**Аннотация**

Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение

«Средняя общеобразовательная школа №12» с. КрасногвардейскогоКрасногвардейского муниципального округа Ставропольского края

Направление «Будущие аграрии России»

Номинация: «Зеленые технологии и стартапы»

Проект разработан командой трудового объединения «ИСТОК», учащимися 10 класса МКОУ СОШ №12, с. Красногвардейского Ставропольского края: Горяйнов Даниил Олегович, Марцинкевич Артём Михайлович, Шубина Анастасия Романовна, Фоменко Диана Валерьевна.

**Тема: «Фрутсы: «Vitаmin» (Яблочные чипсы).**

Предполагаемая продукция данного проекта это натуральные фруктовые и овощные чипсы. Фруктовые чипсы (в том числе яблочные) являются высококачественным продуктом питания, обладающим высокими диетическими и вкусовыми свойствами. Чипсы изготавливаются из разнообразных фруктов и овощей путем вакуумной сублимационной сушки.

Чипсы сохраняют цвет, вкус и питательную ценность оригинальных фруктов и овощей, без использования химических добавок, низкокалорийные, с пониженным содержанием жиров и высоким содержанием полезных нутриентов, хрустящие и приятные по вкусу. Благодаря своим ценным питательным свойствам (отсутствие жира) данный продукт очень популярен на мировом рынке и поэтому рекомендован во всём мире специалистами в области питания.

Данный проект осуществляется в рамках деятельности УПБ (ученическая производственная бригада), таким образом, представляемая далее информация о производственном плане имеет ряд особенностей. Отсутствует аренда помещения затраты на электро и водоснабжение. На этапе пробного и дальнейшего (сезонного) этапа продукция поступает из пришкольного плодового сада МКОУ СОШ №12.

Выбор сырья - один из ключевых этапов на стадии открытия бизнеса. Фрукты для производства в зимний период рекомендуется закупать на оптовых базах. Допускается приобретение поврежденного товара, так как готовые чипсы будут выпускаться в нарезанном виде. Главные требования – это свежесть, отсутствие гнили и поражений на плодах.

Бизнес по производству фруктовых чипсов – перспективное направление для молодых и амбициозных бизнесменов. Успех предприятия зависит от грамотной маркетинговой политики и качества продукции. Стартовые вложения окупятся в короткий срок, если правильно организован сбыт готового товара. Большинство направлений пищевого производства обладают высоким спросом на выпускаемую продукцию, вне зависимости от сезона.

При этом не обязательно открывать крупное предприятие, достаточно оборудовать небольшое помещение. Изготовление чипсов из фруктов является новым направлением предпринимательства и обладает рядом преимуществ:

* + свободная ниша для ведения малого бизнеса;
	+ низкая конкуренция;
	+ минимальный первоначальный капитал.
	+ востребованность товара на рынке.