

Перечень оборудования и учебно-наглядных пособий кабинета биологии

Оборудование

1. Ноутбук учительский «Lenovo» - 1 шт.
2. Медиапроектор со штативом с креплением к потолку - 1 шт.
3. Экран демонстрационный – 1 шт.

Мультимедийные учебные пособия

1. Биология 6-9 класс-1 шт.
2. Биология. Животные. 7 класс – 1 шт.
3. Биология. Анатомия и физиология человека- 1 шт.
4. Уроки Кирилла и Мефодия. Общая биология. – 2 шт.
5. География 6-10 классы – 1 шт.
6. Уроки географии Кирилла и Мефодия 8 класс – 1 шт.

Электронные приложения к учебникам

1. Биология. Живой организм 5-6 классы - 8 шт.
2. Биология. Разнообразие живых организмов 7 класс – 2 шт.
3. География Планета Земля 5-6 классы – 8 шт.
4. География Земля и люди 7 класс – 2 шт.

Микропрепараты

Биология 6 класс

1. Кожица лука
2. Крахмальные зерна. Первичное строение корня. Точка роста стебля. Стебель кукурузы. Соломина ржи.
3. Стебель березы, клевера. Пыльца на рыльце. Завязь и семяпочка. Пыльник
4. Лист камелии
5. Митоз в корешке лука
6. Эпидермии в корешке лука
7. Корневой чехлик
8. Зерновка ржи

9. Ветка липы

Биология 7 класс

1. Конечность пчелы
2. Ротовой аппарат комара
3. Эвглена зеленая
4. Амеба, гидра, сосальщики, черви
5. Инфузория – туфелька
6. Яйца аскариды, дождевой червь, дафния
7. Циклоп
8. Вольвокс
9. Поперечный срез гидры

Биология 8 класс

1. Однослойный эпителий
2. Гиалиновый хрящ
3. Кровь лягушки
4. Гладкие мышцы
5. Поперечно-полосатые мышцы
6. Капилляры, вены, артерии
7. Рыхлая соединительная ткань
8. Кровь человека
9. Нервные клетки

Модели

1. Модель сердца
2. Модель глаза
3. Головной мозг человека
4. Скелет кошки
5. Скелет птицы
6. Скелет черепахи
7. Конечности овцы
8. Поперечный срез костей
9. Строение почки
10. Торс человека
11. Скелет ужа

- 12.Раздаточный материал по скелету лягушки
- 13.Динамическое пособие по развитию и размножению хордовых

Микроскопы, предметные стекла

Таблицы

Биология 5 класс

1. Животные обитатели морей
2. Растения, животные и внешняя среда
3. Вода в жизни животных и растений пустыни
4. Вода в природе
5. Три состояния воды
6. Животные тропического леса
7. Животные тундры
8. Животные пустыни
9. Годовое движение земли
- 10.Растения и животные лиственного леса
- 11.Растения и животные хвойного леса
- 12.Растения и животные степей
- 13.Растения и животные моря
- 14.Растения и животные пресного водоема
- 15.Влаголюбивые растения
- 16.Холодостойкие растения

Биология 6 класс

- | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 1. Строение цветковых растений | 10.Типы корневых систем |
| 2. Распространение плодов и семян | 11.Зоны корня |
| 3. Сухие и сочные плоды | 12.Клеточное строение листа |
| 4. Жизненные формы | 13.Внутреннее строение ветки липы |
| 5. Строение клетки | 14.Строение древесины и луба |
| 6. Оптические приборы | 15.Строение устьиц |
| 7. Растительная клетка | 16.Простые и сложные листья |
| 8. Строение корня | 17.Листорасположение |
| 9. Видоизменение корня | 18.Строение почек |
| | 19.Листопад |

20. Типы стеблей
21. Видоизменения стеблей
22. Видоизменения листа
23. Развитие побега из почки
24. Разнообразие побегов
25. Удлиненные и укороченные побеги
26. Вегетативное размножение растений
27. Опыление
28. Строение цветка
29. Оплодотворение
30. Строение семени однодольных растений
31. Строение семени двудольных растений
32. Прораствание семян
33. Лишайники
34. Грибы-паразиты
35. Плесневые грибы
36. Шляпочные грибы
37. Бактерии
38. Семейство бобовых
39. Семейство крестоцветных
40. Семейство пасленовых
41. Семейство лилейных
42. Семейство сложноцветных
43. Семейство злаки
44. Одноклеточные водоросли
45. Зеленый мох кукушкин лен
46. Сфагнум
- Биология 7 класс**
47. Нитчатые водоросли
48. Классификация покрытосеменных
49. Схема развития покрытосеменных
50. Амеба обыкновенная
51. Инфузория – туфелька
52. Эвглена зеленая
53. Пресноводная гидра
54. Белая планария
55. Дождевой червь
56. Тип моллюски
57. Класс насекомые
58. Жук плавунец
59. Пауки
60. Речной рак
61. Паук крестовик
62. Лягушка
63. Класс пресмыкающиеся
64. Развитие лягушки
65. Схема строения головного мозга
66. Класс птицы
67. Схема кровообращения
68. Речной окунь
69. Класс млекопитающие
- Биология 8 класс**
70. Типы тканей человека
71. Внутренние органы человека
72. Строение нервной системы
73. Схема рефлекторной дуги
74. Строение клетки
75. Спинной мозг
76. Головной мозг
77. Автономная и соматическая нервная системы
78. Предупреждение плоскостопия
79. Значение тренировки мышц
80. Предупреждение искривления позвоночника
81. Строение кости
82. Скелет
83. Мышцы
84. Кровь и кровообращение
85. Фазы работы сердца

- | | |
|--|---|
| 86.Сердце | 4. Раздаточный материал к коллекции строительных материалов |
| 87.Кровеносная система человека | 5. Коллекция семян |
| 88.Кровообращение | 6. Торф |
| 89.Органы дыхания | 7. Лен |
| 90.Строение гортани | 8. Вредители леса |
| 91.Профилактика воздушно-капельных болезней | 9. Вредители поля |
| 92.Вред курения | 10.Вредители леса |
| 93.Гигиена дыхания | 11.Вредители огорода |
| 94.Органы пищеварения | 12.Медоносная пчела |
| 95.Зубы | 13.Развитие тутового шелкопряда |
| 96.Калорийность и состав пищеварительных продуктов | 14.Речной рак |
| 97.Выделительная система | 15.Морской еж |
| 98.Кожа | 16.Черты скелета рыб |
| 99.Орган зрения | 17.Черты скелета птиц |
| 100. Орган слуха | 18.Черты скелета млекопитающих |
| 101. Вкусовой и обонятельный анализаторы | 19.Черты скелета земноводных |
| 102. Профилактика близорукости | |
| 103. Закаливание организма | |

Гербарии и коллекции

1. Горные породы и минералы
2. Почва
3. Полезные ископаемые

Влажные препараты

1. Беззубка
2. Глаз млекопитающих
3. Человеческая аскарида
4. Пескожил
5. Гадюка

Химия

1. ПТХЭ Д.И.Менделеева
2. Таблица растворимости кислот, солей и оснований
3. Знаки химических элементов

Учебные пособия

1. Книги для чтения
2. Памятки
3. Справочники
4. Дидактический материал