

Аннотация к рабочей программе по биологии 10-11 класса (углубленный уровень)

Рабочая программа разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (приказ от 17.05.2012 г. № 413 «Об утверждении федерального образовательного стандарта среднего общего образования» (с изменениями и дополнениями) от 29.12.2014 г., 31.12.2015 г., 29.06.2017; примерной образовательной программы СОО, Примерные программы по учебным предметам. Биология. 10-11 классы, авторской программы среднего общего образования по биологии, разработанной авторами А.В.Теремовым, Р.А. Петросовой опубликованной в сборнике программ: Биология. Биологические системы и процессы. Программа для общеобразовательных организаций. Тематическое планирование учебного материала. 10-11 классы. - М.: издательство ВЛАДОС, 2018. – 63 С. 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; в том числе: лабораторных и практических работ – 18, диагностических работ - 3, экскурсия – 3.

2. В 11 классе: в неделю – 3 часа; в год – 102 часа, в том числе: лабораторных и практических работ – 8, диагностических работ - 3, экскурсия - 2 .

Учебно-методический комплект:

10 класс

1.Теремов А.В., Петросова Р.А. Биология. Биологические системы и процессы. 10 класс: учеб. Для учащихся общеобразоват. Организаций. Базовый и углубленные уровни/ А.В. Теремов, Р.А. Петросова. – М.: Издательство ВЛАДОС, 2021. – 223 с.: ил.

2.Теремов А.В., Петросова Р.А.: Биология. Биологический системы и процессы. 10-11 кл. Угл. уровень. Метод. пособие для учителя. ФГОС/ А.В. Теремов, Р.А. Петросова. – М.: Издательство Мнемозина, 2019. – 168.

3.Теремов А.В., Петросова Р.А.: Как обучать биологии. Биологический системы. 10 кл. Метод. пособие для учителя. ФГОС/ А.В. Теремов, Р.А. Петросова. – М.: Издательство ВЛАДОС, 2019.

11 класс

1.Теремов А.В., Петросова Р.А. Биология. Биологические системы и процессы. 11 класс: учеб. Для учащихся общеобразоват. Организаций. Базовый и углубленные уровни/ А.В. Теремов, Р.А. Петросова. – М.: Издательство ВЛАДОС, 2022. – 223 с.: ил.

2.Теремов А.В., Петросова Р.А.: Биология. Биологический системы и процессы. 10-11 кл. Угл. уровень. Метод. пособие для учителя. ФГОС/ А.В. Теремов, Р.А. Петросова. – М.: Издательство Мнемозина, 2019. – 168.

3.Теремов А.В., Петросова Р.А.: Как обучать биологии. Биологический системы. 11 кл. Метод. пособие для учителя. ФГОС/ А.В. Теремов, Р.А. Петросова. – М.: Издательство ВЛАДОС, 2021.