

## Учебное оборудование, ТСО.

Кабинета биологии №6 Площадь – 35,4 кв.м.

№	Наименование	Кол-во	
1	Набор стульев	24	BA0000000324
2	Компьютерный стол	1	BA0000000143
3	Учительский стол	1	BA0000000093
4	Набор парт	12	BA0000000323
5	Полка	1	Б.Н
6	Доска	1	BA0000000121
7	Раковина	1	BA0000000186
8	Компьютер	1	BA 0000000368
9	Проектор	1	BA 000000038
10	Интерактивная доска-	1	BA 0000000350
11	Стул мягкий железный	1	BA 0000000140
12	Стул учительский-	1	BA 0000000088
13	Макет скелета	1	Б.Н
14	Шкаф	1	163055
15	Колонки	2	
16	Микроскоп учительский.	1	
17	Микроскоп ученический.	12	
18	Набор препор. инструм.ученическ.	12	
19	Набор препор. инструм. учительск.	1	
20	Набор портретов биологов.	15	
21	Скелет	1	
22	Глобусы	10	

Сдал: /Кудрявцев В.А. /

# Таблицы

## 9-11 класс

1. Ведущая роль естественного отбора.
  2. Борьба за существование и её формы.
  3. географическое видообразие.
  4. Приспособленность и её относительность.
  5. Экологическое видообразие.
  6. Предшественники человека.
  7. ископаемые люди.
  8. Доказательство родства человека с человекоподобными обезьянами.
  9. Ароморфоз у животных.
  10. Схема эволюционных отношений.
  11. Развитие органического мира.
  12. Популяция.
  13. идиоадаптация у животных.
  14. Эры.
  15. Критерии вида.
  16. Ароморфоз и идиоадаптация у растений.
  17. Экологическое видообразование.
  18. Человеческие расы.
  19. Конвергенция.
- 
5. Белки.
  7. Редупликация ДНК.
  8. Схема энергетического обмена.
  8. Генетический код.
  9. Биосинтез белков.
  13. Двойное оплодотворение.
  17. Моногибридное скрещивание.
  23. Полиплоидия у растений.
  24. Природные комплексы.
  25. Биосфера.
  26. Строение атмосферы.
  27. Круговорот воды в природе.

## 8 класс

1. Скелет человека.
2. Эпителиальные, соединительные, мышечные ткани.
3. Нервные клетки и схемы рефлекторной дуги.
6. Органы дыхания.
8. Строение кожи.
9. Сердце.
10. Схема строения органов пищеварения.
12. Фазы работы сердца.
13. Органы выделения.
17. Зубы.
20. Кожа.
21. Нервная система человека.
23. Зрительный анализатор.
32. Слуховой анализатор.

### Новые таблицы

1. Зубы – внутренние органы.
2. Кожа – мышцы.
3. Клетка – митоз.

### ГИГИЕНА

- Суточные нормы витаминов.
- Гигиена питания.
- Режим для школьника.
- Предупреждение искривления позвоночника.
- Предупреждение плоскостопия.
- Профилактика воздушно-капельных инфекций.
- Предупреждение желудочно-кишечных заболеваний.
- Шум и борьба с ним.
- Заболевание организма.
- Влияние физических упражнения на организм.
- Гигиена питания.
- Вред курения.
- Профилактика близорукости.
- Вред алкоголя.
- Значение тренировки сердца
- Пути распространения заразных болезней.
- Схема кровообращения.
- Значение тренировки сердца.
- Сердце.
- Фазы работы сердца.
- Дыхание и сокращение сердца при покое и работе.
- Кровь.
- Кожа.
- Органы выделения.
- Жизненная емкость легких.
- Органы дыхания.
- Гортань.
- Изменение состава воздуха.

Скелет.  
Череп человека.  
Вывихи и переломы.  
Скелетные мышцы.  
Строение костей.  
Эпителиальные, соединительные, мышечные ткани.  
Витамины.  
Изучение пищеварительной железы.  
Органы пищеварения.  
Калорийность и состав пищевых продуктов.  
Зубы.  
Железы внутренней секреции.  
Расположение внутренних органов.  
Анализаторы: вкусовой, обонятельный.  
Зрительный анализатор.  
Слуховой анализатор.  
Нервные клетки и схемы рефлекторной дуги.  
Условные рефлексы образования.  
Условные рефлексы.  
Нервная система.  
Головной мозг.  
Спинной мозг.

### **ЗООЛОГИЯ 7 класс**

Искусственное разведение рыб.  
Пресноводные и переходные рыбы.  
Морские рыбы.  
Животные и птицы.  
Лесные крупные птицы.  
Дневные хищные птицы.  
Птицы леса.  
Птицы полезные в садах и огородах.  
Птицы культурных ландшафтов.  
Птицы болот и побережий водоемов.  
Рукокрылые.  
Перепончатокрылые.  
Ластоногие.  
Грызуны и зайцеобразные.  
Пушные хищные звери.  
Насекомоядные.  
Непарнокопытные.  
Китообразные.  
Парнокопытные.  
Приматы.  
Схема развития животного мира.  
членистоногие.  
Рак.  
Пауки и клещи.  
Жук.  
Рыбы.  
Внутреннее строение рыбы.

Искусственное разведение рыб.  
Земноводные.  
Внутреннее строение лягушки.  
Развитие лягушки.  
Пресмыкающиеся.  
Голубь.  
Млекопитающие.  
Пищеварительная система млекопитающих.  
Схема кровообращения позвоночных.  
Головной мозг позвоночных.

## Вредители сельского хозяйства

Биологический способ борьбы с вредителями.  
Химический способ борьбы с вредителями.  
Уничтожение вредителей – полевых  
Клоп – черепашка.  
Озимая совка.  
Жук щелкун  
Капустная тля.  
Свиной солитер.  
Крестоцветные блошки.  
Яблоневая плодоножка.  
Дождевой червь.  
Моллюски  
Круглые черви.  
Гидра.

## **7 класс**

Скелет голубя  
Скелет крысы  
Скелет кошки  
Головной мозг птицы (голубь)  
Головной мозг млекопитающего (собака)  
Головной мозг земноводного (лягушка)  
Головной мозг рыбы (треска)  
Головной мозг пресмыкающегося (варан)  
Внутреннее строение рака речного  
Строение яйца птицы

## **6 класс**

Модель «Цветок гороха»  
Модель «Цветок капусты»  
Цветки: розоцветные, пасленовые

## **БОТАНИКА 6 класс**

Жизненные формы растений.

Сухие плоды.

Сочные плоды.

Распространение плодов и семян.

Строение цветковых растений.

### **Клетка**

Оптические приборы.

Строение растительной клетки.

### **Семена**

Семена двудольных растений.

Семена однодольных растений.

Прорастание семян.

### **Корень**

Корневые системы и условия обитания.

Развитие проростка с мочковатой корневой системой.

Типы корневых систем.

Строение корня.

Видоизменение корней.

Развитие проростка со стержневой корневой системой.

### **Лист**

Внешнее строение листа.

Внутреннее строение листа.

разнообразии внутреннего строения листа.

Листорасположение.

Микроскопическое строение листа.

Устьице.

Видоизменение листа.

Листопад.

Простые и сложные листья.

Простые и сложные листья.

### **Стебель**

Развитие побега из почки.

Внутреннее строение ветки липы.

30. Строение древесины и луба липы.

31. Строение почек.

32. Почки и их строение.

33. Разнообразии побегов.

34. Удлиненные и укороченные побеги.

35. Видоизмененные побеги (корневище, луковица).

### **Вегетативное размножение**

36. Вегетативное размножение комнатных растений.

37. Вегетативное размножение лесных трав.

38. Вегетативное размножение отводками, черенками, корневыми отпрысками.

39. Вегетативное размножение усами, корневищами, корневыми отпрысками.

40. Вегетативное размножение методом культуры тканей.

41. Вегетативное размножение клубнями и луковицами.

42. Летние посадки картофеля.

### **Семейное размножение**

43. Опыление.

44. Разнообразии цветков.

45. Строение цветка.
46. Соцветие, цветки и плод подсолнечника.
47. Оплодотворение у цветковых растений.
48. Соцветие, цветок и плод пшеницы.
49. Сложные соцветия.
50. Простые соцветия.

#### **Классификация цветковых растений**

51. Семейство крестоцветных (редька дикая).
52. Семейство розоцветных (шиповник коричневый).
53. Семейство бобовых (паслен черный).
54. Семейство пасленовых (паслен черный)
55. Семейство сложноцветных (одуванчик лекарственный).
56. Семейство лилейных (тюльпан лесной).
57. Семейство злаковых (пшеница и кукуруза).
58. Сорные растения.

#### **Многообразие растительного мира**

59. Бактерии.
60. хлоридомонада.
61. Многоклеточные зеленые водоросли.
62. Шляпочные грибы.
65. Плесневые грибы и дрожжи.
66. Грибы-паразиты.
67. Лишайник.
68. Зелёный мох кукушкин лен.
69. Мох сфагнум.
70. Папоротник.
72. Развитие растительного мира.
73. Жизненные формы растений.
74. Схема развития покрытосеменных.
75. Классификация покрытосеменных растений.
76. Сосна.

#### **Коллекция насекомых с приспособительными конечностями**

- Коллекция пчела медовая
- Гороховая зерновка
- Коллекция насекомых и их естественных врагов
- Коллекция «Вредители леса»
- Набор коллекций членистоногих
- Коллекция «Вредители огорода»
- Коллекция «Вредители сада»
- Коллекция «Вредители поля»
- «Примеры защитных приспособлений у насекомых;
- «Представители отряда насекомых»
- Коллекция «Тип членистоногих»
- Коллекция семян – 2 шт.
- Раздаточный материал по скелету птиц – 10 шт.
- Коллекция побегов
- Классификация растений, животных
- Набор муляжей грибов – 4 шт.
- Улитки

#### **Рельефные таблицы**

- Анатомия

Строение сердца.  
Яичник.  
Придаток мозга.  
Семенник.  
Околощитовидная железа.  
Железы внутренней секреции  
Нервная система человека  
Пищеварительная система человека (2 шт.)  
Строение кожи (2 шт.)  
Придаток мозга  
Нервная система человека

### **Общая биология**

Зародыш позвоночных  
Археоптерикс  
Набор муляжей черепов и орудий труда  
Происхождение человека  
Характерные черты скелета птиц  
Характерные черты пресмыкающихся  
Характерные черты земноводных  
Характерные черты млекопитающих  
Почка человека (рельефная таблица)  
Распилы костей  
Прибор для наблюдения газообмена при дыхании растений и животных  
Сердце – модель  
Позвонки человека (5шт.)  
Череп человека  
Модель глаза  
Головной мозг  
Сердце  
Гортань  
Ухо  
Щитовидная железа  
Надпочечная железа  
Поджелудочная железа

Формы сохранности ископаемых растений и животных (3 части)  
Пособие динамическое, демонстрирующее законы Менделя (4 шт.).  
Прибор сравнения содержания CO<sub>2</sub> во вдыхаемом и выдыхаемом газе  
Пособие динамическое «Деление клетки» (3шт.)  
Распилы костей  
Динамическое пособие «Перекрест хромосом» (2шт.)  
Биоценоз пресного водоема (2 шт.)  
Примеры защитных приспособлений у животных  
Приспособления к условиям существования  
Гомология плечевого и тазового пояса у животных  
Модель ДНК  
Примеры органов нападения хищников на добычу  
Примеры защитных приспособлений у животных  
Аналогичные органы защиты растений от травоядных животных  
«Строение клетки».

