

Аннотация к рабочей программе по биологии 5 класс

Рабочая программа по биологии на уровне основного общего образования составлена на основе Требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования (Приказ Минпросвещения России от 31.05.2021г. № 287, зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 05.07.2021 г., рег. номер — 64101) (далее — ФГОС ООО), представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте основного общего образования, а также Примерной программы воспитания.

Учебный предмет «Биология» развивает представления о познаваемости живой природы и методах её познания, он позволяет сформировать систему научных знаний о живых системах, умения их получать, присваивать и применять в жизненных ситуациях.

Основные цели изучения предмета «Биология»:

- формирование системы знаний о признаках и процессах жизнедеятельности биологических систем разного уровня организации;
- формирование системы знаний об особенностях строения, жизнедеятельности организма человека, условиях сохранения его здоровья;
- формирование умений использовать информацию о современных достижениях в области биологии для объяснения процессов и явлений живой природы и жизнедеятельности собственного организма;
- формирование умений объяснять роль биологии в практической деятельности людей, значение биологического разнообразия для сохранения биосферы, последствия деятельности человека в природе;
- формирование экологической культуры.

Достижение указанных целей возможно при решении учебных задач, которые постепенно усложняются от 5 к 9 классу.

В соответствии с ФГОС ООО биология является обязательным предметом на уровне основного общего образования. Программа направлена на формирование естественно-научной грамотности учащихся.

Освоение содержания курса «Биология» в основной школе происходит с опорой на географические знания и умения, сформированные ранее в курсе «Окружающий мир».

Данная программа предусматривает изучение биологии в 5 классе - 1 час в неделю, всего - 34 часа.