1. **Перечень оборудования кабинета биологии**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование имущества** | **Кол-во** |
| 1 | Учительский стол | **1** |
| 2 | Учительский стул | **1** |
| 3 | Демонстрационный стол | **1** |
| 4 | Столы ученические | **3** |
| 5 | Стулья ученические | **6** |
| 6 | Доска | **1** |
| 7 | Шкаф | **4** |
| 8 | Цветы | **21** |
| 10 | Компьютер | **1** |
|  |  |  |

1. **Наглядные пособия и оборудование кабинета**

**Таблицы и приборы**

|  |  |
| --- | --- |
| **№ п/п** | **Название** |
| **1.** | **5-6 класс** |
| 1.1 | Микроскопы – 4 шт. |
| 1.2 | Термоскоп – 2 шт. |
| 1.3 | Прибор для определения вод.свойств почвы -1 шт. |
| 1.4 | Прибор (газообмен при дыхании) – 1 шт. |
| 1.5 | Гербарий для курса биологии |
| 1.6 | Наборы муляжей овощей и фруктов, грибов |
| 1.7 | Модель цветка; пшеницы |
| 1.8 | Коллекция «Голосеменные» |
| 1.9 | Динамическое пособие «Размножение папоротника», «Размножение шляпочных грибов» |
| 1.10 | Коллекция семян |
| 1.11 | Коллекция шишек, плодов |
| 1.12 | Коллекция образцов коры и древесины |
| 1.13 | Минеральные удобрения – 1 кор. |
| 1.14 | Гриб – трутовик. |
| 1.15 | Модель «Размножение сосны» |
| 1.16 | Модель «Размножение мха» |
| 1.17 | Таблицы по ботанике |
| **2.** | **7 класс** |
| 2.1 | Влажные препараты – 16 шт. |
| 2.2 | Кости конечностей млекопитающих |
| 2.3 | Скелеты животных |
| 2.4 | Коллекции насекомых |
| 2.5 | Коллекция членистоногие |
| 2.6 | Набор микропрепаратов по зоологии |
| 2.7 | Таблицы:  Беспозвоночные;  Членистоногие;  Рыбы;  Земноводные;  Пресмыкающиеся;  Млекопитающие. |
| **3** | **8 класс** |
| 3.1 | Макет туловища |
| 3.2. | Распилы костей. |
| 3.3 | Головной мозг (разрез) -2шт. |
| 3.4 | Макет горани. |
| 3.5 | Макет сердца. |
| 3.6 | Ухо. |
| 3.7 | Головной мозг (макет) |
| 3.8 | Модель черепа -4 шт. |
| 3.9 | Таблицы по курсу «Анатомия. Физиология. Гигиена» - 40 шт. |
| **4.** | **9-11 класс** |
| 4.1 | Уровни организации жизни. |
| 4.2 | Схема строения клетки. |
| 4.3 | Фотосинтез. |
| 4.4 | Энергетический обмен. |
| 4.5 | Строение молекулы белка |
| 4.6 | Схема биосинтеза белка. |
| 4.7 | Молекула ДНК и её репликация. |
| 4.8 | Митоз- деление клетки. |
| 4.9 | Типы бесполого размножения. |
| 4.10 | Мейоз- образование половых клеток. |
| 4.11 | Основные этапы эмбриогенеза. |
| 4.12 | Типы постэмбрионального развития. |
| 4.13 | Законы наследования(1) |
| 4.14 | Законы наследования(2) |
| 4.15 | Формы наследственной изменчивости. |
| 4.16 | Формы модификационной изменчивости. |

**Стенды**

|  |  |
| --- | --- |
| **№ п/п** | **Название** |
| 1. | Готовимся к ЭГЕ и ОГЭ |
| 2. | Окно в природу |

**Микропрепараты**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Название** | **Кол-во** |
| **1.** | Готовые микропрепараты по анатомии и физиологии человека | 6 |
| **2.** | Набор по ботанике 6 – 7 класс | Комплект |
| **3.** | Набор микропрепаратов по зоологии | Комплект |

**Модели и муляжи**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Класс** | **Название.** | **Кол-во экз.** |
| 1. | 6 | Модель цветка пшеницы | 1 |
| 3. | 6 | Модель «Размножение сосны» | 1 |
| 4. | 5 | Модель «Размножение мха» | 1 |
| 5. | 8 | Модель «Сердце человека» | 1 |
| 6. | 8 | Модель «Почка» | 1 |
| 7. | 8 | Модель мозга | 1 |
| 8. | 8 | Модель глаза с глазницей | 1 |
| 9. | 8 | Торс человека | 1 |
| 10. | 8 | Модель «Черепа» | 1 |
| 11. | 8 | Модель «Гортани» | 1 |
| 12. | 7 | Скелеты позвоночных животных | 6 |
| 13. | 8 | Череп | 1 |

**Цифровые и электронные образовательные ресурсы**

**CDдиски**

1. Биология. 1С:Репетитор.
2. Биология в школе. Жизнедеятельность животных.
3. Биология в школе. Растительный мир.
4. Зоология 7-8 классы.
5. Занимательная экология.
6. Биология. Животные 7 класс.
7. Биология. Интерактивные дидактические материалы 6-11 классы.