**Аннотация к работе**

Проживая в условиях Крайнего Севера, где лето не особо балует тёплом, а привозные зимние овощные культуры могут вызывать опасение на наличие различных веществ, увеличивающих срок хранения, невольно задумываешься, а можно ли выращивать растения в домашних условиях в зимний период, чтобы восполнить нехватку витаминов нашего организма. Каждому хочется иметь на столе вкусные и полезные экоовощи. Эту мечту нетрудно воплотить в реальность, если заняться культивированием овощей в квартире на подоконнике (в нашем случае в школьном помещении, которое отведено под теплицу), особенно если окна выходят на солнечную сторону. Ведь выращивание растений – дело интересное, а в случае с огурцами еще и полезное.

На протяжении 2х лет мы в школе под руководством нашего опытного наставника учителя биологии Токаревой О.В. выращивали огурцы, помидоры-чери, лук, петрушку, перец. Всё началось с появления в школе роботизированного комплекса «Умная теплица». Стали заниматься исследовательской деятельностью по выращиванию овощных культур в условиях закрытого грунта на территории Крайнего Севера. И если в 1й год мы не смогли оценить результаты своего труда вследствие начавшейся пандемии, то во 2й год нашей работы мы смогли получить около 5 кг огурцов с 6 корней в период с января по апрель. Получили неплохой урожай петрушки и лука на зеленое перо. Помидоры-чери в целом, получили около700 г с 6 корней.

И мы задумались, а почему бы нам не попробовать выращивать одну из овощных культур-огурцы сорта «Апрельский» в большем объеме, чтобы попытаться удовлетворить потребности нашей школьной столовой с целью витаминизации приготовленных блюд. Ведь всем известно, что огурцы в наших «северных» магазинах очень дорогие, особенно зимой. Так как у нас уже имеется четкое представление о том, как выращивать данную культуру, то с составлением бизнес-плана мы сталкиваемся впервые. Для реализации нашего проекта мы должны просчитать и ответить для себя на вопрос: «А выгодно ли с экономической точки зрения затевать такое «великое» дело?».

**Целью** нашего проекта является обеспечение школьной столовой свежими огурцами для витаминизации приготовленных блюд.

# Задачи:

1. Проанализировать площадь помещения для выращивания огурцов.
2. Собрать данные о количестве учащихся и учителей в школе и питающихся в школьной столовой обедами.
3. Собрать и проанализировать информацию о стоимости огурцов в магазинах нашего поселка в разные сезоны года.
4. Составить *бизнес-план* для реализации поставленной цели.
5. Сделать вывод о рентабельности нашего проекта.