

Аннотация
Рабочая программа
по учебному предмету: «биология»
уровень: углубленный 10 класс

1. Программа разработана на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования;
- фундаментального ядра содержания общего образования;
- требований к результатам освоения основной образовательной программы среднего общего образования;
- программы развития и формирования универсальных учебных действий;
- примерной программы среднего (полного) общего образования, в соответствии с которой на изучение курса биологии выделяется в 10 классе — 102 ч (3 ч в неделю). Учебник «Общая биология. 10-11 классы».

Цели и задачи

Изучение курса «Биология» направлен на решение следующих **задач**:

- 1) формирование системы биологических знаний как компонента естественно-научной картины мира;
- 2) развитие личности обучающихся, их интеллектуальное и нравственное совершенствование, формирование у них гуманистических отношений и экологически целесообразного поведения в быту и трудовой деятельности;
- 3) выработку понимания общественной потребности в развитии биологии, а также формирование отношения к биологии как возможной области будущей практической деятельности.

Цели биологического образования в старшей школе формулируются на нескольких уровнях: глобальном, метапредметном, личностном и предметном, на уровне требований к результатам освоения содержания предметных программ. Глобальные цели биологического образования являются общими для основной и старшей школы и определяются социальными требованиями, в том числе изменением социальной ситуации развития — ростом информационных перегрузок, изменением характера и способов общения и социальных взаимодействий (объёмы и способы получения информации порождают ряд особенностей развития современных подростков). Наиболее продуктивными для решения задач развития подростка являются социоморальная и интеллектуальная взрослость. Помимо этого, глобальные цели формулируются с учётом рассмотрения биологического образования как компонента системы образования в целом, поэтому они являются наиболее общими и социально значимыми. С учётом вышеназванных подходов глобальными целями биологического образования являются:

- социализация 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. 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.

Место учебного предмета в базисном учебном плане ОУ.

Программа рассчитана на преподавание курса биологии в 10-11 классах в объеме 204 часов за два года. Школьным учебным планом на изучение биологии на углубленном уровне отводится 102 часа (3 часа в неделю – 10 класс, 3 часа в неделю – 11 класс).

Форма контроля.

1. Устный индивидуальный и фронтальный опрос (по новым темам);
2. Практические работы.
3. Тестирование.