Аннотация к рабочим программам по «Биологии»

Рабочая программа учебному предмету «Биология» на уровне основного общего образования составлена на основе требований к результатам освоения ООП ООО, представленных в ФГОС ООО, а также федеральной программы воспитания.

Содержание программы направлено на формирование естественно-научной грамотности учащихся и организацию изучения биологии на деятельной основе. Учебный предмет «Биология» развивает представления о познаваемости живой природы и методах ее 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 ФГОС ООО биология является обязательным предметом на уровне основного общего образования, который входит в состав предметной области «Естественно-научные предметы». Общее число учебных часов за весь курс с 5 по 9 составляет 272 часа: 5-м классе 34 часа (1 час в неделю), 6-м классе 34 часа (1 час в неделю), 7-м классе 34 часа (1 час в неделю), 8-м классе 68 часов (2 часа в неделю), 9-м классе 68 часов (2 часа в неделю).