муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования

«Детский эколого-биологический центр «Росток»

Автор: Шаталина Татьяна, 9 класс

«Сити-фермер – перспективная профессия сельского хозяйства»

Актуальность. В Воронежской области, да и в России сити-фермерство пока ещё не распространено, но через несколько лет оно станет более востребованным. А профессия сити-фермера в будущем может стать основной в сельском хозяйстве.

Проблема: Население сельских поселений переезжает в города, поэтому актуальность имеет проблема снабжения увеличивающегося города продуктами питания. Выращивание продуктов в городских условиях снизит стоимость транспортных расходов на доставку, позволит людям в городе самостоятельно обеспечить себя частью продовольствия. Возникает необходимость появления новых с/х профессий в условиях города.

Цель проекта - определить значимость профессии сити-фермер в сельском хозяйстве.

Задачи:

- выяснить, кто такой сити-фермер и узнать, когда появилась эта профессия;

- встретиться с местным сити-фермером

- попробовать себя в качестве сити-фермера

- разработать рекомендации для начинающих фермеров.

Я выдвинула следующую гипотезу: Сити-фермер – одна из перспективных профессий в сельском хозяйстве.

Этапы работы:

1. Познакомиться с международным и российским опытом сити-фермерства

2. Посещение предприятия на территории г. Воронежа КФХ ИП Долгих И.В.

3. Взять интервью у местного фермера.

4. Собственный опыт сити-фермерства

5. Оценка рисков профессии на современном этапе.

Работая над проектом, я составила рекомендации для начинающих сити-фермеров:

* Чтобы открыть бизнес необходимо составить бизнес-план.
* Подыскать соответствующее помещение в черте города.
* Приобрести оборудование для аэропоники или гидропоники, и услуги по его установке.
* Для создания определённого микроклимата в помещении потребуются системы обогрева, вентиляции, очистки воздуха и его увлажнение.
* Для приготовления питательных растворов приобретают удобрения.
* Финансы потребуются на посадочный материал.
* Для хранения продукции предусматривают холодильные камеры.
* Чтобы начать работать, получают разрешения у государственных органов, регистрируют бизнес в налоговой инспекции.

Заключение.

В начале 21 века, в связи с увеличением численности городского населения, сельское хозяйство меняет место традиционного положения. Фермерство приходит в город.

Оно позволяет обеспечить население не только свежими продуктами питания, но и открывает новые рабочие места. Примечательно, что себестоимость овощей, ягод и зелени не зависит от времени года и от погодных условий. Продукция всегда свежая и качественная. В потребительскую корзину она попадает прямо с грядки.

Профессия сити-фермера становиться необходимой, приобретает значимость.

Гипотеза о том, что эта профессия перспективная как в России, так и в мире подтвердилась.

Практическая значимость.

Работая над проектом, я не только познакомилась с лучшими мировыми практиками сити-фермерства, узнала теоретические основы профессии, но и на практике побывала на действующем в нашем городе предприятии КФХ по выращиванию грибов вешенка, сама попробовала вырастить микрозелень у себя дома.

Этот бесценный опыт поможет в выборе моей будущей профессии.