

УЧЕБНЫЕ ТЕМЫ ПО БИОЛОГИИ ДЛЯ 9 КЛАССА

1. Введение в биологию:

- Основные понятия и принципы биологии.
- Методы научного исследования в биологии.

2. Клетка:

- Структура и функции клетки.
- Основные органеллы клетки.

3. Генетика:

- Основы наследственности.
- Основы молекулярной генетики.

4. Эволюция и классификация:

- Теория эволюции.
- Классификация организмов.

5. Растения:

- Строение растений и их функции.
- Процессы фотосинтеза и дыхания.

6. Животные:

- Строение животных и их функции.
- Разнообразие животного мира.

7. Человек и его здоровье:

- Строение и функции органов человека.
- Законы наследственности человека.

8. Экология:

- Основы экологии и взаимодействие организмов.
- Проблемы окружающей среды.

9. Биотехнологии:

- Принципы генетической инженерии.
- Применение биотехнологий в медицине и сельском хозяйстве.