

## БИОЛОГИЯ

Рабочая программа составлена на основе «Примерной программы среднего (полного) общего образования по биологии. Базовый уровень» и авторской учебной программы И. Н. Понаморева. В классах реализуется программа *общеобразовательного уровня*, разработанная в полном соответствии со стандартом среднего (полного) общего образования по биологии (базовый уровень). Согласно действующему федеральному базисному учебному плану рабочая программа для 10-11-го классов рассчитана на изучение биологии в течение 34 часов (в том числе в X классе - 34 учебных часа из расчета 1 час в неделю и в XI классе - 34 учебных часа из расчета 1 час в неделю).

Программа по биологии для учащихся 10-11 класса построена на важной содержательной основе – гуманизме; биоцентризме и полицентризме в раскрытии свойств живой природы, ее закономерностей; многомерности разнообразия уровней организации жизни; историзме явлений в природе и открытий в биологической области знаний; понимании биологии как науки и как явления культуры.

Программа предусматривает отражение современных задач, стоящих перед биологической наукой, решение которых направлено на сохранение окружающей среды, живой природы и здоровья человека. Особое внимание уделено развитию *экологической и валеологической культуры* молодежи. Это осуществляется через дополнение традиционных тем федерального компонента экологической и валеологической составляющими, актуализацию внутрипредметных связей, конкретизацию общетеоретических положений примерами регионального биоразнообразия.

В предложенной программе усилена *практическая направленность* деятельности школьников. Предусмотренные в содержании почти каждой темы практические и лабораторные работы, экскурсии позволяют значительную часть уроков проводить в деятельностной форме. Программа предполагает широкое общение с живой природой, природой родного края, что способствует развитию у школьников естественнонаучного мировоззрения и экологического мышления, воспитанию патриотизма и гражданской ответственности.