

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

Рабочая программа основного общего образования учебного предмета «Биология» составлена для учащихся 10-11 класса (естественно-научный профиль).

Основные цели изучения биологии :

- социализация обучающихся как вхождение в мир культуры и социальных отношений, обеспечивающая включение обучающихся в ту или иную группу или 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.
- ориентация в системе этических норм и ценностей относительно методов, результатов и достижений современной биологической науки;
- развитие познавательных качеств личности, в том числе познавательного интереса 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 биологического эксперимента и элементарными методами биологических исследований ;
- формирование экологического сознания, ценностного отношения к живой природе и человеку.

Задачи изучения биологии :

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

Учебно-методический комплекс:

Биология.10 класс: учебник для общеобразовательных организаций: углублённый уровень/ под. ред. В.В. Пасечника. – М.: Просвещение, 2020. (Линия жизни)

Биология.11 класс: учебник для общеобразовательных организаций: углублённый уровень/ под. ред. В.В. Пасечника. – М.: Просвещение, 2020. (Линия жизни)

Место биологии в учебном плане: учебным планом школы предусматривается 102 часа на изучение биологии в 10 классе (3 часа в неделю); в 11 классе – 102 часа(3 часа в неделю).