

Аннотация к рабочей программе по биологии (углубленный уровень) для 10-11 классов общеобразовательной школы для ФГОС СОО

Рабочая программа по биологии для 10-11 класса (углубленный уровень) разработана на основе примерной основной образовательной программы среднего общего образования по биологии, одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28 июня 2016 г. № 2/16-з, <http://fgosreestr.ru/>), приказа Министерства просвещения РФ от 28.12.2018 № 345 «О федеральном перечне учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования» (с изменениями и дополнениями)

Изучение биологии направлено на достижение следующих **целей**:

социализация обучающихся как вхождение в мир культуры и социальных отношений, обеспечивающее включение учащихся в ту или иную группу или общность — носителя ее норм, ценностей, ориентаций, осваиваемых в процессе знакомства с миром живой природы;

приобщение к познавательной культуре как системе познавательных (научных) ценностей, накопленных обществом в сфере биологической науки.

Помимо этого, биологическое образование на старшей ступени призвано обеспечить:

ориентацию в системе этических норм и ценностей относительно методов, результатов и достижений современной биологической науки;

развитие познавательных качеств личности, в том числе познавательных интересов к изучению общих биологических закономерностей и самому процессу научного познания;

овладение учебно-познавательными и ценностно-смысловыми компетентностями для формирования познавательной и нравственной культуры, научного мировоззрения, а также методологией биологического эксперимента и элементарными методами биологических исследований;

формирование экологического сознания, ценностного отношения к живой природе и человеку.

Программой предполагается проведение практических и лабораторных работ, текущий контроль усвоения учебного материала осуществляется путем устного или письменного опроса.

Организация учебно-воспитательного процесса

1. В 10 классе: в неделю – 3 часа; в год – 102 часа;

2. В 11 классе: в неделю – 3 часа; в год – 102 часа.

Преподавание биологии в 10-11 классах на углубленном уровне ведется по учебникам: Биология. Биологические системы и процессы. 10 класс: учебник для учащихся общеобразовательных организаций. Углубленный

уровень / А.В.Теремов, Р.В. Петросова.- М.: Издательство Мнемозина, 2022.
Биология. Биологические системы и процессы. 11 класс: учебник для
учащихся общеобразовательных организаций. Базовый и углубленный
уровень / А.В.Теремов, Р.В. Петросова.- М.: Издательство Мнемозина,2022
Учебник реализует требования ФГОС, предназначен для изучения предмета на
углубленном уровне.