

Аннотация к рабочей программе по биологии (10-11 класс)

Рабочая программа составлена на основе:

- федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования;
- образовательной программы основного общего образования МАОУ СОШ №21;
- примерной программы по биологии.

В программе указаны содержание тем курса, распределение учебных часов по разделам, последовательность изучения материала с учётом логики образовательной деятельности, возрастных особенностей обучающихся, межпредметных и внутрипредметных связей.

Программа ориентирована на использование учебников следующих авторов: Пасечник В.В.

На изучение предмета биологии на уровне среднего общего образования отведено 68 часов.

10 класс 1/34 (в неделю/год); 11 класс 1/34 (нед./год).

Цели изучения учебного предмета:

- социализация обучающихся как вхождение в мир культуры и социальных отношений, обеспечивающее включение учащихся в ту или иную группу или общность — носителя ее норм, ценностей, ориентаций;
- приобщение к познавательной культуре как системе познавательных (научных) ценностей, накопленных обществом в сфере биологической науки.

Главными задачами реализации программы являются:

- ориентация в системе этических норм и ценностей относительно методов, результатов и достижений современной биологической науки;
- развитие познавательных качеств личности, в том числе познавательных интересов к изучению общих биологических закономерностей и самому процессу научного познания;
- овладение учебно-познавательными и ценностно-смысловыми компетентностями для формирования познавательной и нравственной культуры, научного мировоззрения, а также методологией биологического эксперимента и элементарными методами биологических исследований;
- формирование экологического сознания, ценностного отношения к живой природе и человеку.