

Рабочая программа по биологии для 10–11 классов составлена на основе:

1. Федерального государственного образовательного стандарта среднего образования (приказ МО РФ от 06.10.2009 №413 с изменениями и дополнениями)
2. Основной образовательной программы среднего общего образования МБОУ «СШ №23» города Смоленска (приказ №186 -ОД от 30.08.2018)

Цели изучения биологии в средней школе: –формирование целостного представления о мире, основанного на приобретенных знаниях, умениях и способах деятельности; –приобретение опыта разнообразной деятельности, опыта познания и самопознания; –подготовка к осуществлению осознанного выбора индивидуальной образовательной или профессиональной траектории.

Общая характеристика курса.

Содержание курса биологии среднего (полного) общего образования представляет собой следующую ступень конкретизации содержания биологического образования, представленного в фундаментальном ядре. При отборе содержания учитывалось, что значительная часть биологических знаний, представленных в фундаментальном ядре, освоена школьниками в основной школе. Основу примерной программы составляет та часть фундаментального ядра содержания общего образования, которая из-за своей сложности не была включена в примерную программу для основной школы. Этот раздел включает перечень изучаемого содержания, объединенного в содержательные блоки. В старшей школе, опираясь на эти сведения, более полно и точно с научной точки зрения раскрываются общие биологические закономерности, проявляющиеся на разных уровнях организации живой природы (обмен веществ и превращения энергии, фотосинтез, эволюция, закономерности наследственности и изменчивости и т. д.). Содержание курса биологии в основной школе, включающее сведения о многообразии организмов, биологической природе и социальной сущности человека, служит основой для изучения общих биологических закономерностей, теорий, законов, гипотез в старшей школе, где особое значение приобретают мировоззренческие, теоретические понятия.

Место предмета «Биология 10-11 классы» в учебном плане. Рабочая программа по биологии для среднего (полного) общего образования на базовом уровне составлена из расчета часов, указанных в Базисном учебном плане образовательных учреждений общего образования: по 2 часа в неделю (140 часов за два года обучения).