

Рабочая программа по биологии разработана на основе авторской программы по биологии УМК В.В. Пасечника Биология. Примерные рабочие программы. Предметная линия учебников «Линия жизни». 10 -11 классы: учеб. Пособие для общеобразоват. Организаций: углубл. уровень/В.В. Пасечник, Г.Г. Швецов, Т.М. Ефимова. - М.: Просвещение, 2019.

УМК:

Биология.10 класс: учеб. для общеобразоват. организаций: углубл. уровень/ под. ред. В.В. Пасечника. – М.: Просвещение, 2019. (Линия жизни)

Биология.11 класс: учеб. для общеобразоват. организаций: углубл. уровень/ под. ред. В.В. Пасечника. – М.: Просвещение, 2019. (Линия жизни)

В 10 -11 классах на изучение предмета «Биология» отводится 204 часа: 102 (3 часа в неделю) в 10 классе, 102 (3 часа в неделю) в 11 классе.

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;