

Аннотация к рабочей программе
по предмету «Биология», 10-11 класс.

Базовый уровень Рабочая программа по предмету «Биология» для 10-11 классов составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (утвержден приказом Минобрнауки РФ № 413 от 17.05.2012 г.), Основной образовательной программы среднего общего образования МБОУ «Сош №56», учебного плана школы и с учетом авторской программы по предмету «Биология» для 10- 11 классов под редакцией Г.М. Дымшица и О.В. Саблиной, М: Просвещение, 2021 г.

Рабочая программа ориентирована на использование учебно-методического комплекта: 1. Беляев Д.К., Дымшиц Г.М., Кузнецова Л.Н. и др. / Под ред. Беляева Д.К., Дымшица Г.М. Биология. 10 класс. Базовый уровень. М: Просвещение, 2017. 2. Беляев Д.К., Бородин П.М., Дымшиц Г.М. и др. / Под ред. Беляева Д.К., Дымшица Г.М. Биология. 11 класс. Базовый уровень. М: Просвещение, 2017. 3. Саблина О.В., Дымшиц Г.М. Биология. Общая биология. Рабочая тетрадь. 10-11 классы. Базовый уровень. М: Просвещение, 2017. 4. Суматохин С.В., Ермакова А.С. Биология. Поурочные разработки. 10-11 классы: учебное пособие для общеобразовательных организаций: базовый уровень (пособие для учителя), 2-е издание - М: «Просвещение», 2017.

Выбор данной авторской программы и учебно-методического комплекта обусловлен предложением авторов этой программы различных структур учебного материала, которые определяют последовательность изучения материала в рамках ФГОС СОО и пути формирования системы знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования, а также развития учащихся.

Рабочая программа по предмету «Биология» рассчитана в 10 классе на 35 часов (1 час в неделю), в 11 классе на 68 часов (2 часа в неделю). Программой предусмотрено проведение самостоятельных работ, практических работ, лабораторных работ, семинарских занятий, итогового зачета, защита рефератов. Контрольных работ в курсе биологии для 10-го и 11-го классов не предусмотрено. В 10 классе предусмотрено: самостоятельных работ – 3, практических работ – 3, лабораторная работа – 1. В 11 классе предусмотрено: самостоятельных работ – 2, лабораторных работ – 2, практических работ – 3, итоговый зачет - 1.

Рабочая программа имеет целью:

- социализацию обучающихся как вхождение в мир культуры и социальных отношений, обеспечивающее включение учащихся в ту или иную группу либо общность — носителя её 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;
- 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.

В 10 классе обобщаются знания о клеточном уровне жизни, видах клеток и неклеточных форм жизни, расширяются представления о самовоспроизведении организмов, генетических законах наследственности и изменчивости, о многообразии пород, сортов и штаммов организмов, полученных человеком в селекции.

В 11 классе обобщаются знания о жизни и уровнях её организации, раскрывают мировоззренческие вопросы о происхождении и развитии жизни на Земле, обобщаются и углубляются понятия об эволюционном развитии организмов.

Курс биологии на ступени среднего (полного) общего образования направлен на формирование у учащихся целостной системы знаний о живой природе, ее системной организации и эволюции, поэтому программа включает сведения об общих биологических закономерностях, проявляющихся на разных уровнях организации живой природы.

Рабочая программа включает в себя разделы: пояснительную записку, общую характеристику курса, описание места предмета в учебном плане, описание ценностных ориентиров содержания учебного предмета, планируемые результаты, содержание учебного предмета, учебно-тематическое планирование.

Новизна данной программы определена федеральным государственным стандартом среднего общего образования 2012 года.

Срок реализации программы – 2 года.