

Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Биология (базовый уровень)» для 10-11 классов

Рабочая программа учебного предмета «Биология (базовый уровень)» для 10-11 класса составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, Федеральной основной общеобразовательной программы среднего общего образования, основной образовательной программы среднего общего образования МАОУ СОШ № 9, с учетом рабочей программы воспитания МАОУ СОШ №9.

Программа детализирует и раскрывает содержание стандарта, определяет общую стратегию обучения, воспитания и развития обучающихся средствами учебного предмета в соответствии с целями изучения биологии, которые определены стандартом.

Рабочая программа предусматривает изучение следующих разделов: «Биология как комплекс наук о живой природе», «Структурные и функциональные основы жизни», «Организм», «Теория эволюции», «Развитие жизни на Земле», «Организмы и окружающая среда». Программа также предусматривает проведение лабораторных и практических работ.

Основными целями изучения биологии являются:

- формирование основ экологической грамотности: способности оценивать последствия деятельности человека в природе, влияние факторов риска на здоровье человека, выбирать целевые и смысловые установки в своих действиях и поступках по отношению к живой природе, здоровью своему и окружающих; осознание необходимости сохранения биоразнообразия и природных местообитаний;
- овладение приёмами работы с информацией биологического содержания, представленной в разной форме (в виде текста, табличных данных, схем, фотографий и др.);
- создание основы для формирования интереса к дальнейшему расширению и углублению биологических знаний и выбора биологии как профильного предмета на ступени среднего полного образования, а в дальнейшем и в качестве сферы своей профессиональной деятельности.

Рабочая программа предусматривает изучение биологии на уровне среднего общего образования в объёме 68 часов. В том числе:

- в 10 классе - 34 часа;
- в 11 классе - 34 часа.