

Название курса	Биология
Класс	11
Количество часов	31 (1 час в неделю)
Составитель	Катунина
Автор УМК	Пасечник В.В.
Цель курса	<ol style="list-style-type: none"> 1. освоение знаний об основных биологических теориях, идеях и принципах, являющихся составной частью современной естественнонаучной картины мира; 2. выдающихся биологических открытиях и современных исследованиях в биологической науке; 3. овладение умениями характеризовать современные научные открытия в области биологии; 4. устанавливать связь между развитием биологии и социально-этическими, экологическими проблемами человечества; 5. анализировать и использовать биологическую информацию; 6. пользоваться биологической терминологией и символикой; 7. развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе изучения проблем современной биологической науки; 8. воспитание убежденности в возможности познания закономерностей живой природы, необходимости бережного отношения к ней, соблюдения этических норм при проведении биологических исследований;
Структура курса	<ol style="list-style-type: none"> 1. Основы учения об эволюции - 12 ч. 2. Основы селекции и биотехнологии - 5 ч. 3. Антропогенез - 5 ч 4. Основы экологии - 6 ч. 5. Эволюция биосферы и человек 3 ч.