

Аннотация к рабочей программе по биологии
Базовый уровень
10-11 класс

Изучение курса « Общая биология» проводится в течение двух учебных лет в 10-11 классе. Это обусловлено тем, что для достижения базового уровня биологического образования необходимо добиться определенной завершенности знаний об условиях жизни, о разнообразии биосистем, закономерностях живой природы, о зависимостях в ее процессах и явлениях. Хотя в содержание курса включены основы различных областей биологии, его отличает целостность, поскольку главной идеей является выделение закономерностей исторического развития и разнообразия жизни на Земле, взаимозависимостей этих процессов и роли их в культуре человечества. Курс биологии на ступени среднего общего образования на базовом уровне направлен на формирование у обучающихся знаний о живой природе, ее отличительных признаках- уровневой организации и эволюции, поэтому программа включает сведения об общих биологических закономерностях, проявляющихся на разных уровнях организации живой природы.

Отбор содержания на базовом уровне проведен с учетом культуросообразного подхода, в соответствии с которым обучающиеся должны освоить знания и умения, значимые для формирования общей культуры, определяющие адекватное поведение человека в окружающей среде, востребованные в жизни и практической деятельности. В связи с этим на базовом уровне в тематическом планировании особое внимание уделено содержанию, лежащему в основе формирования современной естественно-научной картины мира.

Настоящая программа по биологии для 10-11 класса является логическим продолжением программы для основной школы и составляет вместе с другими предметами (физической географией, химией, физикой) непрерывный школьный курс естествознания. В отличие от авторской программы рабочая программа рассчитана на 34 учебные недели в 10 и 11 классе в соответствии с учебным планом и годовым календарным учебным графиком. Резервное время используется для обобщения и систематизации знаний.

Данная рабочая программа составлена в соответствии с требованиями:
Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» (273-ФЗ от 29.12.2012г.)
Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (утвержден приказом министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012г. (с изменениями))
Примерной основной образовательной программы среднего общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28 июня 2016г. №2/16-з))
Положения о рабочей программе учебных предметов и курсов МАОУ СОШ №74 и обеспечена УМК для 10-11 классов И.Н.Пономаревой и др.

Используемый УМК

1.Учебник Биология: 10 класс: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений / И. Н. Пономарева, О. А. Корнилова, Т.Е. Лощилина -.: Вентана-Граф, 2013.- 223 с.,

2.Учебник Биология: 10 класс: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений / И. Н. Пономарева, О. А. Корнилова, Т.Е. Лощилина -.: Вентана-Граф, 2013.- 240 с.,

3..Контрольно-измерительные материалы: Биология 10-11класс/Сост. Н.А. Богданов.-2-е изд., перераб.-М.: ВАКО,2015-80 с. Контрольно-измерительные материалы входят в УМК ФГОС

Цель обучения - раскрытие свойств живой природы, ее закономерностей; многомерности разнообразия уровней организации жизни; историзма явлений в природе и открытий в биологической области знаний; понимании биологии как науки и как явления культуры.

Задачи обучения – 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 культуры молодежи.