

Оснащённость кабинета биологии:

Таблицы

I.

1. Тип Простейшие.
 Тип простейшие. Инфузория туфелька.
2. Тип Кишечнополостные. Гидра.
3. Размножение кишечнополостных.
4. Тип Моллюски. Многообразие.
5. Тип Моллюски. Класс Двусторчатые.
6. Тип Плоские черви. Многообразие.
7. Тип Плоские черви. Многообразие паразитических червей.
8. Тип Кольчатые черви. Дождевой червь./ Схема развития животного мира.
9. Тип Членистоногие. Класс паукообразные.
10. Тип Членистоногие. Многообразие.
- 10.Ракообразные.
11. Тип Членистоногие. Класс насекомые.
12. Тип Членистоногие. Майский жук.
13. Тип Хордовые. Класс костные рыбы. Речной рак.
14. Тип Хордовые. Класс земноводные. Травянистая лягушка.
15. Тип Хордовые. Внутреннее строение лягушки.
16. Тип Хордовые. Класс земноводные. Развитие.
17. Тип Хордовые. Класс пресмыкающиеся.
18. Редкие и исчезающие виды земноводных и пресмыкающихся.
19. Тип Хордовые. Сизый голубь.
20. Рукокрылые.
21. Насекомоядные.
22. Тип Хордовые. Класс Млекопитающие. Собака.
23. Тип Хордовые. Схемы кровообращения.
24. Тип Хордовые. Строение головного мозга позвоночных.
25. Условия обитания./ Передвижение животных.

II.

1. Бактерии.
2. Одноклеточная зелёная водоросль. Хламидомонада.
3. Многоклеточная зелёная водоросль. Улотрикс.
4. Лишайники. Многообразие. Строение.
5. Плесневевые грибы. Дрожжи.
6. Грибы – паразиты.
7. Шляпочные грибы. / Хвощи и плауны.
8. Мх сфагnum.
9. Зелёный мох Кукушкин лён.
10. Папоротник. Щитовник мужской.
11. Сосна обыкновенная.
12. Классификация Покрытосеменных.
13. Схема развития покрытосеменного растения.
14. Схема двойного оплодотворения покрытосеменных.
15. Покровная ткань листа.
16. Листоположения.
17. Вегетативное размножение.
18. Устьица.

19. Простые и сложные листья.
20. Внешнее строение листа.
21. Строение почек и развитие побега.
22. Разнообразие побегов.
23. Клеточное строение листа.
Корень и его зоны.
24. Микроскопическое строение листа.
25. Строение стебля.
26. Строение ветки липы. Разнообразие внутреннего строения листьев.
27. Простые листья. / Корни
28. Распространение плодов и семян.
29. Прорастание семян.
30. Выделение кислорода. Фотосинтез.
31. Семейство злаковых. Пшеница.
32. Семена двудольных растений.
33. Строение и прорастание семени фасоли.
34. Типы корневых систем.
35. Соцветие, цветок и плод пшеницы.
36. Соцветие, цветок и плод подсолнечника.
37. Семейство розоцветные. Шиповник.
38. Простые соцветия. / Многоклеточная зелёная водоросль.
- 39.
40. Растительная клетка. Её строение.
41. Жизненный цикл растений.
42. Сочные плоды.
43. Опыление. / Разнообразие цветка.
44. Схема развития животного мира.

III.

1. Органы пищеварения.
2. Система органов дыхания. / Автономная нервная система.
3. Кожа. / Строение головного мозга.
4. Кожа.
5. Гортань. / Органы выделения.
6. Сердце.
7. Ткань-орган-система органов. / Соматическая нервная система.
8. Сердце. / Положение плода в матке.
9. Схема кровообращения.
10. Экологическое видообразование.
11. Конвергенция.
12. Схема развития животного мира.
13. Соотношение животных и пищевые связи в биоценозе. / Сообщества кораллового рифа.
14. Животные в природном сообществе.
15. Деление клетки. Митоз. Мейоз.
16. Генетика пола.

IV.

1. Нерасхождение X – хромосом.
2. Дигибридное скрещивание.
3. Череп человека.

4. Головной мозг позвоночных.
5. Взаимодействие частей развития зародыша.

V.

1. Метаболизм.
2. Мутации.
3. Множественные аллели.

VI.

1. Ухо человека.
2. Археоптерикс.
3. Зерновка пшеницы.
4. Дождевой червь.
5. Эндокринная система человека.
6. Строение нервной системы.
7. Строение улитки (слух).
8. Внутреннее строение человека.
9. Нервная система человека. Строение.

VII.

1. Печень.
- Почки.
2. Сердце.
3. Мозг.
4. Глаз.
- Гортань.
- Вкусовые рецепторы(язык).
- Ухо.
- Лёгкое(грудина).
5. Кишечник.
- Кожные покровы.
6. Мочеполовая система.
- Внутреннее строение черепа.
- Натуральные объекты: кивсяк, лягушка(в разрезе), гадюка.

VIII.

- 1.
2. Плоды семян(3 набора).
Еловая, сосновая шишки.
Мраморный хрущ(жук).
Дубовая листвёртка.
Ольховый листоед.
Микропрепараты.
3. Голова шимпанзе.
Голова гиббона.
Череп человека.
Школьное пособие:
Дигибридное скрещивание(2 набора).
Деление клетки: митоз, мейоз.
Моногибридное скрещивание.
Микропрепараты: анатомия, ботаника, Зоология, общая биология.
4. Рубило.
Слепок мозговой полости черепа питекантропа.

Черепная крышка питекантропа.
Черепная крышка синантропа.
Череп древнего человека.
Череп австралопитека.
Мозг шимпанзе.
Фрагмент нижней челюсти синантропа.

5. Гортань.
- Глаз.
- Ухо.
- Дыхательная система, диафрагма.
- Ископаемые останки животных.

IX.

1. Скелет крысы.
Вредители сада(2 набора).
Скелет лягушки.
Пособие для демонстрации закона Менделя.
Прибор для сравнения содержания углекислого газа во вдыхаемом и выдыхаемом воздухе.
Породы овец и шерсть.
Продукты переработки шерсти.
Тутовый шелкопряд.
Шёлк.
Растительность и торф болот.
Коллекция «Волокна».
Коллекция «Образцы древесины».
Коллекция «Каменный уголь».
Коллекция «Нефть».
2. Пчела медоносная.
Тутовый шелкопряд.
Аналогичные органы защиты растений от травоядных животных(3 набора).
Коллекция «Почва и её состав».
Виды защитных окрасок(2 набора).
Примеры защитных приспособлений у животных.
Гомологичные строения скелета задних конечностей.
Приспособления и условия существования(3 набора).
Рудиментарные органы позвоночных (3 набора).
3. Муляжи грибов (2 набора).
Понятия аналогии и гомологии.
Вредители важнейших сельскохозяйственных культур.
Кукуруза.
Классификация растений и животных.
Коллекция удобрений.
Прибор для демонстрации водных свойств почв.

X.

1. Коллекция семян сорных растений.
Динамическое приспособление перекрёст хромосом.
2. Микроскопы.
Характерные черты черепа бесхвостых земноводных.
4. Микроскопы.