

Аннотация

Настоящая общеобразовательная программа дополнительного образования «Зеленая лаборатория (микрозелень)» разработана для учащихся 5-х классов МБОУ "Гостищевская СОШ".

Актуальность программы определяется постоянно меняющимися условиями и уровнем жизни, потребностью готовить детей, способных к самореализации во взрослой жизни. На российском рынке «Профессий будущего» появляются и активно внедряются новые профессии в современном сельском хозяйстве, человек должен иметь огромные умения и навыки по уходу и выращиванию экологически чистых культурных растений. В последнее десятилетие стало очень популярно выращивание и использование микрозелени. Теперь агрокультуры выращивают прямо на крышах или в подвалах зданий, на подоконниках в домашних условиях. Это позволяет существенно сэкономить на ресурсах, а свежая микрозелень напрямую попадает на стол людям.

Отличительной особенностью программы дополнительного образования «Зеленая лаборатория (микрозелень)» является то, что программа экспериментальная и ориентирована на активное познание учащимися технологий выращивания микрозелени. В этой связи в нее включены практические работы, опыты и наблюдения. Предусмотренные теоретический материал и практическая деятельность учащихся предоставляет им возможности для саморазвития и самореализации, для наиболее полного раскрытия своих творческих способностей.

Новизна программы заключается в том, что в ней предлагается расширенное изучение и практическое использование новых технологий выращивания микрозелени.

Занятия по программе ведутся в разновозрастных группах, скомплектованных из обучающихся 11-12 лет.

Объем программы: 8 часов.

Количество учащихся: 15-20 человек.

Срок освоения: 8 недель в рамках одной четверти.

Форма обучения: очная.

Особенности организации образовательного процесса. Форма организации образовательного процесса-традиционная. Программа не относится к категории разноуровневых по организационной структуре и организации

содержания. Вместе с тем, на обучение принимаются дети, не имеющие первичных знаний, умений и навыков в области выращивания микрозелени, поэтому программой предусмотрено освоение содержания, соотносимого со стартовым (ознакомительным) уровнем. В условиях разновозрастных и малочисленных групп предполагается осуществление индивидуального подхода с учетом интересов, способностей и практических возможностей воспитанников.

Режим занятий. 1 раз в неделю по 1 часу.

Цель программы: способствовать формированию компетенций, необходимых для организации технологического процесса при выращивании микрозелени в комнатных условиях.

Задачи программы:

Образовательные:

- 1) сформировать начальные знания по основам грамотного выращивания микрозелени, с применением их на практике;
- 2) сформировать представление о микрозелени, ее происхождении, способах выращивания;
- 3) обучить применению методов выращивания микрозелени;
- 4) научить проектировать и презентовать свой проект.

Развивающие:

- 1) формировать устойчивый интерес к выращиванию микрозелени;
- 2) развивать умения и навыки самостоятельного планирования деятельности, работы на результат;
- 3) развивать способность к саморегуляции деятельности, концентрацию внимания, произвольность психических процессов, работоспособность.

Воспитательные:

- 1) воспитывать у учащихся культуру общения и поведения в социуме, социальную активность, культуру здорового и безопасного образа жизни;
- 2) содействовать воспитанию интереса к профессиям, связанным с выращиванием микрозелени;
- 3) воспитывать трудолюбие, усидчивость, терпение.