Живая витрина

МБОУ ДО «Центр творческого развития «Политех» ГО г. Уфа

Исполнитель: ЗиязетдиновРумиль Русланович, ученик 11 класса

Спрос на экологически чистую продукцию растет год от года. Особенно актуальным этот тренд стал в период пандемии коронавируса, когда люди озаботились поддержкой иммунитета и еще активнее, чем раньше, начали придерживаться здорового образа жизни.

**Цель работы**: обеспечить товарный вид и сохранить потребительскую ценность растений по пути от производителя до покупателя

**Преимущества подхода:** знаете ли вы что: срезанная зелень максимально полезна в течении 15-20 минут после того как вы ее сорвали? После срезки уже в течении несколько часов происходят необратимые химические реакции, вследствие чего, многие питательные вещества превращаются в нерастворимые соли. Поэтому и максимально полезно есть растение с грядки! Аэропонное выращивание растений считается безопасным и экологически чистым способом получения естественных, здоровых растений и сельскохозяйственных культур.

**Задачи работы:** все процессы по выращиванию можно контролировать через компьютер или гаджет, это позволяет отказаться от лишнего персонала и услуг дорогостоящих специалистов.

В комплект входит 2 линейные светодиодные фитолампы для рассады и цветения. Спектр красный-синий: красный 660Hm синий 450Hm. Малое потребление электроэнергии (2х10Вт=20Вт) и высокая интенсивность освещения 2х100Вт. Модульные блоки со свежим салатом и травами «украшают» зону Fresh, привлекают больше внимания посетителей, создают атмосферу свежести, стимулируют к покупкам в категории.

В настоящее время ведутся работы по установке данных систем в магазины торговой сети «Башкирский фермер», этапы работы на рисунках.