

Аннотация

Данный курс рассчитан на 34 часа, из расчета 1 час в неделю согласно учебному плану ОУ, предназначен для 10 класса общеобразовательной школы. Данный курс химии преподается по учебнику И.Н.Пономаревой., О.А.Корниловой., Т.Е.Лощиной – М. «Вентана – Граф» 2020.

Биология 10 класс. Базовый уровень: Учебник для учащихся общеобразовательных учебных учреждений. 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. Введение в курс общей биологии - 5 часов

Раздел 2. Биосферный уровень жизни - 8 часов

Раздел 3. Биогеоэкологический уровень жизни - 5 часов

Раздел 4. Популяционно-видовой уровень жизни - 11 часов