**Инвентарная ведомость на технические средства**

**обучения учебного кабинета химии**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование имущества** | **Инвентарный номер** | **Кол-во** |
| **1** | Столы ученические | ВА0000001236 - ВА0000001250 | 15 |
| **2** | Стулья ученические |  | 32 |
| **3** | Стул мягкий |  | 2 |
| **4** | Стол демонстрационный с вод.краном | ВА0000001620 | 1 |
| **5** | Стол для учителя |  | 1 |
| **6** | Шкаф двустворчатый | ВА0000001362, ВА0000001557, ВА0000001598, ВА0000001599, ВА0000001597 | 5 |
| **7** | Шкаф открытый с полками | ВА0000001516, ВА0000001484, ВА0000001553 | 3 |
| **8** | Шкаф со стеклом |  | 1 |
| **9** | Шкаф вытяжной | ВА0000001380 | 1 |
| **10** | Стеллажи металлические | ВА0000000601, ВА0000000599, ВА0000000605, ВА0000000604 | 4 |
| **11** | Щит распределительный |  | 1 |
| **12** | Светильник настенный с отражателем |  | 1 |
| **13** | Антресоли |  | 4 |
| **14** | Шкаф металлический («Практик») | ВА0000001632 | 1 |
| **15** | Жалюзи оконные |  | 4 |
| **16** | Раковина водопр. |  | 2 |
| **17** | Комплект документации (инструкции, правила тех безопасности, журнал по технике безопасности, журнал по прекурсорам) |  | 1 |
| **18** | Огнетушитель порошковый  ОП-4(3)АБСF |  | 1 |
| **19** | Термометр настенный спиртовой  (00 -300С) |  | 1 |
| **20** | Доска школьная передвижная поворотная (под мел) | ВА0000001036 | 1 |
| **21** | Доска школьная одностворчатая  (под мел) |  | 1 |
| **22** | Стол лабораторный | ВА0000000569,  ВА0000000573 | 2 |
| **23** | Шкаф двухсекционный металлический |  | 1 |
| **24** | Стенды |  | 7 |
| **25** | Часы «Точка роста» |  | 1 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование ТСО** | **Марка,**  **кол-во** | **Инвентарный номер** | **Год приобретения** | **Состояние** |
|  | Доска интерактивная | 1 |  |  | Хор. |
|  | Компьютер | 1 |  |  | хор. |
|  | Монитор | 1 |  |  | Хор. |
|  | Клавиатура | 1 |  |  |  |
|  | Микролаборатории | 15 |  |  | Хор. |
|  | Комплект таблиц | Приложение 1 | **ВА00000001674** | 2007 | Хор. |
|  | Комплект коллекций | Приложение2 |  | 2007 | Хор. |
|  | DV-диск «Слож.хим.соед.» |  | 000000001648 | -//- | Хор. |
|  | СD-диск «Образ.коллекция» | 4 шт | 091636952500020 | 2007 | Хор. |
|  | СD-диск «1С.Репетитор» | 1 шт | -//- | -// - | Хор. |
|  | СD-диск приложение к комплекту микролаборатории «Химический эксперимент» | 3 шт |  | 2007 | Хор. |
|  | Штативы д/пробирок лаб. | 20 |  | 2007 |  |
|  | Бюретка( с краном, без крана)25мл | 2 |  | 2007 |  |
|  | Прибор д/получения газов лаборатор. | 1 |  | 2006 |  |
|  | Комплект моделей атомов(8-11) | 2 | **ВА00000001656** | 2006 |  |
|  | Датчик объема газов с контр температуры К411 | 1 | ***№6ВА00000001700*** | 2006 |  |
|  | Установка для перегонки | 1 | ***№25ВА00000001677*** | 2006 |  |
|  | Аспиратор | 1 |  | 2006 |  |
|  | Прибор для электролиза растворов солей демонстрац. | 1 |  | 2006 |  |
|  | Весы чашечные демонстр. | 1 |  | 2007 |  |
|  | Весы аптечные ВСМ-100 | 15 |  | 2007 |  |
|  | Комплект гирь (10мг-500г) | 1 |  | 2007 |  |
|  | Генератор высокого напряжения | 1 | ***ВА00000001658*** | 2007 |  |
|  | Прибор д/получения газов демонстр. | 1 |  | 2007 |  |
|  | Эвдиометр | 1 |  |  |  |
|  | Прибор д/получения галоидоалканов (демонстр.) | 1 |  | 2007 |  |
|  | Озонатор | 1 ООО «ИнтерФЭП» |  | 2007 |  |
|  | Воронка делительная (100 мл) | 1 | ***№8 ВА00000001705*** |  |  |
|  | Компьютерный измерительный блок:А52502(Датчик оптич.плотности) | 1 Лаборатория L-микро | ***ВА00000001664*** | 2005 |  |
|  | П-р д/опытов по химии с эл.током | ООО  «ИнтерФЭП» | ***ВА00000001669*** | 2007 |  |
|  | Комплект колб демонстр. | 1 | ***№8 ВА00000001705*** | 2007 |  |
|  | Баня комбинированная лаборат. Учебная БКЛ-М | 1 ОАО  Электроприбор | ***ВА00000001659*** | 2007 |  |
|  | Комплект электрооборудованию(регулятор напряжения+15 розеток)КЭ400 | 1 | ***ВА00000001667*** | 2007 |  |
|  | Аппарат д/дистилляции воды | 1 | **ВА00000001635** | 2007 |  |
|  | Штативы демонстрацион.металлические | 2 |  | 2007 |  |
|  | Датчик электропроводности Х201 | 1 | ***№232ВА00000001673*** | 2005 |  |
|  | Термометр электр.ТЭН-5 | 1 | ***ВА00000001666*** | 2007 |  |
|  | Комплект гирь (Разновесы) | 15 |  | 2007 |  |
|  | Весы учебные лаборат.ВУЛ-100 | 1 | **ВА00000001634** | 2007 |  |
|  | Плитка электрич.ПЭМ | 1 | ***ВА00000001665*** | -//- |  |
|  | Столик демонстрац.металлич. | 2 |  | -//- |  |
|  | Прибор для получения растворов в твердом виде ПРВ | 1 | ***ВА00000001668*** | -//- |  |
|  | Аппарат д/проведения хим.реакций АПХР | 1 | ***ВА00000001662*** | -//- |  |
|  | Комплект мерной посуды | 1 | ***№7 ВА00000001703*** | -//- |  |
|  | Набор узлов и деталей д/демонст.опытов | 1 | ***ВА00000001670*** | -//- |  |
|  | Набор стеклян.посуды д/лаборат.опытов | 1 | ***№7 ВА00000001703*** | -//- |  |
|  | Набор флаконов д/растворов(250мл) | 1 | ***№7 ВА00000001703*** | -//- |  |
|  | *Периодическая табл.хим. элементов электронная(СИТ)+относит.атом.массы эл-тов* | 1 |  | -//- |  |
|  | Штатив д/демонстрационных пробирок(пластмасс.) | 1 |  | -//- |  |
|  | Модель крист.реш.Графит | 1 | **ВА00000001656** | -//- |  |
|  | Модель крист.реш.СО2 Сухой лед | 1 | -//- | -//- |  |
|  | Модель крист.реш.Йод | 1 | -//- |  |  |
|  | Модель крист.реш.Железо | 1 | -//- | -//- |  |
|  | Модель крист.реш.Повар.соль | 1 | -//- | -//- |  |
|  | Модель крист.реш.Медь | 1 | -//- | -//- |  |
|  | Модель крист.реш.Магний | 1 | -//- | -//- |  |
|  | Модель крист.реш .Диоксид углерода | 1 | -//- | -//- |  |
|  | Сушилка для хим.посуды | 2 | ООО «Едустронг»,2013г | 2013 |  |
|  | Стеклянные палочки лабораторные | 10 | -//- | -//- |  |
|  | Фильтры бумажные( диаметр 9 см) | 10 упаковок | -//- | -//- |  |
|  | Шпатель фарфоровый лаборат. | 10 шт | -//- | -//- |  |
|  | Фарфор.чашка (V50мл) №2 | 20 шт | ООО»Система знпний» | 11.10.  2017 |  |
|  | Комплект фарфор.ложек (1х3) | 10 | -,//- | -//- |  |
|  | Пробирка биолог.П-2-14-120 | 100 | -//- | -//- |  |
|  | Весы электронные (до 200г) | 2 | -//- | -//- |  |
|  | Аппарат д/провед.хим.реакций | 1 | ООО «Едустронг»,2021г | 15.07.21 | «Точка роста» |
|  | Баня комбинированная лабораторная | 1 | -//- | 15.07.21 | «Точка роста» |
|  | Воронка лабораторная В-36-50 | 3 | ООО «Едустронг»,2021г | 15.07.21 | «Точка роста» |
|  | Комплект колб мерных от100-2000мл | *1* | ООО «Едустронг»,2021г | 15.07.21 | «Точка роста» |
|  | Комплект трубок газоотводных | 3 | -//- | 15.07.21 | «Точка роста» |
|  | Ложка для сжигания веществ | 3 | -//- | 15.07.21 | «Точка роста» |
|  | Н-р флаконов 250 мл д/хранения р-ров реактивов | 1 | -//- | 15.07.21 | «Точка роста» |
|  | Н-р деталей к устан.д/перегонки в-в | 1 | -//- | 15.07.21 | «Точка роста» |
|  | Н-р по электролизу (демонстр.) | 1 | -//- | 15.07.21 | «Точка роста» |
|  | Н-р флаконов 30 мл д/хранения р-ров реактивов(6 шт) | 3 | -//- | 15.07.21 | «Точка роста» |
|  | Палочка стеклянная с наконечником | 3 | -//- | 15.07.21 | «Точка роста» |
|  | П-р д/демонстр. закона сохран. массы веществ | 1 | -//- | 15.07.21 | «Точка роста» |
|  | П-р д/опытов по хим.с эл.током | 1 | -//- | 15.07.21 | «Точка роста» |
|  | П-р д/ получения газов (ППГ) | 4 | -//- | 15.07.21 | «Точка роста» |
|  | Спиртовка лабораторная | 3 | -//- | 15.07.21 | «Точка роста» |
|  | Столик подъёмный | 1 | -//- | 15.07.21 | «Точка роста» |
|  | Столик подъёмный | 1 | -//- | 15.07.21 | «Точка роста» |
|  | Цилиндр мерный с носиком (50 мл) | 1 | -//- | 15.07.21 | «Точка роста» |
|  | Штатив лаб.химический | 3 | -//- | 15.07.21 | «Точка роста» |
|  | МФУ XEROX В215 «ТР» | 1 | 41013433028232200195 | 25.08.21 | «Точка роста» |
|  | Ноутбук Lenovo ThinkBook 15 G2ITL | 1 | 41013432026201100189 | 25.08.21 | «Точка роста» |
|  | Ноутбук Lenovo ThinkBook 15 G2ITL | 1 | 41013432026201100190 | 25.08.21 | «Точка роста» |
|  | Ноутбук Lenovo ThinkBook 15 G2ITL | 1 | 41013432026201100191 | 25.08.21 | «Точка роста» |
|  | Воронка делительная ВД-4 125 мл | 1 |  | -//- | «Точка роста» |
|  | Колба коническая 250 мл | 3 |  | 25.08.21 | «Точка роста» |
|  | Пест фарфоровый | 4 |  | -//- | «Точка роста» |
|  | Магнит дугообразный демонстрац. | 1 |  | -//- | «Точка роста» |
|  | Набор атомов для составления моделей молекул лабор. | 4 |  | -//- | «Точка роста» |
|  | Набор банок 50 мл для хранения тверд.веществ (10 шт.) | 3 |  | -//- | «Точка роста» |
|  | Пробирка 14х120 | 3 |  | -//- | «Точка роста» |
|  | Пробирка 16х150 | 3 |  | -//- | «Точка роста» |
|  | Стакан высокий 100 мл | 3 |  | -//- | «Точка роста» |
|  | Ступка фарфоровая | 4 |  | -//- | «Точка роста» |
|  | Фильтровальная бумага (пачка 100 шт) | 3 |  | -//- | «Точка роста» |
|  | Чашка выпарительная №3, 100 мл | 3 |  | -//- | «Точка роста» |
|  | Цифровая лаборатория «Робиклаб» | 1 | 41013433032995300276 | 09.21 | «Точка роста» |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**Стенды**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Название стенда** | **Кол-во экземпляров** |
| 1 | Стенд «Классный уголок» (2014 г.) | 1 |
| 2 | Стенд «Информация» (2014г.) | 1 |
| 3 | «Электрохимический ряд напряжения металлов» (2016г.) | 1 |
| 4 | «Периодическая система химических элементов Д.И.Менделеева» (2016 г.) | 1 |
| 5 | «Растворимость кислот, оснований и солей в воде» (2016г.) | 1 |
| 6 | Правила тех.безопасности в хим.кабинете | 1 |
| 7 | «Точка роста» | 1 |

**Перечень таблиц по химии**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Название таблицы | Кол-во | Инв.номер |
| 1 | Выделение веществ и однородных смесей | 1 | ВА00000001674 |
| 2 | Общие правила работы со щелочами | 1 | -//- |
| 3 | Функциональные производные углеводородов | 1 | -//- |
| 4 | Номенклатура солей | 1 | -//- |
| 5 | Бинарные соединения | 1 | -//- |
| 6 | Номенклатура органических соединений | 1 | -//- |
| 7 | Знаки по технике безопасности при выполнении химических опытов | 1 | -//- |
| 8 | Выделение веществ их неоднородных смесей | 1 | -//- |
| 9 | Химическая посуда | 1 | -//- |
| 10 | Нагревание | 1 | -//- |
| 11 | Нагревательные приборы | 1 | -//- |
| 12 | Общие правила работы с щелочными металлами | 1 | -//- |
| 13 | Общие правила работы с кислотами | 1 | -//- |
| 14 | Производство серной кислоты | 1 | -//- |
| 15 | Производство аммиака | 1 | -//- |
| 16 | Переработка нефти | 1 | -//- |
| 17 | Непредельные углеводороды | 1 | -//- |
| 18 | Устройство и использование аппарата Киппа | 1 | -//- |
| 19 | Взвешивание | 1 | -//- |
| 20 | Приготовление растворов заданной концентрации | 1 | -//- |
| 21 | Получение и собирание газов | 1 | -//- |
| 22 | Электронная орбиталь | 1 | -//- |
| 23 | Степень окисления | 1 | -//- |
| 24 | Кристаллы | 1 | -//- |
| 25 | Правила техники безопасности при работе со спиртовкой | 1 | -//- |
| 26 | Структурная изомерия | 1 | -//- |
| 27 | Пространственная изомерия | 1 | -//- |
| 28 | Предельные углеводороды | 1 | -//- |
| 29 | Валентность | 1 | -//- |
| 30 | Гомология | 1 | ВА00000001674 |
| 31 | Химическая связь | 1 | -//- |
| 32 | Модели атомов некоторых элементов | 1 | -//- |
| 33 | Строение атома | 1 | -//- |
| 34 | Количественные величины в химии | 1 | -//- |
| 35 | Относительные молекулярные массы неорганических веществ | 1 | -//- |
| 36 | Таблица Менделеева | 2 | -//- |
| 37 | Таблица растворимости веществ | 2 | -//- |
| 38 | Правила техники безопасности | 2 | -//- |
| 39 | Набор портретов | 1 |  |

**Коллекции по химии**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Название таблицы | Кол-во | Инв.номер |
| 1 | Чугун и сталь | 1 | 09163695230018 |
| 2 | Стекло и изделия из стекла | 1 | 09163695230016 |
| 3 | Алюминий | 1 | 09163695230009 |
| 4 | Топливо | 1 | 09163695230017 |
| 5 | Пластмассы | 1 | 09163695230015 |
| 6 | Металлы | 1 | 09163695230012 |
| 7 | Шкала твердости | 1 | 091636952300019 |
| 8 | Минералы и горные породы | 1 | 09163695230013 |
| 9 | Волокна | 1 | 09163695230010 |
| 10 | Каменный уголь | 1 | 09163695230011 |
| 11 | Нефть и продукты её переработки («ТР») демонстр.(2021г.) | 1 |  |
| 12 | Волокна (демонстрац.) («ТР») .(2021г.) | 1 |  |
| 13 | Каменный уголь и продукты его переработки («ТР») демонстр. .(2021г.) | 1 |  |
| 14 | Пластмассы ч.1,ч.2(«ТР») .(2021г.) | 1 |  |
| 15 | Чугун и сталь ч.1, ч.2 («ТР») .(2021г.) | 1 |  |
| 16 | Топливо(«ТР») .(2021г.) | 1 |  |
| 17 | Металлы («ТР») | 1 |  |
| 18 | Коллекция «Каучук и продукты его переработки» | 1 | «Точка роста» |

**Перечень реактивов**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Название | Кол-во | Инв.номер |
| 1 | Набор хим.реакт. №22 «Индикаторы» | 2 | 47407024219900001 |
| 2 | Набор хим.реакт. № 1С «Кислоты» | 1 | 47407025204001821 |
| 3 | Набор хим.реакт. № 13ВС «Галогениды» | 1 | 47407025204001821 |
| 4 | Набор хим.реакт. № 17 ВС «Нитраты» | 1 | 47407025204001821 |
| 5 | Набор хим.реакт. № 24ВС «Щелоч.металлы» | 1 | 47407025204001821 |
| 6 | Набор хим.реакт. № 3ВС «Щелочи» | 2 | 47407025204001821 |
| 7 | Набор хим.реакт. № 13ВС «Галогениды» | 1 | 000000001648 |
| 8 | Набор хим.реакт. № 14ВС «Сульфаты.Сульфиты» | 1 | -//- |
| 9 | Набор хим.реакт. № 16ВС «Металлы.Оксиды» | 1 | -//- |
| 10 | Набор хим.реакт. № 17 ВС «Нитраты» | 1 | -//- |
| 11 | Набор для проведения тер. работ (2 спиртовки) | 1 | -//- |
| 12 | Набор хим.реакт. № 5 С «Органич.вещества» | 1 | -//- |
| 13 | Набор х/р №13 ОС «Ацетаты.Роданиды.Цианиды.» | 1 | ООО «Едустронг»,2013г |
| 14 | Набор №4 ОС  «Оксиды металлов» | 1 | ООО»Система знаний»,2017г |
| 15 | Набор х.реакт.№ 5 ОС  «Металлы(малый)» | 1 | -//- |
| 16 | Набор х.реакт.№ 11С  «Соли д/дем. опытов» | 1 | -//- |
| 17 | Набор х.реакт.№ 13ВС «Галогениды» | 1 | -//- |
| 18 | Набор х.реакт.№ 14ВС «Сульфаты,сульфиты» | 1 | -//- |
| 19 | Набор х.реакт.№ 17С  «Нитраты (большой)» | 1 | -//- |
| 20 | Набор х.реакт.№ 21ВС «Неорганические вещества» | 1 | -//- |
| 21 | Горючее для спиртовок (по 0,33л) | 10 | ТД «Школьник»,20.02.2020г |
| 22 | Набор химреактивов ОС3«Гидроксиды» | 1 | «ТР», «Едустронг,2021 г.» |
| 23 | Набор химреактивов ОС1 «Кислоты» | 1 | «ТР», «Едустронг,2021 г.» |
| 24 | Набор химреактивов ОС2 «Кислоты» | 1 | -//- |
| 25 | Набор химреакт. ОС4 «Оксиды металлов» | 1 | -//- |
| 26 | Набор химреакт. ОС7«Оксиды металлов» | 1 | -//- |
| 27 | Набор химреакт. ОС8 «Галогены» | 1 | -//- |
| 28 | Набор химреакт. ОС9 «Галогениды» | 1 | -//- |
| 29 | Набор химреакт. ОС10 «Сульфаты.Сульфиты.Сульфиды» | 1 | -//- |
| 30 | Набор химреакт. ОС11 «Карбонаты» | 1 | -//- |
| 31 | Набор химреакт. ОС12 «Фосфаты.Силикаты» | 1 | -//- |
| 32 | Набор химреакт. ОС13«Ацетаты.Роданиды.Цианиды» | 1 | -//- |
| 33 | Набор химреакт. ОС14 «Соед.марганца» | 1 | -//- |
| 34 | Набор химреакт. ОС15 «Соедин. хрома» | 1 | -//- |
| 35 | Набор химреакт. ОС16 «Нитраты» | 1 | -//- |
| 36 | Набор химреакт. ОС17 «Индикаторы» | 1 | -//- |
| 37 | Набор химреакт. ОС19 «Углеводороды» | 1 | -//- |
| 38 | Набор химреакт. ОС22 «Углеводы.Амины» | 1 | «ТР», «Едустронг,2021 г.» |
| 39 | Набор химреактивов ОС6 «Щелочные и щелочнозем. металлы» | 1 | «Точка роста» |
| 40 | Набор химреактивов ОС20 «Кислотосодерж орган.вещества» | 1 | «Точка роста» |
| 41 | Набор химреактивов ОС21 «Кислоты органические» | 1 | «Точка роста» |

**Оборудование для проведения практических заданий по программе «Точка роста»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Аппарат д/провед.хим.реакций | 1 |
| 2 | Баня комбинированная лабораторная | 1 |
| 3 | Воронка лабораторная В-36-50 | 3 |
| 4 | Комплект колб мерных от100-2000мл | 1 |
| 5 | Комплект трубок газоотводных | 3 |
| 6 | Ложка для сжигания веществ | 3 |
| 7 | Н-р флаконов 250 мл д/хранения р-ров реактивов | 1 |
| 8 | Н-р деталей к устан.д/перегонки в-в | 1 |
| 9 | Н-р по электролизу (демонстр.) | 1 |
| 10 | Н-р флаконов 30 мл д/хранения р-ров реактивов(6 шт) | 3 |
| 11 | Палочка стеклянная с наконечником | 3 |
| 12 | П-р д/демонстр. закона сохран. массы веществ | 1 |
| 13 | П-р д/опытов по хим.с эл.током | 1 |
| 14 | П-р д/ получения газов (ППГ) | 4 |
| 15 | Спиртовка лабораторная | 3 |
| 16 | Столик подъёмный | 1 |
| 17 | Столик подъёмный | 1 |
| 18 | Цилиндр мерный с носиком (50 мл) | 1 |
| 19 | Штатив лаб.химический | 3 |
| 20 | МФУ XEROX В215 «ТР» | 1 |
| 21 | Ноутбук Lenovo ThinkBook 15 G2ITL | 1 |
| 22 | Ноутбук Lenovo ThinkBook 15 G2ITL | 1 |
| 23 | Ноутбук Lenovo ThinkBook 15 G2ITL | 1 |
| 24 | Воронка делительная ВД-4 125 мл | 1 |
| 25 | Колба коническая 250 мл | 1 |
| 26 | Пест фарфоровый | 4 |
| 27 | Магнит дугообразный демонстрац. | 1 |
| 28 | Набор атомов для составления моделей молекул лабор. | 4 |
| 29 | Набор банок 50 мл для хранения тверд.веществ (10 шт.) | 3 |
| 30 | Пробирка 14х120 | 3 |
| 31 | Пробирка 16х150 | 3 |
| 32 | Стакан высокий 100 мл | 3 |
| 33 | Ступка фарфоровая | 4 |
| 34 | Фильтровальная бумага (пачка 100 шт) | 3 |
| 35 | Чашка выпарительная №3, 100 мл | 3 |
| 36 | Нефть и продукты её переработки («ТР») демонстр.(2021г.) | 1 |
| 37 | Волокна (демонстрац.) («ТР») .(2021г.) | 1 |
| 38 | Каменный уголь и продукты его переработки («ТР») демонстр. .(2021г.) | 1 |
| 39 | Пластмассы ч.1,ч.2(«ТР») .(2021г.) | 1 |
| 40 | Чугун и сталь ч.1, ч.2 («ТР») .(2021г.) | 1 |
| 41 | Топливо(«ТР») .(2021г.) | 1 |
| 42 | Металлы («ТР») | 1 |
| 43 | Коллекция «Каучук и продукты его переработки» | 1 |
| 44 | Набор химреактивов ОС3«Гидроксиды» | 1 |
| 45 | Набор химреактивов ОС1 «Кислоты» | 1 |
| 46 | Набор химреактивов ОС2 «Кислоты» | 1 |
| 47 | Набор химреакт. ОС4 «Оксиды металлов» | 1 |
| 48 | Набор химреакт. ОС7«Оксиды металлов» | 1 |
| 49 | Набор химреакт. ОС8 «Галогены» | 1 |
| 50 | Набор химреакт. ОС9 «Галогениды» | 1 |
| 51 | Набор химреакт. ОС10 «Сульфаты.Сульфиты.Сульфиды» | 1 |
| 52 | Набор химреакт. ОС11 «Карбонаты» | 1 |
| 53 | Набор химреакт. ОС12 «Фосфаты.Силикаты» | 1 |
| 54 | Набор химреакт. ОС13«Ацетаты.Роданиды.Цианиды» | 1 |
| 55 | Набор химреакт. ОС14 «Соед.марганца» | 1 |
| 56 | Набор химреакт. ОС15 «Соедин. хрома» | 1 |
| 57 | Набор химреакт. ОС16 «Нитраты» | 1 |
| 58 | Набор химреакт. ОС17 «Индикаторы» | 1 |
| 59 | Набор химреакт. ОС19 «Углеводороды» | 1 |
| 60 | Набор химреакт. ОС22 «Углеводы.Амины» | 1 |
| 61 | Набор химреактивов ОС6 «Щелочные и щелочнозем. металлы» | 1 |
| 62 | Набор химреактивов ОС20 «Кислотосодерж. орган.вещества» | 1 |
| 63 | Набор химреактивов ОС21 «Кислоты органические» | 1 |
| 64 | Цифровая лаборатория «Робиклаб» | 1 |