|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование оборудования. | Количество | Дата поступления. |
| **Стенды кабинета биологии.** |
| 1. | ***«Эволюционное древо» для кабинета биологии.****Материал -пластик, полноцветное изображение на самоклеящейся плёнке, фигурный контур.**Размер 2.2 х 1.2 м.* | 1 | Сентябрь ,2011 |
| 2. | ***«Редкие виды животных и растений- Красная книга»****Размер 1.1 х 0.8 м. - 2 шт.**Материал -пластик, полноцветное изображение на самоклеящейся плёнке, окантовка элькаметом, цвет- золото.* | 2 | Сентябрь ,2011 |
| 3. | ***«Техника безопасности в кабинете химии»*** *Размер 1.0 Х 1.2 м..**Материал - пластик, изображение полноцветное на самоклеящейся плёнке, пластиковый профиль цвет-белый,карманы из прозрачного пластика -3 шт, ф. А4*  | 1 | Сентябрь ,2011 |
| 4. | Элктрохимический ряд напряжений | 1 | Сентябрь ,2011 |
| 5. | Таблица растворимости веществ. | 1 | 2009 год |
| **Технические средства обучения.** |
| 1. | Компьютер | 1 | апрель,2011 |
| 2. | Принтер | 1 | Май,2011 |
| 3. | Экран | 1 | Май 2011 |
| 4. | Цифровой фотоаппарат. | 1 | Октябрь,2011 |
| 5. | Проектор мультимедийный | 1 |  |
| **Видеоиллюстрации.** |
| 1. | Биология. «Анатомия и морфология растений», часть 1. | 1 | 2011 |
|  | Биология. «Анатомия и морфология растений», часть 2. | 1 | 2011 |
|  | Биология. «Анатомия и морфология растений», часть 3. | 1 | 2011 |
|  | Биология. «Анатомия и морфология растений», часть 4. | 1 | 2011 |
| **Таблицы по биологии.** |
| 1. | Таблицы по зоологии для 6-7 классов. Выпуск 1. | 1 | 1980 |
|  2.  | Таблицы по гигиене для 8 класса. | 1 | 2000 |
| 3. | Таблицы по ботанике для 7 класса. | 1 | 2000 |
| 4. | Таблицы по зоологии (выпуск 1) (Строение тела животных). | 1 |  |
| 5. | Таблицы по зоологии выпуск2 (Систематика животных) | 1 |  |
| 6. | Таблицы по анатомии, физиологии человека (25 таблиц). | 1 |  |
| 7. | Таблицы по гигиене (10 таблиц). | 1 |  |
| 8. | Таблицы по биологии. « Общая биология 1. Цитология и генетика. (16 таблиц). | 2 |  |
| 9. | Таблицы «Общая биология. Химия клетки» (3 таблицы). | 1 |  |
| 10. | Таблицы по биологии 6 – 9 класс авт. В.С. Рохлов (16 таблиц). | 1 |  |
|  |  |  |  |
| **Рельефные таблицы.** |
| 1. | Кожа человека. | 1 |  |
| 2. | Железы внутренней секреции. | 1 |  |
| 3. | Система органов выделения. | 1 |  |
| 4 | Органы кровообращения. | 1 |  |
| 5. | Археоптерикс. | 1 |  |
| 6. | Внутреннее строение дождевого червя. | 1 |  |
| 7. | Внутреннее строение рыбы. | 1 |  |
| 8. | Внутреннее строение лягушки. | 1 |  |
| 9. | Клеточное строение корня. | 1 |  |
|  |  |  |  |
| 10. | Клеточное строение стебля. | 1 |  |
| 11. | Клеточное строение листа. | 1 |  |
| **Микропрепараты.** |
| 1. | Набор микропрепаратов по ботанике. | 1 |  |
| 2. | Набор микропрепаратов по зоологии. | 1 |  |
| 3. | Набор микропрепаратов по анатомии, физиологии и гигиене человека. | 1 |  |
| 4. |  |  |  |
| **Раздаточный материал.** |
| 1. | Комплект таблиц по зоологии раздаточных. «Разнообразие животных. Млекопитающие». | 1 |  |
| 2. | Комплект таблиц по ботанике раздаточных «Многообразие растений. Лесные и луговые». | 1 |  |
| 3. | Комплект таблиц по ботанике раздаточных «Многообразие растений. Придорожные сорняки». | 1 |  |
| 4. | Комплект таблиц по ботанике раздаточных «Многообразие растений. Водные и прибрежные». | 1 |  |
| 5. | Комплект таблиц по ботанике раздаточных «Многообразие растений. Лекарственные и ядовитые». | 1 |  |
| 6. | Таблицы «Экосистема – экологическая единица окружающей среды» | 1 |  |
| 7. | Таблицы «Биосфера – глобальная экосистема. Вмешательство человека». | 1 |  |
| **Коллекции.** |
| 1. | Каменный уголь и продукты его переработки. | 1 |  |
| 2. | Голосеменные растения. | 1 |  |
| 3. | Расчленённый речной рак. | 1 |  |
| 4. |  |  |  |
| **Модели.** |
| 1. | Глаз (разборная модель). | 1 |  |
| 2. | Головной мозг человека. | 2 |  |
| 3. | Гортань. | 1 |  |
| 4. | Позвонки. | 1 |  |
| 5. | Сердце. | 2 |  |
| 6. | Торс человека. | 1 |  |
| 7. | Ухо. | 1 |  |
| 8. | Череп человека. | 1 |  |
| 9. | Мозг позвоночных. | 1 набор |  |

**Список мультимедийных учебных пособий.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование | количество |  |
| 1. | «Большая энциклопедия Кирилла и Мефодия» CD - ROM. | 1,2,3,5 и 6 диски. |  |
| 2. | Биология. Анатомия и физиология человека. CD - ROM. | 1 |  |
| 3. | Биология 6 -9 классы. 1 CD | 1 |  |
| 4. | Биология 6 – 11 классы. Лабораторный практикум. 2 CD - ROM. | 1 |  |
| 5. | Биология . 1С: Репетитор. Весь школьный курс. | 1 |  |
| 6. | Органическая химия, 10 – 11 класс. | 1 |  |
| 7. | Химия общая и неорганическая 10 – 11 класс. | 1 |  |
| 8. | Химия (8 – 11 класс). Виртуальная лаборатория. | 1 |  |
| 9. | Химия 8 класс. | 2 (3 диска) |  |
| 10. | Самоучитель. Химия для всех – 21. Решение задач. | 1 |  |

**7. Оборудование для фронтальных и индивидуальных лабораторных работ** имеется в неполном наличии:

|  |  |
| --- | --- |
| Приборы лабораторные | Количество |
| Термоскоп по ботанике ТрБ (учебный) | 1 |
| Лупы маленькие  | 1 |
| Набор препаровальных инструментов  | 1 |
| Воронка  | 1 |
| Мерный стакан с носиком высокий  | 5 |
| Зажим пробирочный | 1 |
| Ложечка для сжигания | 10 |
| Палочка стеклянная  | 5 |
| Спиртовка  | 4 |
| Расходные материалы к микропрепаратам | 1 |
| Чашка №2 выпаривательная | 1 |
| Штатив для пробирок на 10 гнезд  | 2 |
| Пробирки ПХ - 16 | 10 |
| Стекло покровное набор | 1 |

Список оборудования и реактивов по химии.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование / комплектация** | **Количество**  |
| **I.** | **ПЕЧАТНЫЕ ПОСОБИЯ** |  |
| **1** | **Серия инструктивных таблиц по химии** | **1** |
| **2** | **Серия таблиц по неорганической химии Строение вещества – 10 таблиц** | **1** |
| **II.** | **УЧЕБНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ И УЧЕБНО-ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ** |
| **1** | **Весы технические с разновесами** | **1** |
| 2 | Весы ВА-4М | 1 |
| 3 | Набор гирь | 1 |
| **4** | **Нагревательные приборы** | **1** |
| 5 | Спиртовка демонстрационная | 2 |
| **6** | **Набор посуды и принадлежностей для демонстрационных опытов по химии** | **1** |
| 7 | Бюретка 25 мл с краном | 1 |
| 8 | Бюретка 25 мл без крана | 1 |
| 9 | Воронка делительная (на 100 мл) | 1 |
| 10. | Зажим винтовой  | 3 |
| 11 | Зажим пружинный | 3 |
| 12 | Ложка для сжигания вещества  | 2 |
| 13 | Щипцы тигельные | 1 |
| **14.** | **Штатив для демонстрационных пробирок ПХ-21** | **1** |
| **15.** | **Штатив металлический ШЛБ** | **2** |
| **16** | **Весы учебные лабораторные** | **1** |
| 17. | Набор гирь | 1 |
| 18. | Спиртовка лабораторная вместимостью не более 30 мл. | 3 |
| 19. | Комплект термостойких пробирок. | 5 |
| **20** | **Набор склянок (флаконов) для хранения растворов реактивов** | **10** |
| 21. | Флаконы | 10 |
| **III.** | **МОДЕЛИ**  |  |
| **1** | **Набор кристаллических решеток** | **1** |
| 2. | Алмаз (шары черного цвета, размер 255х255х255 мм) | 1 |
| 3 | Графит (шары черного цвета, размер 455х455х255 мм) | 1 |
| 4 | Железо (шары темно-серого цвета, размер 255х255х255 мм) | 1 |
| 5 | Медь (шары серого цвета, размер 255х255х255 мм) | 1 |
| 6 | Поваренная соль (шары светло-серого и зеленого цвета, размер 255х255х255 мм) | 1 |
| 7 | Магний (шары серого цвета, размер 260х260х290 мм) | 1 |
|  | **Справочно-информационный стенд** **«Периодическая система химических элементов Д.И.Менделеева»** | **1** |
| **IV.** | **КОЛЛЕКЦИИ** |  |
| **1** | **Алюминий** | **1** |
| **2** | **Волокна** | **1** |
| **3** | **Каменный уголь и продукты его переработки** | **1** |
| **4** | **Металлы и сплавы** | **1** |
| **5** | **Минералы и горные породы** | **1** |
| **6** | **Нефть и важнейшие продукты ее переработки** | **1** |
| **7** | **Топливо** | **1** |
| **8** | **Чугун и сталь** | **1** |
| **9** | **Шкала твердости** | **1** |
|  | **РЕАКТИВЫ** |  |
| **1** | **Набор № 1 ОС «Кислоты»** | **1** |
| 2 | Соляная кислота | 0,5 кг |
| 3 | Серная кислота | 0,2 кг |
|  | **Набор № 4 ОС «Оксиды металлов»** | **1** |
| 4 | Алюминия оксид - 0,10 кг; | 0,1 кг |
| 5 | Бария оксид - 0,10 кг; | 0,1 кг |
| 6 | Железа (III) оксид - 0,05 кг; | 0,05 кг |
| 7 | Кальция оксид - 0,10 кг; | 0,1 кг |
| 8 | Магния оксид - 0,10 кг; | 0,1 кг |
| 9 | Меди (II) оксид гранулы - 0,20 кг; | 0,2 кг |
| 10 | Меди (II) оксид порошок - 0,10 кг; | 0,1 кг |
| 11 | Цинка оксид - 0,10 кг. | 0,1 кг |
|  | **Набор № 9 ОС «Галогениды»** | **1** |
| 12 | Алюминия хлорид | 0,05 кг |
| 14 | Аммония хлорид  | 0,1 кг |
| 15 | Железа (III) хлорид  | 0,1 кг |
| 16 | Калия иодид | 0,1 кг |
| 17 | Калия хлорид  | 0,05 кг |
| 18 | Цинка хлорид | 0,05 кг |
| 19 | Кальция хлорид | 0,1 кг |
| 20 | Магния хлорид | 0,1 кг |
| 21 | Натрия хлорид  | 0,1 кг |
| 22 | Меди (II) хлорид  | 0,1 кг |
| 23 | Бария хлорид  | 0,1 кг |
| 24 | Натрия бромид  | 0,1 кг |
| 25 | Натрия фторид  | 0,05 кг |
| 26 | Лития хлорид  | 0,05 кг |
|  | **Набор № 10 ОС «Сульфаты. Сульфиты. Сульфиды»** | **1** |
| 27 | Алюминия сульфат | 0,1 кг |
| 28 | Аммония сульфат  | 0,1 кг |
| 29 | Железа (II) сульфат | 0,1 кг |
| 30 | Калия сульфат  | 0,05 кг |
| 31 | Кобальта (II) сульфат  | 0,05 кг |
| 32 | Магния сульфат | 0,05 кг |
| 33 | Меди (II) сульфат 5-в | 0,1 кг |
| 34 | Меди (II) сульфат б/в  | 0,05 кг |
| 35 | Натрия сульфат | 0,05 кг |
| 36 | Натрия сульфид  | 0,05 кг |
| 37 | Натрия сульфит  | 0,05 кг |
| 38 | Натрия гидросульфат  | 0,05 кг |
|  | **Набор № 14 ОС «Соединения марганца»** | **1** |
| 39 | Калия перманганат | 0,02 кг |
| 40 | Марганца (IV) оксид  | 0,02 кг |
| 41 | Марганца (II) сульфат  | 0,02 кг |
| 42 | Марганца (II) хлорид  | 0,02 кг |
|  | **Набор № 15 ОС «Соединения хрома»** | **1** |
| 43 | Аммония дихромат  | 0,2 кг |
| 44 | Калия дихромат | 0,05 кг |
|  | **Набор № 16 ОС «Нитраты»** | **1** |
| 45 | Алюминия нитрат | 0,05 кг |
| 46 | Аммония нитрат  | 0,05 кг |
| 47 | Калия нитрат | 0,05 кг |
| 48 | Кальция нитрат  | 0,05 кг |
| 49 | Меди (II) нитрат  | 0,05 кг |
| 50 | Натрия нитрат | 0,05 кг |
| 51 | Серебра нитрат | 0,02 кг |