

## Образовательный минимум

### 3 четверть 7 класс

1. Тип хордовые. Общая характеристика, многообразие, значение.
2. Классы рыб: Хрящевые, Костные. Общая характеристика, многообразие, значение.
3. Класс Земноводные, или Амфибии. Общая характеристика, классификация, многообразие, значение.
4. Класс Пресмыкающиеся, или Рептилии. Общая характеристика, классификация, многообразие, значение.
5. Класс Птицы. Общая характеристика, особенности строения перьев, приспособления птиц к полету, классификация, многообразие, значение.
6. Класс Млекопитающие, или Звери. Общая характеристика, классификация, многообразие, значение.
7. Эволюция строения и функций органов и их систем.  
Покровы тела.  
Определение понятий:
  - Плоский эпителий
  - Кутикула
  - Эпидермис
  - Собственно кожа
8. Эволюция строения и функций органов и их систем.  
Опорно – двигательная система.  
Определение понятий:
  - Наружный скелет
  - Внутренний скелет
  - Сустав
  - Позвоночник
  - Отделы скелета
  - Киль
  - Пояса конечностей
9. Эволюция строения и функций органов и их систем.  
Способы передвижения животных  
  
Определение понятий:
  - Амебоидное движение
  - Движение с помощью жгутиков и ресничек

- Движение с помощью мышц.

#### 10. Эволюция строения и функций органов и их систем.

Органы дыхания и газообмен.

Определение понятий:

- Жабры
- Трахеи
- Легкие
- Воздушные мешки
- Бронхи
- Альвеолы
- Двойное дыхание
- Кожное дыхание

#### 11. Эволюция строения и функций органов и их систем.

Органы пищеварения

Определение понятий:

- Пищеварение
- Травоядные животные
- Хищные животные
- Всеядные животные
- Паразиты

#### 12. Эволюция строения и функций органов и их систем.

Кровеносная система . Кровь

Определение понятий:

- Замкнутая кровеносная система
- Незамкнутая кровеносная система
- Круги кровообращения
- Аорта, артерия, вены, капилляры
- Артериальная кровь, венозная кровь
- Клетки крови (Эритроциты, Лейкоциты, Тромбоциты)

