

Аннотация к рабочей программе по биологии

Рабочая программа по биологии для обучающихся 5 – 9 классов разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования с учетом современных мировых требований, предъявляемых к биологическому образованию и традиций российского образования, которые обеспечивают овладение ключевыми компетенциями, составляющими основу для непрерывного образования и саморазвития, а также целостность общекультурного, личностного и познавательного развития обучающихся. В рабочей программе учтены идеи и положения Концепции развития биологического образования в Российской Федерации

Основные линии содержания курса биологии в 5 – 9 классах: «Уровни организации жизни», «Жизнедеятельность клетки и организма», «Эволюционное развитие и значение организмов», «Человек как часть природы».

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. Биологическая подготовка обеспечивает понимание обучающимися научных принципов человеческой деятельности в природе, закладывает основы экологической культуры, здорового образа жизни.

В соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования биология является обязательным предметом на данном уровне образования. Данная программа предусматривает изучение биологии в объёме 238 часов за пять лет обучения: из расчёта с 5 по 7 класс — 1 час в неделю, в 8—9 классах — 2 часа в неделю.

