



## ЧЕК-ЛИСТ ПО ВСЕМ ТЕМАМ

### 1 Биология как наука. Методы научного познания

- Достижения биологии
- Методы биологических исследования
- Биологические науки
- Основные признаки живого
- Уровни организации живой природы
- Биология как наука

### 2 КЛЕТКА КАК БИОЛОГИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

- Жизненный цикл клетки
  - Митоз Мейоз*
- Химический состав клетки
- Строение клеток
- Деление клеток
- Обмен веществ
- Гаплоидный и диплоидный набор хромосом

### **3 СИСТЕМА И МНОГООБРАЗИЕ ОРГАНИЧЕСКОГО МИРА**

Строение и особенности организмов разных царств

Ботаника

*Растения низшие, высшие, Грибы, Органы растений, Мохообразные, папоротниковидные, Семенные растения, Лишайники.*

Зоология

*ОДНОКЛЕТОЧНЫЕ: Споровики, Саркомастигофоры, МНОГОКЛЕТОЧНЫЕ: кишечнорастворимые, плоские черви, круглые черви, кольчатые черви, Членистоногие, Позвоночные.*

Микробиология

Систематика

Онтогенез

### **4 ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА И ЕГО ЗДОРОВЬЕ**

Физиология

Гигиена

#### **4.1 АНАТОМИЯ**

Сердечно-сосудистая система

Ткани

Нервная система

- Пищеварительная система
- Дыхательная система
- Половая система
- Кровеносная система
- Лимфатическая система
- Органы кроветворения и иммунной системы
- Органы чувств

## **5 ЭВОЛЮЦИЯ ЖИВОЙ ПРИРОДЫ**

- Антропогенез
- Геохронологическая шкала
- Эволюция
- Селекция
- Биотехнология

## **6 ЭКОЛОГИЯ**

- Развитие экосистем
- Абиотические, биотические и антропогенные факторы
- Круговорот веществ

Биосфера

## **7 ГЕНЕТИКА**

Наследственность

Изменчивость

Скрещивания

Генетические закономерности

## **8 ЭКСПЕРИМЕНТЫ**

Создано с помощью онлайн сервиса Чек-лист | Эксперт: <https://checklists.expert>

как это убрать?