

Аннотация курса внеурочной деятельности «Многообразие живой природы» (10-11 класс)

Рабочая программа элективного курса по биологии для 10-11 класса составлена основе с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования.

К концу 11 класса учащиеся, освоившие учебный материал данной программы, должны овладеть следующими знаниями и умениями:

- **знать**

1. принципы деления живых организмов на группы
2. общие принципы строения вирусов животных, растений и бактерий.
3. Жизненные циклы растений и паразитических червей

- **уметь:**

1. выявлять признаки сходства и различия в строении различных групп живых организмов
2. давать общую характеристику различным группам живых организмов;
3. отличать представителей одних систематических групп от других;
4. объяснять роль отдельных живых организмов в природе и жизни человека.

- **иметь представление**

1. меры профилактики вирусных, инфекционных и паразитарных заболеваний.
2. эволюция систем органов растений и животных

- **уметь объяснить**

1. строение тканей, органов, систем органов различных живых организмов.
2. жизненные циклы различных растений и животных