

Аннотация к рабочей программе
Биология
(для 10-11 классов)

Рабочая программа составлена в соответствии с Федеральной рабочей программой по учебному предмету «Современные агrobiотехнологии».

Рабочая программа включает пояснительную записку, содержание обучения, планируемые результаты освоения программы, тематическое планирование.

Пояснительная записка отражает общие цели и задачи изучения биологии, характеристику психологических предпосылок к его изучению обучающимися; место в структуре учебного плана, а также подходы к отбору содержания, к определению планируемых результатов и к структуре тематического планирования.

За современными агrobiотехнологиями стоит здоровое будущее человечества. Развитие и широкое использование современных агrobiотехнологий является определяющим для устойчивого социально-экономического развития страны, повышения качества жизни населения. Занимаясь по данной программе, обучающиеся получают представления о современном состоянии и перспективах развития агrobiотехнологии как направления научной и практической деятельности человека.

В рамках освоения программы школьникам предстоит работать с современными технологиями, проводить собственные эксперименты по оценке состояния семенного материала, факторов, влияющих на рост, развитие растений и вкусовые качества их урожая, описывать проделанную работу в виде статьи и защищать свой проект/исследование перед экспертным сообществом.

Планируемые результаты освоения программы включают личностные, метапредметные результаты за весь период обучения на уровне среднего общего образования, а также предметные достижения обучающегося за каждый год обучения.

Программа рассчитана на 34 часа, 1 час в неделю в 10 и 11 классах. Срок реализации программы – 2 года. В соответствии с учебным планом школы.