

**Аннотация к рабочей программе среднего общего образования
учебного предмета «Биология». Базовый уровень.
(10-11 классы)**

Программа по биологии среднего общего образования (базовый уровень) разработана с использованием Конструктора рабочих программ (<https://edsoo.ru/konstruktor-rabochih-programm/>).

Программа по биологии направлена на формирование естественно-научной грамотности обучающихся и организацию изучения биологии на деятельностной основе. Основным принципом отбора материала служит непосредственное продолжение программы курса биологии 5-9 классов, составленных авторским коллективом под руководством профессора В.В.Пасечника. Опираясь на сведения, полученные в 5-9 классах, в старшей школе данный курс раскрывает более полно и точно с научной точки зрения общебиологические явления и закономерности, осуществляющиеся на разных уровнях организации живой природы, излагает важнейшие биологические теории, законы, гипотезы. В связи с этим программа 10-11 классов представляет содержание курса биологии как материал более высокого уровня обучения, построенного на интегрированной основе. Интегрирование материалов из различных областей науки биологии в ходе раскрытия свойств живой природы с позиции принадлежности их к разным структурным уровням организации жизни, их экологизация, культурологическая направленности и личностно-развивающий подход делают учебное содержание новым и более интересным. Изучение биологии в 10-11 классах на базовом уровне направлено на подготовку высокоразвитой личности, способной к активной деятельности; на развитие у обучающихся индивидуальных способностей, формирование современного научного мировоззрения.

В программе по биологии определяются основные цели изучения биологии на уровне среднего общего образования, планируемые результаты освоения программы по биологии: личностные, метапредметные, предметные. Предметные планируемые результаты даны для каждого года изучения биологии.

Рабочая программа реализуется при использовании линии учебно-методических комплексов (УМК) «Биология» Базовый уровень. 10-11 классы.