

### Опись имущества в кабинете химии

| <i>№</i> | <i>Название имущества</i>                     | <i>Количество</i> | <i>Инвентаризационный номер</i> |
|----------|---|-------------------|---------------------------------|
| 1.       | Стеллаж                                       | 1                 | 1060082114 (02)                 |
| 2.       | Шкаф  | 1                 | 1060082113                      |
| 3.       | Стол учителя                                  | 1                 | 1060081404                      |
| 4.       | Компьютер                                     | 1                 |                                 |
| 5.       | Плакатницы                                    | 2                 | 1060081783<br>1060081784        |
| 6.       | Доска 3-элементная<br>магнитная               | 1                 | 1060082115                      |
| 7.       | Парты 2-хместные                              | 15                |                                 |
| 8.       | Стулья ученические                            | 30                |                                 |
|          | Стул учителя                                  | 1                 |                                 |
| 9.       | Парта одноместная                             | 1                 |                                 |
| 10.      | Светильники<br>люминисцентные 2-х<br>ламповые | 10                |                                 |
| 11.      | Тумба для тетрадей                            | 1                 | 1060082115                      |
| 12.      | Демонстрационный<br>стол                      | 1                 |                                 |
| 13.      | Шкаф вытяжной                                 | 1                 |                                 |
| 14.      | Подставки для цветов                          | 1                 |                                 |
| 15.      | Раковина                                      | 1                 |                                 |

## Мультимедиа ресурсы.

1. ИКТ. В помощь учителю. Химия элементов. Мультимедийное сопровождение уроков. Издательство «Учитель».
2. Учимся вместе. В помощь учащимся. Химия 8-11 классы. Издательство «Учитель».
3. Проверь себя. Тесты для учащихся. Химия 8-11 классы. Издательство «Учитель».
4. презентации: СПИД  
Наркотики  
Табакокурение  
Лудомания (игромания)  
Алкоголь  
Биогенные элементы  
Трансгены  
Экозащитки  
Виды загрязнений  
Кислотные дожди  
Озон  
Структура экологии  
Устойчивое развитие  
Экологический кризис
5. Учебно-методическое пособие «Готовимся к ГИА по химии» Л.И. Асанова и Ж.В. Копач, июнь 2013
6. Материалы курсов повышения квалификации сентябрь – октябрь 2017г.  
О.С. Габриелян – рабочие программы  
Н. Кузнецова - рабочие программы

Л.И. Асанова ЕГЭ Гидролиз

Л.И. Асанова ЕГЭ ОВР (органика)

Л.И. Асанова ЕГЭ ОВР

Л.И. Асанова ЕГЭ Электролиз

Л.И. Асанова ОГЭ (базовый и повышенный уровень)

Л.И. Асанова ОГЭ (высокий уровень)

М.А. Ахметов «Развитие навыков ПД и ИД»

Еремин Подготовка к олимпиадам

Естествознание

Подготовка к ЕГЭ по Лунину

| №  | Наименование материала        | Кол-во |
|----|-------------------------------|--------|
| 1. | Наглядная химия. 8-9 классы   | 1      |
| 2. | Наглядная химия. 10-11 классы | 1      |

**Оснащение кабинета химии учебно-методической литературой,  
учебно-методическим оборудованием и техническими средствами  
обучения.**

Д – демонстрационный

Р - раздаточный

| № п/п | Наименование объектов и средств материально-технического обеспечения                 | Основная школа | Старшая школа (базовый уровень) | Обеспеченность |
|-------|--|----------------|---------------------------------|----------------|
| 1     | 2  | 3              | 4                               | 5              |
|       | <b>Библиотечный фонд</b>   |                |                                 |                |
| 1     | Стандарт основного общего образования по химии                                       | Д              |                                 |                |
| 2     | Стандарт среднего (полного) общего образования по химии (базовый уровень)            |                | Д                               |                |
| 3     | Примерная программа основного общего образования по химии                            | Д              |                                 |                |
| 4     | Примерная программа среднего (полного) общего образования по химии (базовый уровень) |                | Д                               |                |
| 5     | Методические пособия для учителя   | Д              | Д                               |                |
| 6     | Учебники по химии (базовый уровень) 8 класс  | Р              | Р                               |                |
|       | 9 класс  | Р              | Р                               |                |
| 7     | Учебники по химии (базовый уровень) 10 класс   |                | Р                               |                |
|       | 11 класс   |                | Р                               |                |
|       |  |                | Р                               |                |
| 8     | Сборники текстовых заданий (8,9,10,11 классы)  | Р              | Р                               |                |
| 9     | Сборник задач по химии   | Р              | Р                               |                |
|       | <b>Печатные пособия</b>  |                |                                 |                |
| 1     | Комплект портретов ученых химиков  | Д              | Д                               |                |
| 2     | Серия справочных таблиц по химии   | Д              | Д                               |                |
| 3     | Серия инструкционных таблиц по химии   | Д              | Д                               |                |
| 4     | Серия таблиц по неорганической химии   | Д              | Д                               |                |
| 5     | Серия таблиц по органической химии   | Д              | Д                               |                |

|    |  |   |   |
|----|--|---|---|
| 6  | Серия таблиц по химическим производствам                                   | Д | Д |
|    | <b>Технические средства обучения</b>                                       | Д | Д |
| 1  | Диaproектор ЛЭТИ   | Д | Д |
| 2  | Киноаппарат «Украина»  | Д | Д |
| 3  | Диaproектор «Связь»  | Д | Д |
| 4  | Эпидеаскоп   | Д | Д |
| 5  | Киноэкран  | Д | Д |
| 6  | Компьютер  | Д | Д |
| 7  | Телевизор  | Д | Д |
|    | <b>Учебно-практическое и учебно-лабораторное оборудование</b>              |   |   |
| 1  | Нагревательные приборы (плитка, баня)                                      | Д | Д |
| 2  | Доска (стенд) для сушки посуды   | Д | Д |
| 3  | Набор посуды и принадлежностей для демонстрационных опытов по химии        | Д | Д |
| 4  | Столик подъемный   | Д | Д |
| 5  | Штативы металлические  | Р | Р |
| 6  | Штативы для пробирок   | Р | Р |
| 7  | Набор флаконов и склянок для хранения реактивов                            | Р | Р |
| 8  | Аппарат для проведения химических реакций                                  | Д | Д |
| 9  | Аппарат Киппа  | Д | Д |
| 10 | Аппарат для электролиза  | Д | Д |
| 11 | Аппарат «Сообщающиеся сосуды»  | Д | Д |
| 12 | Озонатор   | Д | Д |
| 13 | Термометры   | Д | Д |
|    | <b>Комплекты для проведения лабораторных опытов и практических занятий</b> |   |   |
| 1  | Весы   | Д | Д |
| 2  | Набор посуды и принадлежностей для химического эксперимента                | Р | Р |
| 3  | Набор банок для хранения твердых реактивов                                 | Р | Р |
| 4  | Набор пробирок ПХ – 4 и ПХ – 6   | Р | Р |
| 5  | Нагревательные приборы (спиртовки)   | Д | Д |
| 6  | Прибор для получения газов   | Р | Р |
| 7  | Штативы лабораторные химические  | Р | Р |

|    |   |    |    |
|----|---|----|----|
|    | <b>Модели</b>   |    |    |
| 1  | Модель установки синтеза аммиака                        | Д  | Д  |
| 2  | Трафарет «Модели атомов»                                | Д  | Д  |
| 3  | Набор для моделирования кристаллических решеток         | Д  | Д  |
| 4  | Набор для моделирования строения неорганических веществ | Д  | Д  |
| 5  | Набор для моделирования строения органических веществ   | Д  | Д  |
|    | <b>Натуральные объекты, коллекции</b>                   |    |    |
| 1  | Набор «Галогены»  | ДР | ДР |
| 2  | Набор «Щелочи»  | Д  | Д  |
| 3  | Набор «Неорганические вещества»                         | ДР | ДР |
| 4  | Набор «Высокополимерные вещества»                       | ДР | ДР |
| 5  | Набор «реактивы для школ»                               | ДР | ДР |
| 6  | Набор «Минералы и горные породы»                        | Д  | Д  |
| 7  | Набор «Соединения марганца»                             | ДР | ДР |
| 8  | Коллекция «Металлы»                                     | ДР | ДР |
| 9  | Коллекция «Редкие металлы»                              | Д  | Д  |
| 10 | Коллекция «Полезные ископаемые»                         | ДР | ДР |
| 11 | Коллекция «Нефть и важнейшие продукты ее переработки»   | Д  | Д  |
| 12 | Коллекция «Каучук»                                      | Д  | Д  |
| 13 | Коллекция «Волокна»                                     | Д  | Д  |
| 14 | Коллекция «Искусственный шелк»                          | Д  | Д  |
| 15 | Коллекция «Металлы и сплавы»                            | ДР | ДР |
| 16 | Коллекция «Пластмассы»                                  | ДР | ДР |
| 17 | Набор «Удобрения»                                       | ДР | ДР |
| 18 | Коллекция «Каменный уголь и продукты его переработки»   | Д  | Д  |
| 19 | Набор Щелочные металлы»                                 | Д  | Д  |
|    | <b>Реактивы</b>   |    |    |
|    | <u>Неорганическая химия</u>                             |    |    |
| 1  | Соли меди   | ДР | ДР |
| 2  | Соли калия  | ДР | ДР |
| 3  | Соли аммония  | ДР | ДР |
| 4  | Сульфат аммония   | ДР | ДР |
| 5  | Аммоний роданистый                                      | ДР | ДР |
| 6  | Нитрат аммония  | ДР | ДР |
| 7  | Хлорид аммония  | ДР | ДР |
| 8  | Гидроксид аммония                                       | ДР | ДР |

|    |   |    |    |
|----|---|----|----|
| 9  | Хлорид натрия   | ДР | ДР |
| 10 | Фосфат натрия   | ДР | ДР |
| 11 | Сульфат натрия  | ДР | ДР |
| 12 | Карбонат натрия   | ДР | ДР |
| 13 | Хлорид бария  | ДР | ДР |
| 14 | Нитрат бария  | ДР | ДР |
| 15 | Красная кровяная соль   | Д  | Д  |
| 16 | Желтая кровяная соль  | Д  | Д  |
| 17 | Сульфат железа (111)  | ДР | ДР |
| 18 | Хлорид железа б-ти водный   | ДР | ДР |
| 19 | Хлорид алюминия   | ДР | ДР |
| 20 | Сульфат алюминия  | ДР | ДР |
| 21 | Нитрат алюминия   | ДР | ДР |
| 22 | Нитрат серебра  | Д  | Д  |
| 23 | Оксид серебра (аммиачный р-р)                                       | Д  | Д  |
| 24 | Едкий натр  | ДР | ДР |
| 25 | Едкое кали  | ДР | ДР |
| 26 | Сульфат цинка   | ДР | ДР |
| 27 | Гидроксид кальция   | ДР | ДР |
| 28 | Карбонат калия  | ДР | ДР |
| 29 | Сульфат калия   | ДР | ДР |
| 30 | Иод (раствор)   | Д  | Д  |
| 31 | Азотная кислота   | ДР | ДР |
| 32 | Серная кислота  | ДР | ДР |
| 33 | Соляная кислота   | ДР | ДР |
| 34 | Оксид фосфора (У)   | ДР | ДР |
| 35 | Бром  | Д  | Д  |
| 36 | Плавиковая кислота  | Д  | Д  |
| 37 | Бромоводородная кислота   | Д  | Д  |
| 38 | Иодоводородная кислота  | Д  | Д  |
| 39 | Нашатырный спирт  | ДР | ДР |
| 40 | Иод   | Д  | Д  |
| 41 | Натрий металлический  | Д  | Д  |
| 42 | Натрий перекисный   | Д  | Д  |
| 43 | Кальций металлический   | Д  | Д  |
| 44 | Соединения кремния, лития, сурьмы, стронция, иода, кобальта, церия. | Д  | Д  |
| 45 | Сера  | ДР | ДР |
| 46 | Соли свинца   | Д  | Д  |
| 47 | Соли хрома  | ДР | ДР |
| 48 | Соли никеля   | ДР | ДР |
| 49 | Соли марганца   | ДР | ДР |
| 50 | Соли фосфора  | ДР | ДР |
| 51 | Соли цинка  | ДР | ДР |

|    |   |    |    |
|----|---|----|----|
| 52 | Соли бария  | ДР | ДР |
| 53 | Соли натрия   | ДР | ДР |
| 54 | Соли кальция  | ДР | ДР |
| 55 | Соли магния   | ДР | ДР |
| 56 | Соли железа   | ДР | ДР |
| 57 | Соли серебра  | ДР | ДР |
| 58 | Цинк металлический  | ДР | ДР |
| 59 | Медь (стружка)  | ДР | ДР |
| 60 | Оксид ванадия   | Д  | Д  |
| 61 | Калий хромовокислый   | ДР | ДР |
| 62 | Калий двухромовокислый  | Д  | Д  |
| 63 | Индикаторы ( метиловый<br>оранжевый, фенолфталеин,<br>фуксиносной, лакмоид,<br>универсальный индикатор РКС,<br>индикаторная бумага) | ДР | ДР |
| 64 | Древесные опилки<br><u>Органическая химия</u>   | ДР | ДР |
| 65 | Бутиловый спирт   | ДР | ДР |
| 66 | Изоамиловый спирт   | ДР | ДР |
| 67 | Формалин  | Д  | Д  |
| 68 | Уксусная кислота  | ДР | ДР |
| 69 | Глицерин  | ДР | ДР |
| 70 | Бензол  | Д  | Д  |
| 71 | Этиловый спирт  |    |    |
| 72 | Нефть   | ДР | ДР |
| 73 | Стеариновая кислота   | ДР | ДР |
| 74 | Ацетилцеллюлоза   | ДР | ДР |
| 75 | Анилин  | Д  | Д  |
| 76 | Анилин солянокислый   | Д  | Д  |
| 77 | Анилин сернокислый  | Д  | Д  |
| 78 | Нитробензол   | Д  | Д  |
| 79 | Этиленгликоль   | Д  | Д  |
| 80 | Циклогексан   | Д  | Д  |
| 81 | Формальдегид  | Д  | Д  |
| 82 | Муравьиная кислота  | ДР | ДР |
| 83 | Олеиновая кислота   | ДР | ДР |
| 84 | Масляная кислота  | ДР | ДР |
| 85 | Аминоуксусная кислота   | Д  | Д  |
| 86 | Глютаминовая кислота  | ДР | ДР |
| 87 | Коллодий  | Д  | Д  |
| 88 | Ксилон  | Д  | Д  |
| 89 | Стирол  | Д  | Д  |
| 90 | Мочевина  | ДР | ДР |
| 91 | Четыреххлористый углерод  | ДР | ДР |