****

**Программа онлайн-курса «СИТИ-ФЕРМЕР ЮГРЫ-2021» с 11 по 19 сентября 2021 г.**

**Две недели курса и ты сможешь запустить свою Сити-Ферму в работу**

|  |
| --- |
| **1 модуль**  **Что такое сити-фермерство?**  **Обзор систем выращивания без почв** |
| Что такое сити-фермерство?  Сити-фермер профессия из Атласа будущих профессий.  История и происхождение. Виды и типы гидропонных систем. Выбор правильной системы.  **Спикер: Киселева Евгения Олеговна,** генеральный директор ООО «Реатоника» |
| **2 модуль**  **Основные параметры системы выращивания** |
| Контроль системных факторов, таких как ЕС, рН, качество воды, температура, фильтрация, санитария.  **Спикер: Самойленко Зоя Анатольевна,** кандидат биологических наук, доцент кафедры биологии и биотехнологии БУ ВО «Сургутский государственный университет» |
| **3 модуль**  **Выбор культур для выращивания (микрозелень, ягодные культуры, овощи, пряные травы и салаты)** |
| Выращиваемые культуры. Возможности для выращивания. Особенности растений.  Спикер: Шайдуллин Александр, выпускник института естественно-научных дисциплин, БУ ВО «Сургутский государственный университет», магистрант |
| **4 модуль**  **Освещение** |
| Контроль систем освещения, выбор освещения, типы освещения для сити-ферм.  **Спикер: Трофимов Игорь Олегович,** директор ООО «ЕМС» (производство светового оборудования) |
| Лучшие практики сити-фермерства в Российской Федерации. |
| Государственная поддержка начинающих предпринимателей. |
| **5 модуль**  **Микроклимат** |
| Контроль параметров климата растений, как устроить и от чего зависит.  **Спикер: Киселева Евгения Олеговна,** генеральный директор ООО «Реатоника» |
| **6 модуль**  **Питание растений** |
| Основные виды питательных веществ. Выбор нужного удобрения. Рецептуры питательных растворов.  **Спикер: Киселева Евгения Олеговна**, генеральный директор ООО «Реатоника» |
| **7 день** |
| **7 модуль**  **Организация продаж** |
| Рынки сбыта. Ценообразование. Построение систем продаж. Работа с ресторанами и мелкими магазинами, особенности работы с крупными ретейлами. Ошибки, которые следует избегать.  **Спикер:** **Киселева Евгения Олеговна,** генеральный директор ООО «Реатоника» |
| Реализация фермерской продукции через маркетплейс «Свое.Фермерство» от АО «Россельхозбанк» |
| О повышении доходности сельских жителей через кооперацию. |
| Встреча с представителями федеральных торговых сетей. Что закупают торговые сети у локальных товаропроизводителей в Югре. |
| **8 модуль**  **Экономика и финансы** |
| Планирование и финансовый учет, расчет сити-фермы как бизнеса, расчет затрат, выручки и прибыли, источники финансирования. Регистрация  **Спикер:** **Киселева Евгения Олеговна,** генеральный директор ООО «Реатоника» |
| Лучшие практики сити-фермерства в Российской Федерации. |
| Государственная поддержка начинающих предпринимателей. |
| **Выдача электронного сертификата об окончании курса** |