

Название курса	Биология
Класс	8
Количество часов	68 ч (2 час в неделю)
Составители	Шевчик Н.А.
Цель курса	освоение сведений о человеке как биосоциальном существе, строении человеческого организма, процессах жизнедеятельности, особенностях психических процессов, социальной сущности, роли в окружающей среде. формирование у подрастающего поколения представления о ценности здоровья и культуре поведения человека. реализация системного, экологического и эволюционного подходов в обучении биологии, сведений о познавательном, практическом значении разнообразия живых организмов для человека. рассмотрение фактического материала на основе положений экологии и эволюционного учения, что позволит связать две фундаментальные идеи биологии – эволюции и системной организации живой природы на стадии их формирования. осуществление познания содержания разных разделов курса биологии, их тесную взаимосвязь естественных и гуманитарных дисциплин, природы и общества. формирование и развитие личности обучающегося в процессе использования разнообразных видов учебной деятельности, позволяющих видеть проблемы, ставить цели и задачи для их решения, развивать познавательные интересы и мотивацию к обучению, уметь использовать полученные результаты в практической деятельности.
Структура курса	Раздел 1. Введение (2 часа) Раздел 2. Наследственность, среда и образ жизни – факторы здоровья (7 часов) Раздел 3. Целостность организма (7 часов) Раздел 4. Опорно – двигательная система и физическое здоровье (7 часов) Раздел 5. Системы жизнеобеспечения. Формирование культуры здоровья (28 часов) Раздел 6. Репродуктивная система (3 часа) Раздел 7. Системы регуляции жизнедеятельности (7 часов) Раздел 8. Связь организма с окружающей средой. Сенсорные системы (7 часов)