**Аннотация**

**За сити-фермерством будущее**

**Шабанова А. С.**

ГАУ АО ДО «Эколого-биологический центр», ТО «Декоративные фантазии»

**Руководитель: Власенкова Ольга Александровна**

ГАУ АО ДО «Эколого-биологический центр», педагог доп. образования

Данный проект посвящён методике определения значимости профессии сити-фермер в сельском хозяйстве. Проведение серии уроков расскажут о перспективности этой профессии, познакомят с понятием биотехнологии.

Этот проект может оказать помощь педагогам дополнительного образования, учителям общеобразовательных школ при проведении занятий, уроков по окружающему миру, классных часов и других мероприятий по данной тематике.

**Гипотеза проекта**: если применить новые технологии в области выращивания растений, можно ли добиться высоких результатов.

**Цели проекта**: определить значимость профессии сити-фермер в сельском хозяйстве.

**Задачи**:

-сформировать представление о профессии сити-фермер и познакомить с историей возникновения;

-выявить качества и навыки, необходимые для этой профессии;

-выявить преимущества и недостатки профессии сити-фермер;

-узнать, где можно получить профессию.

**Этапы исследования**:

-изучение литературы об условиях выращивания сельскохозяйственной продукции на домашнем приусадебном участке;

-проведение опроса одноклассников и опытных овощеводов и садоводов;

-создание необходимых условий на учебно-опытном участке, отслеживание результатов своей работы в течение зимнего периода в теплице;

-формулирование роста овощных культур в теплице и на участке;

-выпуск правил «Наши рекомендации юным овощеводам и садоводам»

-подготовка короткого сообщения на занятии ТО «Декоративные фантазии» по данной теме.

**Наши результаты и выводы:**

-в ходе наших наблюдений мы поняли, что успешно заниматься сити-фермерством можно в домашних условиях, на учебном участке и теплице;

-на рост растений и грибов влияют несколько основных факторов: посадочный материал, помещение, освещение, температура и влажность;

-если растения будут ухоженными, они доставят вам массу удовольствия и много приятных впечатлений;

-выпустили «Мои рекомендации юным овощеводам и садоводам»;

-подготовили короткие сообщения о нашей работе и ознакомили ребят других ТО, родителей, учителей с опытом нашей работы.

Проект составлен на основе собственного опыта работы и опыта работы педагогов ГАУ АО ДО «Эколого-биологический центр».