

# Темы для подготовки к ЕГЭ по биологии

## Курс – Особенности строения и физиология

### ЖИВОТНЫХ

#### **1. Одноклеточные животные, или Простейшие.**

Многообразие, значение и общие черты простейших. Тип Саркодовые. Тип Жгутиковые. Тип Инфузории. Тип Споровики. Паразитизм. Прохождение сложных циклов развития.

#### **2. Многоклеточные животные.**

Происхождение многоклеточных организмов. Тип Кишечнополостные. Многообразие и значение.

#### **3. Многообразие паразитических червей и борьба с ними. (12ч)**

Тип Плоские черви. Тип круглые черви. Прохождение сложных циклов развития. Природноочаговые гельминтозы человека в Приморском крае.

Тип кольчатые черви. Класс Многощетинковые. Класс Малощетинковые. Класс Пиявки. Медицинское применение пиявок.

#### **4. Тип Моллюски.**

Класс брюхоногие. Класс двустворчатые. Класс Головоногие. Строение. Многообразие моллюсков, их роль в природе и жизни человека.

#### **5. Строение Членистоногих.**

Тип Членистоногие. Класс Ракообразные. Многообразие ракообразных и их значение в природе и жизни человека. Класс Паукообразные. Многообразие пауков. Класс Насекомые. Строение. Многообразие насекомых, их роль в природе и жизни человека.

#### **6. Тип Хордовые. Систематика.**

Класс Рыбы. Строение. Многообразие рыб. Хозяйственное значение и охрана рыбных богатств. Класс Земноводные. Строение, размножение, развитие и происхождение земноводных. Класс Пресмыкающиеся. Строение, размножение, развитие и происхождение земноводных. Класс Птицы. Особенности внутреннего строения. Размножение развитие птиц. Основные отряды. Роль птиц в природе и жизни человека. Класс Млекопитающие. Особенности внутреннего строения. Размножение развитие млекопитающих. Основные отряды. Происхождение. Сельскохозяйственные животные класса млекопитающих.