

## Аннотация

Рабочая программа учебного предмета «Биология» составлена на основе: Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования; примерной основной образовательной программы основного общего образования.

**Цель** изучения предмета (курса) «Биология»:

- достижение обучающимися базовых и повышенных результатов в изучении биологии в соответствии с требованиями, утвержденными ФГОС ООО;
- освоение метапредметных понятий, УУД, обеспечивающих успешное изучение биологии на уровне ООО, создание условий для достижения личностных результатов.

Данная цель решает следующие образовательные **задачи**:

- ✓ формирование системы биологических знаний как компонента целостности научной карты мира;
- ✓ овладение научным подходом к решению различных задач;
- ✓ овладение умениями формулировать гипотезы, конструировать, проводить эксперименты, оценивать полученные результаты;
- ✓ овладение умением сопоставлять экспериментальные и теоретические знания с объективными реалиями жизни;
- ✓ воспитание ответственного и бережного отношения к окружающей среде, осознание значимости концепции устойчивого развития;

Практические (ПРЕДМЕТНЫЕ) задачи биологии в школе – формирование умений безопасного и эффективного использования лабораторного оборудования, проведения точных измерений и адекватной оценки полученных результатов, представления научно обоснованных аргументов своих действий путём применения межпредметного анализа учебных задач.

Учебный предмет «Биология» входит в предметную область «Естествознание», является обязательным для изучения в 5-9 классах.

Рабочая программа содержит следующие разделы:

1. Живые организмы – 5-7 классы;
2. Человек и его здоровье – 8 класс;
3. Общие биологические закономерности - 9 класс.

Предусмотрены следующие виды контроля: входной, текущий и промежуточный (приложение 1 к РП).