АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПО БИОЛОГИИ 10-11 КЛАССЫ.

Программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта общего образования и ФЕДЕРАЛЬНОЙ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ БИОЛОГИЯ (базовый уровень) (для 10–11 классов образовательных организаций). Предметная линия учебников «Линия жизни». 10-11 классы»: пособие для учителей образоват. учреждений/ В. В. Пасечник, Г.Г.Швецов, Т.М.Ефимова. М., Просвещение, 2021. – 64 с. Рабочая программа ориентирована на использование учебника : Биология.10 класс: учеб. для общеобразовательных организаций /В.В. Пасечник, А.А. Каменский, А.М. Рубцов, Г.Г. Швецов, З.Г.Гапонюк; под ред. В.В. Пасечника. -4-е издание.стереотипное – М.:Просвещение, 2022 -223с.: ил. – (Линия жизни)

Примерная программа учебного предмета «Биология» на уровне среднего общего образования составлена в соответствии с требованиями к результатам среднего общего образования, утверждѐнными Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования. Программа разработана с учѐтом актуальных задач обучения, воспитания и развития обучающихся. Программа учитывает условия,необходимые для развития личностных и познавательных качеств обучающихся. Программа включает обязательную часть учебного курса, изложенную в Примерной основной образовательной программе по биологии на уровне среднего общего образования и рассчитана на 68 часов, резервное время составляет 2 часа. В программе содержится примерный перечень лабораторных и практических работ, не все из которых обязательны для выполнения. Учитель может выбрать из них те, для проведения которых есть соответствующие условия в школе. В системе естественно-научного образования биология как учебный предмет занимает важное место в формировании научной картины мира, экологического сознания; ценностного отношения к живой природе и человеку; собственной позиции по отношению к биологической информации, получаемой из разныхисточников.

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА В системе естественно-научного образования биология как учебный предмет занимает важное место в формировании: научной картины мира; функциональной грамотности, необходимой для повседневной жизни; навыков здорового и безопасного для человека и окружающей среды образа жизни; экологического сознания; ценностного отношения к живой природе и человеку; собственной позиции по отношению к биологической информации, получаемой из разныхисточников. Изучение биологии создаѐт условия для формирования у обучающихся интеллектуальных, гражданских, коммуникационных и информационных компетенций. Изучение курса «Биология» в старшей школе направлено на решение следующих **ЗАДАЧ:**

1) формирование системы биологических знаний как компонента естественно-научной картины мира; 2) развитие личности обучающихся, их интеллектуальное и нравственное совершенствование, формирование у них гуманистических отношений и экологически целесообразного поведения в быту и трудовой деятельности; 3) выработка понимания общественной потребности в развитии биологии, а также формирование отношения к биологии как к возможной области будущей практической деятельности.

Цели биологического образования в старшей школе формулируются на нескольких уровнях: глобальном, метапредметном, личностном и предметном, на уровне требований к результатам освоения содержания предметных программ. Глобальные цели биологического образования являются общими для основной и старшей школы и определяются социальными требованиями, в том числе изменением социальной ситуации развития — ростом информационных перегрузок, изменением характера и способов общения и социальных взаимодействий (объѐмы и способы получения информации порождают ряд особенностей развития современных подростков).

МЕСТО КУРСА БИОЛОГИИ В УЧЕБНОМ ПЛАНЕ Количество часов, отводимое на изучение биологии в старшей школе, зависит от учебного плана, утверждѐнного образовательной организацией. Данная рабочая программа рассчитана на проведение 2 часов классных занятий в неделю при изучении предмета в течение двух лет (10 и 11 классы). С целью обеспечения качественного достижения требований образовательного стандарта 1 час на изучение учебного предмета «Биология» в 10 и 11 классах введен из компонента образовательного учреждения. Общее число учебных часов за 2 года обучения составляет 136 ч, из них 68ч (2 ч в неделю) в 10 классе, 68 ч (2 ч в неделю) в 11 классе.