**Опись имущества кабинета биологии**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование имущества** | **Кол-во** |
| 1 | Учительский стол | 1 |
| 2 | Учительский стул | 1 |
| 3 | Столы ученические | 24 |
| 4 | Стулья ученические | 24 |
| 5 | Доска аудиторная с магнитной поверхностью | 1 |
| 6. | Доска интерактивная | 1 |
| 7 | Стол для компьютера | 1 |
| 8 | Раковина | 1 |
| 9 | Стол письменный для учителя (в лаборантской) | 1 |
| 10 | Стенды экспозиционные | 3 |
| 11 | Шкафы секционные для оборудования | 6 |
| 12 | Тумба для оборудования | 2 |
|  |  |  |

**Технические средства обучения учебного кабинета биологии**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Микроскопы | 18 |
| 2 | Ноутбук | 1 |
| 3 | Проектор мультимедийный | 1 |
| 4 | Видеонасадка к окуляру | 1 |
| 5 | Принтер | 1 |
| 6 | Телевизор | 1 |
| 7 | Видеомагнитофон  | 1 |
| 8 | Цифровой микроскоп | 2 |
| 9 | Набор датчиков к микроскопу | 3 |
| 10 | Цифровая лаборатория по экологии | 1 |
| 11 | Цифровая лаборатория по биологии | 4 |
| 12 | Микроскоп лабораторный «Микромед» | 6 |

**КНИГОПЕЧАТНАЯ ПРОДУКЦИЯ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Стандарт основного общего образования по биологии | 1 |
|  | Стандарт среднего (полного) общего образования по био­логии (базовый уровень) | 1 |
|  | Стандарт среднего (полного) общего образования по био­логии (профильный уровень) | 1 |
|  | Примерная программа сред­него (полного) общего обра­зования на базовом уровне по биологии | 1 |
|  | Примерная программа сред­него (полного) общего обра­зования на профильном уров­не по биологии | 1 |
|  | Примерная программа основ­ного общего образования по биологии | 1 |
|  | Авторские рабочие програм­мы по разделам биологии | 1 |
|  | Общая методика преподава­ния биологии | 1 |
|  | Книги для чтения по всем разделам курса биологии | 1 |
|  | Методические пособия для учителя (рекомендации к про­ведению уроков) | 1 |
|  | Определитель водных беспоз­воночных | 1 |
|  | Дополнительная литература для учащихся по предмету | 1 |
|  | Определитель птиц  | 1 |
|  | Определитель растений | 1 |
|  | Энциклопедия «Животные» | 1 |
|  | Энциклопедия «Растения» | 1 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | **ПЕЧАТНЫЕ ПОСОБИЯ** |  |
|  | ***Таблицы*** |  |
|  | Анатомия, физиология и ги­гиена человека | 1 |
|  | Генетика | 1 |
|  | Основы экологии  | 1 |
|  | Портреты ученых биологов | 1 |
|  | Правила поведения в учебном кабинете | 1 |
|  | Правила поведения на экс­курсии | 1 |
|  | Развитие животного и расти­тельного мира | 1 |
|  | Строение, размножение и раз­нообразие животных | 1 |
|  | Строение, размножение и раз­нообразие растений | 1 |
|  | Схема строения клеток жи­вых организмов | 1 |
|  | Уровни организации живой природы | 1 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | **Карты** |  |
|  | Заповедники и заказники России | 1 |
|  | Центры происхождения куль­турных растений и домашних животных | 1 |
|  | **Атласы** |  |
|  | Анатомия человека  | 1 |
|  | Растения. Грибы. Лишайники | 1 |
|  |  |  |

**УЧЕБНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Приборы, приспособления** |  |
|  | Штатив лабораторный | 2 |
|  | Лупа ручная | 20 |
|  | Стекло покровное | 1к |
|  | Стекло предметное | 1к |
|  | Чашка Петри | 10 |
|  | Термостат | 1 |
|  | Тонометр | 1 |
|  | Миоскоп | 1 |
|  | Весы учебные с разновесами | 1 |
|  | Комплект посуды и принадлежностей для проведения лабораторных работ | 1 |
|  | Прибор "Всасывание воды корнями" | 1 |
|  | Прибор для сравнения углекислого газа (СО2) во вдыхаемом и выдыхаемом воздухе  | 1 |
|  | Пробирка | 10 |
|  | Микролаборатория по биологии | 1 |
|  | Микролаборатория по экологии | 1 |
|  | **Модели** |  |
|  | Цветок картофеля | 1 |
|  | Цветок пшеницы | 1 |
|  | Цветок капусты | 1 |
|  | Цветок вишни | 1 |
|  | Цветок гороха | 1 |
|  | Цветок тюльпана | 1 |
|  | Цветок подсолнуха | 1 |
|  | ДНК | 1 |
|  | Куриное яйцо | 1 |
|  | Ухо | 1 |
|  | Модель мозга в разрезе | 1 |
|  | Модель ланцетника | 1 |
|  | Набор «Происхождение че­ловека» | 1 |
|  | Набор моделей органов че­ловека | 1 |
|  | Торс человека | 2 |
|  | Строение глаза | 1 |
|  | Строение сердца | 1 |
|  | Головной мозг позвоночных животных | 8 |
|  | Набор позвонков | 1 |
|  |  |  |
|  | **Модели остеологические** |  |
|  | Скелеты позвоночных: |  |
|  | Рыбы | 1 |
|  | Голубя | 1 |
|  | Лягушки | 1 |
|  | Скелет человека | 1 |
|  | Скелет кролика | 1 |
|  | **Модели-аппликации (для ра­боты на магнитной доске)** |  |
|  | Генетика групп крови человека | 1 |
|  | Митоз и мейоз клетки | 1 |
|  | Основные генетические законы | 1 |
|  | Размножение различных групп растений: | 1 |
|  | Цикл развития одноклеточной водоросли | 1 |
|  | Цикл развития мха | 1 |
|  | Цикл развития папоротника | 1 |
|  | Цикл развития сосны | 1 |
|  | Строение клеток растений и животных | 1 |
|  | Циклы развития паразитичес­ких червей (набор)  | 2 |
|  | Классификация животных | 1 |
|  | Синтез белка  | 1 |
|  | **Муляжи** |  |
|  | Головной мозг в разрезе | 8 |
|  | Плодовые тела шляпочных грибов | 8 |
|  | Позвоночные животные (набор) | 1 |
|  | Печень | 1 |
|  | Позвонок человека | 1 |
|  | Череп | 1 |
|  | Дикая форма и культурные сорта томата | 1 |
|  | Дикая форма и культурные сорта яблони | 1 |
|  | Овощи | 2 |
|  | Фрукты | 2 |
|  | Дикая форма и культурные сорта картофеля | 1 |
|  | Гортань | 1 |
|  |  |  |
|  | **НАТУРАЛЬНЫЕ ОБЪЕКТЫ** |  |
|  | ***Гербарии:*** |  |
|  | Морфоло­гия растений | 1 |
|  | Систематические признаки растений | 1 |
|  | Экологи­ческие особенности разных групп растений: |  |
|  | Мхи | 1 |
|  | Папоротники | 1 |
|  | Голосеменные | 1 |
|  | Покрытосеменные | 1 |
|  | Дикорастущие растения | 1 |
|  | Культурные растения | 1 |
|  | Лекарственные растения | 1 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | **Влажные препараты** |  |
|  | Внутреннее строение крысы | 1 |
|  | Внутреннее строение птицы | 1 |
|  | Развитие курицы | 3 |
|  | Глаз млекопитающих | 3 |
|  | Дождевой червь | 3 |
|  | Беззубка | 3 |
|  | Брюхоногий моллюск | 3 |
|  | Рыба | 1 |
|  | Развитие рыбы | 1 |
|  | Внутреннее строение лягушки | 5 |
|  | Тритон  | 1 |
|  | Сцифомедуза | 1 |
|  | Черепаха  | 1 |
|  | Гадюка | 2 |
|  | Пескожил | 1 |
|  | Корень бобовых растений с клубеньками | 3 |
|  | ***Микропрепараты*** |  |
|  | Набор микропрепаратов по разделу «Растения. Бактерии. Грибы. Лишайники»  | 1 |
|  | Набор микропрепаратов по разделу «Человек»  | 2 |
|  | Набор микропрепаратов по разделу «Животные» | 2 |
|  | Набор микропрепаратов по разделу «Общая биология» | 2 |
|  | ***Коллекции*** |  |
|  | Вредители сельскохозяй­ственных культур: |  |
|  | Вредители поля | 1 |
|  | ------------ сада | 1 |
|  | ------------ огорода | 1 |
|  | ------------ леса | 20 |
|  | Представители отрядов насекомых | 5 |
|  | Ископаемые растения и жи­вотные | 1 |
|  | Формы сохранности ископаемых растений | 1 |
|  | Семян культурных растений | 8 |
|  | Развитие насекомых | 5 |
|  | Морское дно | 1 |
|  | Морской еж | 1 |
|  | Морская звезда | 1 |
|  | Расчлененный речной рак | 5 |
|  | Шишек и плодов | 2 |
|  | Торф | 1 |
|  | Тутовый шелкопряд | 1 |
|  | Рак | 2 |
|  | Раковины моллюсков | 1 |
|  | Морфо-экологические адап­тации организмов к среде обитания (форма, окраска и пр). | 1 |
|  | **Живые объекты** |  |
|  | Комнатные растения  |  |
|  | Аквариумные рыбки |  |
|  | **Экскурсионное оборудование** |  |
|  | Пресс гербарный | 1 |
|  | Папка гербарная | 1 |
|  | **Медиатека** |  |
|  | Атлас анатомии человека.2005г. | 1 |
|  | Ботаника 6-7кл. Атлас для школьника.2004г. | 1 |
|  | Биология 6 кл. Растения, бактерии, грибы, лишайники.2005г.(2эл) | 1 |
|  | Биология. Химия. Экология. 2005г. | 1 |
|  | Биология в школе. Функции и среда обитания живых организмов. 2005г. | 1 |
|  | Биология в школе. Растительный мир.2005г. | 1 |
|  | Биология 6-9 кл. К и М.2003г. | 1 |
|  | Биотехнология.2004г | 1 |
|  | Большая энциклопедия Кирилла и Мефодия.2005г | 1 |
|  | Домашние питомцы. Экзотика.2006г. | 1 |
|  | Жизнь животных. А. Брем.2006г. | 1 |
|  | Зоология 7-8 кл.2004г. | 1 |
|  | Карнавал животных.2006г. | 1 |
|  | Лабораторный практикум по биологии.2005г. | 1 |
|  | Открытая биология.2003г. | 1 |
|  | Подготовка к ЕГЭ по биологии.2003г. | 1 |
|  | Репетитор. Биология. Весь школьный курс.2001г. | 1 |
|  | Самые опасные животные.2006г. | 1 |
|  | Самые умные. Вопросы о животных.2006г. | 1 |
|  | Уроки биологии 10-11кл. К и М.2000г. | 1 |
|  | Уроки биологии 10-11кл.2005г. | 1 |
|  | Уроки биологии 9кл. К и М.2000г. | 1 |
|  | Экспресс подготовка к экзамену. Биология 9-11кл.2006г. | 1 |
|  | Детская энциклопедия подводного мира,2007г | 1 |
|  | Энциклопедия птицы,2000г | 1 |
|  | Подготовка к ЕГЭ по биологии.2003г. | 1 |
|  | Репетитор. Биология. Весь школьный курс.2001г. | 1 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | **Видеофильмы** |  |
|  | Анатомия и физиология человека вып.1(106 мин), вып.2, вып 3 (68мин), вып 4 (82 мин), 2006г. | 1 |
|  | Земля. Развитие жизни.(56мин), 2006г. | 1 |
|  | Биология-5 (36мин)2004г. | 1 |
|  | Общая биология. Основы селекции.(28мин),2003г. | 1 |
|  | Биосферные заповедники(53мин) 2005г. | 1 |
|  | Общая биология. Цитология.(34мин),2003г. | 1 |
|  | Общая биология. Антропогенез.(15мин), 2002г. | 1 |
|  | Природные зоны России(66мин)2005г.  | 1 |
|  | Секреты природы (120 мин) 2005. | 1 |
|  | Увлекательная природа (74мин), 2006г. | 1 |
|  | Шедевры нашей планеты. Творение природы(51мин),2002г. | 1 |
|  | Экология. Охрана природы(70мин),2006г. | 1 |
|  | Экология. Нетрадиционная энергетика(70мин), 2004г | 1 |