов (10шт. лам, формат А4) | 1 |
|  | **Химические реактивы**  |  |
| 1 | Набор № 1 В «Кислоты» (Азотная - 200 г. Ортофосфорная - 50 г) | 1 |
| 2 | Набор № 1 С «Кислоты» (Азотная ч' - 200 г. Ортофосфорная "ч" -2С0 г) | 1 |
| 3 | Набор № 3 ВС Щелочи1 (Гидроксиды К. Nа х 200 г. Са - 50 г) | 1 |
| 4 | Набор № 5 С 'Органические вещества" (14 наим.) | 1 |
| 5 | Набор №6 С Органические вещества" (5 наим, х 50 г, 2 наим х200г) | 1 |
| 6 | Набор № 7 С 'Минеральные удобрения" | 1 |
| 7 | Набор № 8 С Иониты' (Анионит - 50 г, Катионит - 50 г) | 1 |
| 8 | Набор № 9 ВС Образцы неорганических веществ' (12 наим, х 50 г) | 1 |
| 9 | Набор № 11 С Соли для демонстрационных опытов" (9 наим х 50 г) | 1 |
| 10 | Набор № 12 ВС Неорганические вещества для дем. опытов" (9 наим, х 50 г) | 1 |
| 11 | Набор № 13 ВС Галогениды" (9 наим, х 50 г. 2 наим. х40 г) | 1 |
| 12 | Набор № 4 ВС Сульфаты, сульфиты, сульфиды" И4 наим х 53 г) | 1 |
| 13 | Набор № 16 ВС 'Металлы, оксиды" (2 наим, х 50 г. 3 наим х 200 г) | 1 |
| 14 | Набор № 17 С 'Нитраты" (с серебром 30 г + 5 наим, х 50 г) | 1 |
| 15 | Набор № 17 V, Нитраты (без серебра, 5 наим, х 50 г) | 1 |
| 16 | Набор № 18 ВС Соединения хрома" (2 наим, х 50 г. 1 наим - 200 г) | 1 |
| 17 | Набор № 19 БС Соединения марганца" (2 наим, х 100 г) | 1 |
| 18 | Набор N2 20 ВС К/слоты Соляная ' ч" - 3 кг. серная "ч" - 900 г) | 1 |
| 19 | Набор № 21 ВС Неорганические вещества" (5 наим, х 200 г) | 1 |
| 20 | Набор № 22 ВС Индикаторы" (3 наим, х 20 г) | 1 |
| 21 | Индикаторная бумага (1 уп. - 100 листов) | 2 |
| 22 | Сухое горючее | 1 |
| 23 | Фильтровальная бумага | 3 |
|  | **Дополнительное оборудование**  |  |
| 1 | Электронная справочно-информационная таблица «Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева | 1 |
| 2 | Электронная таблица «Растворимость кислот, солей и оснований в воде» | 1 |
|  |  **ИТОГО:** |  |