

«Биология» 5-9 классы

Рабочая программа учебного предмета «Биология» на уровне основного общего образования составлена на основе Требований к результатам освоения программы основного общего образования Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (далее — ФГОС ООО), Федеральной образовательной программы основного общего образования, Федеральной рабочей программы по учебному предмету «Биология», а также ориентирована на целевые приоритеты, сформулированные в федеральной рабочей программе воспитания.

Образование на уровне основного общего образования, с одной стороны, является логическим продолжением обучения начального общего образования, а с другой стороны, является базой для подготовки завершения общего образования на уровне среднего общего образования, профессиональной ориентации. Значение биологических знаний для современного человека трудно переоценить. Представление о живой природе лежат в основе мероприятий по поддержанию здоровья человека, основ его безопасности и производственной деятельности в любой отрасли промышленности хозяйства. Поэтому цель российского образования заключается в повышении его качества и эффективности получения и практического использования знаний. Для решения этой важной задачи был принят новый государственной образовательный стандарт общего образования. В настоящее время биологическое образование в основной школе должно обеспечить высокую биологическую, экологическую грамотность, компетентность в решении круга вопросов связанных с живой природой. Данная рабочая программа отражает идеи и положения Концепции духовно-нравственного развития и воспитания личности гражданина России, Программы формирования универсальных учебных действий (УУД), составляющих основу для саморазвития и непрерывного образования, выработки коммуникативных качеств, целостности общекультурного, личностного и познавательного развития учащихся.

Цели биологического образования в основной школе формулируются на нескольких уровнях: глобальном, метапредметном, личностном и предметном, на уровне требований к результатам освоения содержания предметных программ.

Целями биологического образования являются:

- социализация обучаемых — вхождение в мир культуры и социальных отношений, обеспечивающая включение учащихся в ту или иную группу или общность — носители её норм, ценностей, ориентаций, осваиваемых в процессе знакомства с миром живой природы;
- формирование у учащихся представлений об истории развития биологической науки, о значении биологических знаний в жизни людей;
- приобщение к познавательной культуре как системе познавательных (научных) ценностей, накопленных обществом в сфере биологической науки;
- развитие познавательных мотивов, направленных на получение знаний о живой природе, познавательных качеств личности, формированием интеллектуальных и практических умений;
- овладение ключевыми компетентностями: учебно-познавательной, информационной, коммуникативной;
- воспитание позитивного отношения к природе, ответственного отношения к собственному здоровью.

Данный учебный предмет направлен на достижение следующих целей: Освоение знаний о живой природе, понимание ценности знаний о своеобразии царств: растений, бактерий и грибов в системе биологических знаний; Овладение умениями применять биологические знания, проводить наблюдения, опыты, измерения, описывать их результаты, формулировать выводы; Развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе решения познавательных задач; Воспитание позитивного ценностного отношения к природе; стремления действовать в окружающей среде в соответствии с экологическими нормами поведения; Использование приобретенных знаний и умений в повседневной жизни.