

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПО ОП.11 БИОЛОГИЯ

Рабочая программа по Биологии составлена в соответствии с требованиями Федерального компонента Государственного образовательного стандарта основного общего образования и на основе примерной учебной программы курса биологии для 9 класса Введение в общую биологию авторов В.В.Пасечника, В.В. Латюшина, В.М. Пакуловой // Сборник нормативных документов. Биология /Сост. Э.Д.Днепров, А.Г.Аркадьев. М.: Дрофа, 2010. 5-11 классы.

Рабочая программа рассчитана на **36 часов**.

Изучение Биологии направлено на достижение **следующих целей:**

- социализация обучаемых как вхождение в мир культуры и социальных отношений, обеспечивающее включение учащихся в ту или иную группу или общность носителя ее 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; ориентацию в системе моральных норм и ценностей: признание высокой ценности жизни во всех ее проявлениях, здоровья своего и других людей; экологическое сознание; воспитание любви к природе;
- развитие познавательных мотивов, направленных на получение нового знания о живой природе; познавательных качеств личности, связанных с усвоением основ научных знаний, овладением методами исследования природы, формированием интеллектуальных умений;
- овладение ключевыми компетентностями: учебно-познавательными, информационными, ценностно-смысловыми, коммуникативными;
- формирование у учащихся познавательной культуры, осваиваемой в процессе познавательной деятельности, и эстетической культуры как способности к эмоционально-ценностному отношению к объектам живой природы.

Программа содержит следующие основные разделы: Основы цитологии.

Размножение и индивидуальное развитие организмов. Основы генетики. Генетика человека. Основы селекции и биотехнологии. Эволюционное учение. Возникновение и развитие жизни на земле. Взаимосвязи организмов и окружающей среды