

Название курса	Биология
Класс	11
Количество часов	68ч (2часа в неделю)
Составители	Яньшина Т.А
Цель курса	• освоение знаний: о биологических системах (клетка, организм); об истории развития современных представлений о живой природе; о выдающихся открытиях в биологической науке; о роли биологической науки в формировании современной естественнонаучной картины мира; о методах научного познания; • овладение умениями: обосновывать место и роль биологических знаний в практической деятельности людей, развитии современных технологий; проводить наблюдения за экосистемами с целью их описания и выявления естественных и антропогенных изменений; находить и анализировать информацию о живых объектах; • развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе изучения выдающихся достижений биологии, вошедших в общечеловеческую культуру; сложных и противоречивых путей развития современных научных взглядов, идей, теорий, различных гипотез (о сущности и происхождении жизни, человека) в ходе работы с различными источниками информации; • воспитание: убежденности в возможности познания живой природы, необходимости бережного отношения к природной среде, собственному здоровью; уважения к мнению оппонента при обсуждении биологических проблем; • использование приобретенных знаний и умений в повседневной жизни для: оценки последствий своей деятельности по отношению к окружающей среде, здоровью других людей и собственному здоровью; обоснования и соблюдения мер профилактики заболеваний, правил поведения в природе.
Структура курса	Раздел 1. История эволюционных идей(6ч) Раздел 2. Современное эволюционное учение (17ч) Раздел 3. Происхождение жизни на Земле (6ч) Раздел 4. Происхождение человека (8ч) Раздел 5. Экологические факторы (5ч) Раздел 6. Структура экосистем(9ч) Раздел.7. Биосфера – глобальная экосистема(5ч) Раздел 8. Биосфера и человек (8ч) Раздел 9. Заключительные уроки (4ч)