**Сведения о материально-техническом оснащении учебно-наглядными пособиями и оборудованием**

**Предмет: химия**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименования объектов и средств материально-технического обеспечения** | **Количество** |
| 1 | **Библиотечный фонд (книгопечатная продукция)** |  |
| Химия. Учебник для 7 класса общеобразовательных учреждений.  О С Габриелян  Химия. Учебник для 8 класса общеобразовательных учреждений.  О С Габриелян  Химия.Учебник для 9 класса общеобразовательных учреждений.  О С Габриелян  Химия.Учебник для 10 класса общеобразовательных учреждений.  О С Габриелян  Химия.Учебник для 11 класса общеобразовательных учреждений.  О С Габриелян | 5  11  4  4  5 |
| 2 | **Печатные, методические пособия** |  |
| -Примерная программа по химии основного общего образования для образовательных учреждений с русским языком обучения.  -Авторская программа по химии. 7 класс. Автор О С Габриелян  -Авторская программа по химии. 5-9 классы. Автор О С Габриелян  - Авторская программа по химии. 10-11 классы. Автор О С Габриелян  -«Настольная книга для учителя». Дрофа. О С Габриелян  - Химия. Методическое пособие. О.С.Габриелян, И.С.Остроумов  -Общая химия. В тестах, задачах, упражнениях. О.С.Габриелян, И.Г.Остроумов  -«Контрольные и проверочные работы» 10-11 кл к учебнику О.С. Габриелян  -Контрольные и самостоятельные работы по химии, 9 кл ФГОС , Н.С Павлова  -«Контрольные и проверочные работы» к учебнику О.С. Габриелян, 8кл  -Репетитор по химии. А.С.Егоров  -«Изучаем химию». Дидактический материал под редакцией Т.В.Смирновой.  - «Тесты по химии» к учебнику О.С. Габриелян  -Химия, Рабочая тетрадь. О С Габриелян  - Химия. Рабочая тетрадь.8 кл О С Габриелян  -Дидактическое пособие для школьников, испытывающих трудности в обучении, 8К-9К / Автор-составитель Е.П. Фокина. – Красноярск | 1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  11  1 |
| 3 | **Технические средства обучения** |  |
| 1. Компьютер. 2. Ноутбук 3. Проектор 4. Экран. | 1  1  1  1 |
|  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | название | кол-во |
| 1 | Коллекция: пластмассы -10кл | *1* |
| 2 | Коллекция: стекло- 9кл | *1* |
| 3 | Коллекция: каменный уголь-9кл | *1* |
| 4 | Коллекция: волокна-10, 11 кл | *1* |
| 5 | Коллекция: стройматериалов-10кл | *1* |
| 6 | Коллекция: нефть-10кл | *1* |
| 7 | Коллекция: топливо-10кл | *1* |
| 8 | Коллекция: алюминий-9кл | *1* |
| 9 | Коллекция: чугун и сталь-9кл | *1* |
| 10 | Коллекция: металлы и сплавы-9кл | *1* |
| 11 | Коллекция: металлы-9кл | *1* |
| 12 | Коллекция: каучук-10 кл | *1* |
| 13 | Коллекция: торф-9кл | *1* |
| 14 | Набор удобрений-9кл | *4* |
| 15 | Комплект по органической химии-10кл | *3* |
| 16 | Основные виды промышленного сырья-9кд | *1* |
|  | комплект таблиц по органической химии | *1* |
|  | комплект таблиц по неорганической химии | *1* |
| **реактивы** | | |
| 17 | гидроксид кальция | 10 |
| 18 | хлорид бария | 10 |
| 19 | гидроксид натрия | 10 |
| 20 | дистиллированная вода | 10 |
| 21 | сульфат меди | 10 |
| 22 | азотная кислота | 10 |
| 23 | серная кислота | 10 |
| 24 | соляная кислота | 10 |
| 25 | оксид кальция | 10 |
| 26 | оксид калия | 10 |
| 27 | хлорид натрия | 10 |
| 28 | сульфат натрия | 10 |
| 29 | цинк | 10 |
| 30 | медь | 10 |
| **химическая посуда** | | |
| 31 | стеклянные палочки | 20 |
| 32 | пробирки | 50 |
| 33 | кристаллизатор | 1 |
| 34 | щипцы | 10 |
| 35 | спиртовка | 10 |
| 36 | держатель | *15* |
| 37 | колба | 3 |
| 38 | воронка | 10 |
| 39 | ложечка для сжигания | 5 |
| 40 | подставка под пробирки | 10 |
| 41 | ступка фарфоровая | 5 |
| 42 | пестик фарфоровый | 5 |
| 43 | предметное стекло | 15 |
| 44 | раздаточный материал по органической химии | 3 |
| **реактивы по органической химии** | | |
| 45 | анилин | 3 |
| 46 | ацетон | 1 |
| 47 | ацетат натрия | 1 |
| 48 | ацетат свинца | 1 |
| 49 | бензол | 1 |
| 50 | бензин | 1 |
| 51 | гексан | 2 |
| 52 | глюкоза | 2 |
| 53 | глицерин | 2 |
| 54 | ксилол | 1 |
| 55 | муравьиная кислота | 1 |
| 56 | уксусная кислота | 1 |
| 57 | олеиновая кислота | 1 |
| 58 | нефть | 1 |
| 59 | толуол | 1 |
| 60 | формалин | 1 |

**Сведения о материально-техническом оснащении учебно-наглядными пособиями и оборудованием**

**Предмет: биология**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименования объектов и средств материально-технического обеспечения** | **Количество** |
| 1 | **Библиотечный фонд (книгопечатная продукция)** |  |
| Биология Учебник для 5 класса общеобразовательных учреждений.  Н И Сонин, АА Плешаков  Биология Учебник для 6 класса общеобразовательных учреждений.  Н И Сонин, В И Сонин  Биология Учебник для 7 класса общеобразовательных учреждений.  В Б Захаров, Н И Сонин  Биология Учебник для 8 класса общеобразовательных учреждений.  Н И Сонин, М Р Сапин  Биология Учебник для 9 класса общеобразовательных учреждений.  С Г Мамонтов, В Б Захаров  Биология Учебник для 9К класса общеобразовательных учреждений.  А И Никишов, АВ Теремов  Биология Учебник для 10 класса общеобразовательных учреждений.  В Б Захаров, С Г Мамонтов  Экология. Учебник для 10 класса общеобразовательных учреждений.  Н М Чернова  Биология Учебник для 11 класса общеобразовательных учреждений.  В И Сивоглазов, И Б Агафонова | 15  9  11  11  4  2  4  4  5 |
| 2 | **Печатные, методические пособия** |  |
| -Примерная программа по биологии основного общего образования для образовательных учреждений с русским языком обучения.  - Авторская учебная программа Н.И.Сонина (Биология. 5-9 классы. М:Дрофа)  - Авторская учебная программа 10-11 классов под редакцией Сонина Н.И., углубленный уровень.  -Тесты, Т.С.Сухова  -Биология в таблицах и схемах, Н.А.Копылова  - Биология. Программированные задания, В С Рохлов  - Современный урок. «Биология 8 класс», Н.И.Сонин  - Биология. Профильный курс 2 части. И.В.Зверева  - Биология. Рабочая тетрадь, 5 кл , Н.И.Сонин  - Биология. Рабочая тетрадь, 6 кл , Н.И.Сонин  - Биология. Рабочая тетрадь, 7 кл, Н.И.Сонин  - интернет ресурс «Решу ОГЭ», ОГЭ  «Уроки биологии в 10 -11 классах», А.В.Пименов  -«Биология: весь курс», Н.А.Введенский | 1  1  1  1  1  1  1  13  8  10  1  1 |
| 3 | **Технические средства обучения** |  |
| 1. Компьютер. 2. Ноутбук 3. Проектор 4. Экран. | 1  1  1  1 |
|  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** |  | **Наименования объектов и средств материально-технического обеспечения** | **Количество** |
| 1 | 6кл | набор таблиц по биологии 6кл | 1 |
| 2 | 6кл | комплект микропрепаратов: ботаника | 1 |
| 3 | 6кл | гербарий для курса ботаники | 1 |
| 4 | 7кл | гербарий дикорастущих растений | 1 |
| 5 | 7кл | гербарий лекарственных растений | 2 |
| 6 | 7кл | гербарий ядовитых и вредных растений | 1 |
| 7 | 7кл | гербарий по систематике растений | 5 |
| 8 | 7кл | гербарий ядовитых и вредных в животноводстве растений | 2 |
| 9 | 7кл | гербарий сорных растений | 2 |
| 10 | 7кл | гербарий с определительными карточками | 1 |
| 11 | 7кл | гербарий медоносных растений | *1* |
| 12 | 7кл | комплект микропрепаратов: зоология | *1* |
| 13 | 7кл | коллекция: вредители пищевых злаков | 1 |
| 14 | 7кл | коллекция: вредители сада | 2 |
| 15 | 7кл | коллекция: вредители | 5 |
| 16 | 5,7 | коллекция: шелк | 1 |
| 17 | 5,7 | коллекция: хлопок | 3 |
| 18 | 7кл | коллекция: яблочный цветоед | 1 |
| 19 | 5,7 | коллекция: класс насекомые | 15 |
| 20 | 5,7 | раздаточный материал по скелету птиц | 4 |
| 21 | 7кл | характерные черты млекопитающих | 2 |
| 22 | 5,7 | набор муляжей плодов | 5 |
| 23 | 7кл | набор таблиц по всему курсу биологии: зоология | 1 |
| 24 | 8кл | комплект микропрепаратов: анатомия | 1 |
| 25 | 8кл | набор таблиц по всему курсу биологии: анатомия | 1 |
| 26 | 8кл | скелет | 1 |
| 27 | 9-11 | гербарий по курсу общей биологии | 1 |
| 28 | 9-11 | динамические пособия | 4 |
| 29 | 9-11 | комплект микропрепаратов: общая биология | 1 |
| 30 | 9-11 | набор таблиц по всему курсу биологии: общая биология | *1* |
| 31 | 9-11 | микроскопы | 10 |