

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПО УЧЕБНОМУ КУРСУ «РАСТЕНИЕВОДСТВО» ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ 7 КЛАССА

Рабочая программа учебного курса «Растениеводство» (далее – растениеводство) составлена в соответствии с ФГОС ООО и Федеральной рабочей программой учебного предмета «Технология» Федеральной образовательной программы ООО.

Программа по растениеводству интегрирует знания по разным учебным предметам и является одним из базовых для формирования у обучающихся функциональной грамотности, технико-технологического, проектного, креативного и критического мышления на основе практико-ориентированного обучения и системно-деятельностного подхода в реализации содержания.

Программа по растениеводству знакомит обучающихся с различными технологиями, в том числе материальными, информационными, коммуникационными, когнитивными, социальными. В рамках освоения программы по растениеводству происходит приобретение базовых навыков работы с современным технологичным оборудованием, освоение современных технологий, знакомство с миром профессий, самоопределение и ориентация обучающихся в сферах трудовой деятельности.

Программа по растениеводству раскрывает содержание, адекватно отражающее смену жизненных реалий и формирование пространства профессиональной ориентации и самоопределения личности, в том числе агро- и биотехнологии, обработка пищевых продуктов.

Программа по растениеводству конкретизирует содержание, предметные, метапредметные и личностные результаты.

Стратегическими документами, определяющими направление модернизации содержания и методов обучения, являются ФГОС ООО и Концепция преподавания предметной области «Технология».

Основной целью освоения растениеводства является формирование технологической грамотности, глобальных компетенций, творческого мышления.

Задачами учебного курса «Растениеводство» являются:

овладение знаниями, умениями и опытом деятельности в предметной области «Технология»;

овладение трудовыми умениями и необходимыми технологическими знаниями по преобразованию материи, энергии и информации в соответствии с поставленными целями, исходя из экономических, социальных, экологических, эстетических критериев, а также критериев личной и общественной безопасности;

формирование у обучающихся культуры проектной и исследовательской деятельности, готовности к предложению и осуществлению новых технологических решений;

развитие умений оценивать свои профессиональные интересы и склонности в плане подготовки к будущей профессиональной деятельности, владение методиками оценки своих профессиональных предпочтений.

Технологическое образование обучающихся носит интегративный характер и строится на неразрывной взаимосвязи с трудовым процессом, создаёт возможность применения научно-теоретических знаний в преобразовательной продуктивной деятельности, включения обучающихся в реальные трудовые отношения в процессе созидательной деятельности, воспитания культуры личности во всех её проявлениях (культуры труда, эстетической, правовой, экологической, технологической и других ее проявлениях), самостоятельности, инициативности, предприимчивости, развитии компетенций, позволяющих обучающимся осваивать новые виды труда и готовности принимать нестандартные решения.

Программа учебного курса «Растениеводство» знакомит обучающихся с традиционными и современными технологиями в сельскохозяйственной

сфере, направленными на природные объекты, имеющие свои биологические циклы.

В курсе растениеводство осуществляется реализация межпредметных связей:

с химией при освоении разделов, связанных с технологиями химической

промышленности;

с биологией при изучении современных биотехнологий;

с физикой при освоении моделей машин и механизмов;

с историей и искусством при освоении элементов промышленной эстетики, народных ремёсел;

Общее число часов, отведенных для изучения курса растениеводство, – 34 часа: в 7 классе – 34 часа (1 час в неделю).