**Всероссийский конкурс «ЮННАТ»**

***АННОТАЦИЯ***

**«Заготовка и хранение плодово-ягодной продукции»**

Автор: **Григина Вероника Максимовна,** учащаяся 11 класса МОУ «Новостепновская школа» Джанкойского района Республики Крым.

**Руководители:** ***Яненко Ольга Аркадьевна***, учитель биологии МОУ «Новостепновская школа» Джанкойского района Республики Крым;

***Яненко Виктор Фёдорович***, учитель географии МОУ «Новостепновская школа» Джанкойского района Республики Крым.

**Актуальность** данной работы заключается в том, что люди разного возраста в зимнее время употребляют консервированные продукты, в том числе ягоды и фрукты. Однако в наше время большинство предпочитает покупать заводскую консервацию в магазинах, которая не всегда является качественной и полезной.

**Цель работы:** изучить традиционные и современные технологии заготовки и хранения плодово-ягодной продукции.

В данной работе раскрыты традиционные и современные технологии переработки плодово-ягодной продукции, а также способы заготовки и хранения фруктов и ягод в домашних условиях. Проведена практическая работа по заготовке компота «Ассорти».

Ожидаемые результаты исследований и выступлений перед учащимися оправданы: плодово-ягодная консервная продукция, приготовленная в домашних условиях, не уступает заводской продукции, а по вкусовым качествам даже превосходит её, т.к. не содержит вредных добавок.

В ходе проведенных исследований автором работы сделаны следующие **выводы:**

1. По данной теме сделан обзор литературы. Консервирование — это различные способы сохранения скоропортящихся пищевых продуктов, позволяющие сохранить их продолжительное время.

2. Мы изучили состав заводской плодово-ягодной продукции по этикеткам. В образцах были найдены такие вредные добавки как: загуститель – пектин, подсластители, консерванты, в некоторых образцах превышен регулятор кислотности–лимонная кислота.

3. Приготовили заготовки из свежесобранных фруктов и ягод, выращенных в саду бабушки.

4. Выяснили, что наиболее качественной и полезной оказалась плодово-ягодная консервная продукция, приготовленная дома, по семейным рецептам.