Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение

«Основная общеобразовательная школа №27»

**ПАСПОРТ КАБИНЕТА**

 Наименование кабинета **ХИМИЯ**

1. Год основания кабинета **1995**
2. Основатель кабинета Манькова Любовь Геннадьевна
3. Ф, И, О. заведущего кабинетом Манькова Любовь Геннадьевна
4. **Сведения о наличии учебников учебно - методических пособий и дополнительной литературы**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №/п | Наименование | Количество | Дополнительные сведения |
| **Учебники** |
| 1 | О.С. Габриелян, Г. Г. Лысова Химия. Москва. Дрофа., 8 – 11классы | 3 | 2015 г. |
| 2 | Л. Кузнецова. Химия. Москва, Мнемозина. 9 – 10 классы | 3 | 2013 г. |
| 3 | Л.С. Гузей, В.В. Сорокин. Химия 8 – 9 классы | 3 | 2013 г. |
| **Учебно – методическая литература** |
| 1 | Сборник элективных курсов. 9 класс | 1 | 2014 г. |
| 2 | Элективные курсы. Экология. 9 класс | 1 | 2014г. |
| 3 | Индивидуальная работа с учащимися по химии | 1 | 2014 г |
| 4 | Химия. Элективные курсы | 1 | 2014 г. |
| 5 | Тесты по химии к учебнику О.С. Габриеляна. «Химия 8 класс | 1 | 2010 г. |
| 6 | Тесты по химии к учебнику О.С. Габриеляна. «Химия 9 класс | 1 | 2016 г. |
| 7 | Химия Подготовка к ОГЭ – 2016. 9 класс | 1 | 2016 г. |
| 8 | Контрольные и самостоятельные работы по химии к учебнику О.С. Габриеляна «Химия 8 класс» | 1 | 2015 г. |
| 9 | Поурочные разработки по биологии к УМК Пономаревой. Москва «Вако» | 1 | 2015 г. |
| 10 | Поурочные разработки по химии к УМК О.С. Габриеляна Москва «Вако» 9 класс | 1 | 2010 г. |
| 11 | Поурочные разработки по химии к УМК О.С. Габриеляна Волгоград. 8 класс | 1 | 2010 г. |
| 12 | Современные открытые уроки химии Е.П. Сгибнева, А.В. Скачков. Ростов на Дону «Феникс» | 1 | 2012 г. |
| 13 | Решение задач по химии И.Г. Хомченко, Москва «Новая волна» | 1 | 2006 г. |
| 14 | Химия Поурочные планы по учебнику О.С. Габриеляна, 9 класс, Волгоград | 1 | 2010 г. |
| 15  | Химия Материалы для индивидуальной работы 8. 9 классы, Москва. АЙРИС ПРЕЙС | 1 | 2007 г. |

1. **Сведения о наличии и содержании материала для внеклассной работы**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №/п | Наименование | Содержание | Количество | Дополнительные сведения |
| 1 | Предметная неделя химии в школе | Сценарии | 1 | 2016 г. |
| 2 | Внеклассная работа по химии | Сценарии | 1 | 2014г. |
| 3 | Веселая ботаника | Викторины, ребусы, кроссворды | 1 | 2015 г. |
| 4 | Предметные недели в школе | Сценарии | 1 | 2011 г. |
| 5 | Занимательные материалы по общей биологии | Сценарии | 1 |  |
| 6 | Химия | Уроки - семинары | 1 | 2016 г. |
| 7 | Химия. Нескучный учебник | Занимательный материал | 1 | 2013 г. |
| 8 | Повторяем химию | Материал из повседневной жизни | 1 | 2012 г. |
| 9 | Химия. Внеклассные мероприятия | ШОУ – программы, театрализованные представления | 1 | 2013 г. |
| 10 | Я иду на урок химии. 8 -11 классы | Сценарии нетрадиционных уроков | 1  | 2018 г. |
| 11 | 300 вопросов и ответов о животных | Один вопрос – один ответ | 1 | 2013 г. |

**Биология**

1. **Гербарии**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №/п | Наименование | Количество |
| 1 | Мхи, Водоросли, Голосеменные, Покрытосеменные | 1 |
| 2 | Основные группы растений | 5 |
| 3 | Вредные и ядовитые растения в животноводстве | 1 |
| 4 | Дикорастущие растения | 1 |
| 5 | Гербарий для курса ботаники средней школы | 3 |
| 6 | Деревьев и кустарников Государственных защитных лесных полос | 2 |
| 7 | Культурных растений | 1 |
| 8 | Гербарий для 6 класса с определительными карточками | 1 |
| 9 | Сеяных трав травопольных севооборотов | 1 |

1. **Муляжи**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №/п | Наименование | Количество |
| 1 | Плоды деревьев | 1 |
| 2 | Вегетативный гибрид | 1 |

1. **Модель – коллекции**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №/п | Наименование | Количество |
| 1 | Размножение шляпочного гриба | 2 |
| 2 | Форма сохранности ископаемых растительных и животных организмов | 1 |
| 3 | Классификация растений и животных | 1 |
| 4 | Коллекция семян и плодов | 2 |
| 5 | Шелк | 1 |
| 6 | Хлопок | 1 |
| 7 | Хлопок и продукты его переработки | 1 |
| 8 | Размножение мха (модель – аппликация) | 1 |
| 9 | Типы плодов | 1 |
| 10 | Торф. Способы добычи торфа | 1 |
| 11 | Торф. Растительность верхнего типа болот | 1 |
| 12 | Пряжа | 1 |
| 13 | Продукты переработки шерсти | 1 |
| 14 | Породы овец и шерсть | 1 |
| 15 | Лен | 1 |
| 16 | Льняное волокно и продукты его переработки  | 1 |
| 17 | Торф | 1 |
| 18 | Поле хлопчатника | 1 |
|  | **Коллекции** |  |
| 1 | Минералы и горные породы | 2 |
| 2 | Коллекция шишек плодов и семян деревьев и кустарников | 1 |
| 3 | Морское дно | 1 |
| 4 | Представители отряда жесткокрылых | 2 |
| 5 | Представители отряда Перепончатокрылых | 1 |
| 6 | Тутовый шелкопряд | 1 |
| 7 | Вредители насекомых амбара | 1 |
| 8 | Представители отряда Стрекозы | 1 |
| 9 | Капустная белянка | 1 |
| 10 | Вредители сада и огорода | 1 |
| 11 | Представители отряда насекомых | 1 |
| 12 | Медведка | 1 |
| 13 | Отряд Чешуекрылые | 1 |
| 14 | Хищники и жертвы | 1 |
| 15 | Вредители огорода, набор для средней школы | 1 |
| 16 | Хищничество, паразитизм, симбиоз | 1 |

1. **Муляжи по анатомии**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №/п | Наименование | Количество |
| 1 | Поджелудочная железа | 1 |
| 2 | Спинной мозг человека | 1 |
| 3 | Пищеварительная система | 1 |
| 4 | Кровеносная система | 1 |

1. **Модели по анатомии**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №/п | Наименование | Количество |
| 1 | Головной мозг | 1 |
| 2 | Зубы | 1 |
| 3 | Сердце | 1 |
| 4 | Глаз | 1 |
| 5 | Череп | 1 |
| 6 | Околощитовидная железа | 1 |
| 7 | Шишковидная железа | 1 |
| 8 | Надпочечная железа |  |
| 9 | Зобная железа | 1 |
| 10 | Придаток мозга | 1 |
| 11 | Модель по зоологии Строение яйца птицы | 1 |

1. **Препараты**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №/п | Наименование | Количество |
|  | По анатомии |  |
| 1 | Соединительная ткань | 1 |
| 2 | Мышечная ткань | 1 |
| 3 | Поперечно – полосатая мышечная ткань | 1 |
| 4 | Цитология | 1 |
| 5 | Общая гистология | 2 |
| 6 | Кровь и кроветворные органы | 1 |
| 7 | Нервная ткань | 1 |
| 8 | Кровь человека | 1 |
| 9 | Кровь лягушки | 1 |
| 10 | Эпителиальная ткань | 4 |
| 11 | Кровеносная система | 1 |
| 12 | Частная гистология | 2 |
| 13 | Набор препаратов по общей гистологии | 2 |
|  | **По ботанике** |  |
| 1 | Различные типы строения стебля | 1 |
| 2 | Строение зерновок хлебных злаков | 1 |
| 3 | Типы размножения у растений | 1 |
| 4 | Митоз в корешке лука | 1 |
| 5 | Корень бобового растения с клубеньками | 1 |
|  | **По зоологии** |  |
| 1 | Эвглена | 18 |
| 2 | Морская звезда | 1 |
| 3 | Нервная система лягушки | 1 |
| 4 | Ленточный червь | 1 |
| 5 | Развитие лягушки | 1 |
| 6 | Актиния | 1 |
| 7 | Нереида | 2 |
| 8 | Развитие курицы | 1 |
| 9 | Органы пищеварения речного рака | 1 |
| 10 | Развитие рабочей пчелы | 1 |
| 11 | Морской еж | 2 |
| 12 | Ящерица | 1 |

1. **Скелеты**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №/п | Наименование | Количество |
| 1 | Скелет человека | 1 |
| 2 | Скелет черепахи | 1 |
| 3 | Раздаточный материал по скелету млекопитающих | 1 |
| 4 | Характерные черты скелета летучей мыши | 1 |

1. **Измерительные приборы**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №/п | Наименование | Количество |
| 1 | Микроскоп ученический | 8 |
| 2 | Лупа ручная | 9 |

**ХИМИЯ**

1. **Сведения о химических веществах**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №/п | Наименование | Количество |
|  | **Простые вещества** |  |
| 1 | Железо металлическое в порошке | 7 |
| 2 | Железо металлическое восстановленное водородом | 4 |
| 3 | Железо металлическое | 2 |
| 4 | Цинковая пыль (техническая) | 1 |
| 5 | Порошок алюминиевый | 1 |
| 6 | Цинк гранулированный | 1 |
| 7 | Фосфор красный | 5 |
| 8 | Свинец гранулированный | 3 |
| 9 | Сурьма металлическая | 1 |
| 10 | Глет свинцовый | 1 |
| 11 | Алюминий гранулированный | 1 |
| 12 | Медь стружка | 2 |
| 13 | Порошок цинковый | 1 |
| 14 | Сера порошок | 1 |
|  | **Оксиды** |  |
| 1. | Магний окись | 3 |
| 2 | Барий окись | 1 |
| 3 | Марганца окись | 3 |
| 4 | Кальций окись | 1 |
| 5 | Железо окись | 1 |
| 6 | Цинк окись | 1 |
| 7 | Медь окись (гранулы) | 2 |
| 8 | Меди окись, порошкообразный | 2 |
| 9 | Железо окись для ферритов | 1 |
| 10 | Церий двуокись | 1 |
| 11 | Ванадий ангидрид | 1 |
| 12  | Барий. Гидрат окись | 1 |
|  | **Соли** |  |
|  | **Соли угольной кислоты** |  |
| 1 | Калий углекислый | 7 |
| 2 | Магний углекислый | 4 |
| 3 | Натрий углекислый | 2 |
| 4 | Медь углекислая | 1 |
| 5 | Калий марганцовокислый | 1 |
|  | **Соли соляной кислоты** |  |
| 1 | Барий хлористый | 2 |
| 2 | Медь хлорная | 1 |
| 3 | Цинк хлористый | 1 |
| 4 | Калий хлористый | 3 |
| 5 | Медь хлористая | 1 |
| 6 | Калий хлорноватокислый | 1 |
|  | **Соли азотной кислоты** |  |
| 1 | Аммоний азотнокислый | 2 |
| 2 | Селитра натриевая | 3 |
| 3 | Калий азотнокислый | 2 |
| 4 | Селитра кальциевая | 2 |
| 5 | Натрий азотнокислый | 2 |
| 6 | Селитра аммиачная | 3 |
|  | **Соли серной кислоты** |  |
| 1 | Сульфат аммония | 4 |
| 2 | Медь сернокислая | 1 |
| 3 | Магния сульфат | 2 |
| 4 | Калий сернокислый | 1 |
| 5 | Натрий сернокислый  | 1 |
| 6 | Аммоний сернокислый | 3 |
| 7 | Калий двухромовокислый | 1 |
| 8 | Свинец уксуснокислый | 1 |
| 9 | Железо сернокислое | 2 |
| 10 | Сульфат аммония | 1 |
| 11 | Аммоний двухромовокислый | 1 |
| 12 | Сульфат меди | 1 |
| 13 | Марганец сернокислый | 2 |
| 14 | Цинк сернокислый | 1 |
| 15 | Натрий сернокислый безводный | 1 |
| 16 | Сульфат кальция | 1 |
|  | **Бромиды** |  |
| 1 | Калий бромистый | 1 |
| 2 | Натрий бромистый | 2 |
|  | **Основания** |  |
| 1 | Натрий едкий чда | 5 |
| 2 | Барий гидрат окись | 4 |
| 3 |  Железо гидрат окиси | 1 |
| 4 | Гидроокись калия чистый | 2 |
| 5 | Медь гидрат окиси | 1 |
| 6 | Кальций гидроокись | 1 |
|  | **Кислоты** |  |
| 1 | Кислота азотная | 6 |
| 2 | Кислота серная | 1 |
| 3 | Кислота муравьиная | 1 |
| 4 | Уксусный ангидрид | 1 |
| 5 | Ортофосфорная кислота | 2 |
|  | **Минеральные удобрения** |  |
| 1 | Сильвинит | 2 |
| 2 | Калий фосфорнокислый | 2 |
| 3 | Селитра кальциевая | 1 |
| 4 | Натрий перекись | 1 |
| 5  | Аммоний хлористый | 1 |
|  | **Индикаторы** |  |
| 1 | Лакмус синий | 3 |
| 2 | Фенолфталеин | 1 |
| 3 | Метилоранж | 1 |
|  | Органические вещества |  |
| 1. | Н - гексан | 1 |

1. **Сведения о наличие лабораторного оборудования**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование | Область применения | Количество |
| 1 | Химический стаканстеклянный | Для проведения лабораторных и практических работ | 50 |
| 2 | Химический стакан фарфоровый |  | 4 |
| 3 | Химический стакан пластмассовый |  | 3 |
| 4 | Колба коническая |  | 12 |
| 5 | Колба плоскодонная |  | 21 |
| 6 | Пробирки |  | 50 |
| 7 | Стеклянные палочки |  | 3 упаковки |
| 8 | Спиртовки |  | 6 |
| 9  | Воронка пластмассовая |  | 7 |
| 10 | Воронка стеклянная |  | 8 |
| 11 | Мерный цилиндр стеклянный |  | 3 |
| 12 | Мерный цилиндр пластмассовый |  | 5 |
| 13 | Фарфоровая чашка |  | 6 |
| 14 | Ложка для сжигания |  | 6 |
| 15 | Держатель |  | 9 |
| 16 | Пестик фарфоровый |  | 7 |
| 17 | Штатив |  | 11 |
| 18 | Асбестовая сетка |  | 18 |
| 19 | Колба круглодонная |  | 10 |

1. **Сведения о лабораторных приборах**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №/п | Наименование | Область применения | Количество |
| 1 | Аппарат Киппа | Для проведения лабораторных и практических работ | 1 |
| 2 | Прибор для собирания газов |  | 2 |
| 3 | Озонатор |  | 1 |
| 4 | Промывные склянки |  | 2 |
| 5 | Весы лабораторные |  | 11 |
| 6 | Прибор для сохранения массы веществ |  | 1 |
|  |  **Кристаллические решетки** |  |  |
| 1 | Графит |  | 1 |
| 2 | Медь |  | 1 |
| 3 | Поваренная соль |  | 1 |
|  | **Коллекции** |  |  |
| 1 | Нефть |  | 3 |
| 2 | Каменный уголь |  | 2 |
| 3  | Минеральные удобрения |  | 1 |
| 4 | Пластмассы |  | 1 |

1. **Сведения о таблицах**
2. Таблицы по органической химии пластиковые
3. Таблицы по неорганической химии
4. Таблица растворимости
5. Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева
6. Правила техники безопасности в химическом кабинете
7. **Сведения о мебели**
8. Шкаф вытяжной 1
9. Стол учительский 1
10. Стол демонстрационный 1
11. Парты 9
12. Стулья 18 (8 стульев 165- 171, 8 стульев > 165)
13. Доска ученическая 1