

Аннотация

Данный курс рассчитан на 17 часов, из расчета 0,5 часа в неделю согласно учебному плану ОУ, предназначен для 11 класса общеобразовательной школы.

Данный курс биологии преподается по учебнику Пономарева И.Н. Биология 11 класс. Базовый уровень: Учебник для учащихся общеобразовательных учебных учреждений. М. «Вентана-Граф» 2014. Учебник включен в федеральный перечень.

УМК «Алгоритм успеха», авт. И.Н.Пономарева, О.А.Корнилова, В.С.Кучменко, В.Н.Константинов, В.Б.Бабенко, Р.Д.Маш, А.Г.Драгомилов, Т.С.Сухова.

Цели и задачи биологического образования:

социализация обучаемых — вхождение в мир культуры и социальных отношений, обеспечивающая включение учащихся 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;

Помимо этого, биологическое образование призвано обеспечить:

ориентацию в системе моральных норм и ценностей:

признание наивысшей ценностью жизнь и здоровье человека; формирование ценностного отношения к живой природе;

развитие познавательных мотивов, направленных на получение знаний о живой природе; познавательных качеств личности, связанных с овладением методами изучения природы, формированием интеллектуальных и практических умений;

овладение ключевыми компетентностями: учебно-познавательной, информационной, ценностно-смысловой, коммуникативной;

формирование у обучающихся познавательной культуры, осваиваемой в процессе познавательной деятельности, и эстетической культуры как способности эмоционально-ценностного отношения к объектам живой природы.

Основные разделы:

Раздел 1. Растения. - 5 часов

Раздел 2. Животные - 4 часа

Раздел 3. Человек - 8 часов