Республика Карелия

Пряжинский национальный муниципальный район

МКОУ Ведлозерская СОШ

Исследовательский проект

«Как я выращивал картофель»

Выполнил: Стафеев Андрей

3 класс

Руководитель:

Фёдорова Людмила Ивановна

учитель начальных классов

Ведлозеро

2017

Введение.

Летом 2016 года, когда начались летние каникулы, я приехал отдыхать в деревню к бабушке и дедушке в деревню Видлица Олонецкого района. Они предложили мне посадить на маленьком поле, которое еще пустовало, картошку. Я согласился. В ходе своей работы я не только посадил картофель, но и узнал много интересного об этом овоще. С удовольствием поделюсь полученной информацией.

Главная цель моей работы-это выращивание картофеля.

В ходе моей работы передо мной стояло несколько задач:

* Подготовить поле, перекопать и нарезать борозды для посадки картофеля.
* Подготовить клубни для посадки.
* Посадить картофель.
* Ухаживать за растением в период роста (прополка и окучивание)
* Собрать урожай

В течение лета все свои наблюдения я записывал в тетрадь.

Из истории  [картофеля[[1]](#endnote-1)](http://kartoska.ru/istoriya_kartofela.php)

 Из разных источников я узнал, что родиной картофеля является **Южная Америка**, где до сих пор можно встретить дикорастущий картофель. Именно жители Южной Америки, индейцы, стали выращивать этот овощ, как культурное растение.

Считается, что[**в России**](http://www.rutvet.ru/in-istoriya-poyavleniya-kartofelya-na-rusi-546.html)**[[2]](#endnote-2)** картофель появился впервые в **1700 г. Петр I** прислал из Голландии своему приближенному графу Шереметьеву мешок картофеля и приказал разослать клубни картофеля по всем районам России
и выращивать их. **В Карелию** картофель завезли в начале **XVIII века.**

Однако повсеместного распространения в то время "земляное яблоко" все равно не получило. Было немало тех, кто "умудрился" травиться его ягодами. Крестьяне отказывались выращивать картофель и относились к нему с недоверием.

И только в **1860-х годах,** когда случился голод, люди вспомнили обо всем, чем ранее пренебрегали, и с удивлением обнаружили, что **картофель обладает отличным вкусом и очень питателен.**

Оказывается, этому овощу по всему миру поставлены памятники. В нашей стране в городе Мариинске, Тюмени, а также на Украине, Польше, Австралии.

Как я выращивал картофель.

Мои бабушка и дедушка, Нестеровы Леонид Николаевич и Любовь Фёдоровна, объяснили мне как правильно сажать картофель, как за ним ухаживать.

**Первый этап моей работы: подготовка поля.** Перед тем, как посадить картофель, нужно было подготовить землю. Дедушка вспахал поле мотокультиватором. Затем бабушка с дедушкой окучником сделали грядки. Длина грядок – 6 метров, ширина – 3,5 метра.
Количество грядок – 5. Поле готово.

**Второй этап работы-это посадка:** 7 июня я посадил 2 ведра картофеля «Аврора». Главные характеристики этого сорта – высокая урожайность и устойчивость к фитофторозу. Через 10 дней (17 июня) появились первые всходы картофеля.

**Третий этап-прополка и окучивание.** В первый раз я разрыхлил граблями почву на картофельных грядках 20 июня. Это нужно делать, чтобы поступил воздух к корням и одновременно сбить начавшие прорастать сорняки.

Через несколько дней, 24 июня, я первый раз окучил тяпкой картофель, повторное окучивание произвёл 27 августа, пропалывая при этом сорняки. Третий раз окучил картошку 2 июля, когда листья картофеля подросли на 10 см. Через 2 недели 17 июля, я заметил на некоторых растениях картофеля первые цветы, а через неделю, 24 июля, уже цвело всё поле. Поливать картофель не надо было, лето в этом году было дождливое.

Наступил самый **интересный этап моей работы. Это сбор урожая.**

25 августа выкопали картошку. Собрано 14 вёдер, то есть в 7 раз больше, чем было посажено. Но из-за дождливого августа много картошки сгнило. Но в целом я доволен урожаем!

Заключение.

В ходе своей работы я вырастил экологически чистый продукт без применения химических препаратов. Этот овощ мы часто используем при приготовлении разных блюд, а на Руси его даже считали вторым хлебом. Я добился результатов и научился правильно выращивать картофель. В ходе своей работы вёл дневник наблюдений, записывая полученные результаты.

Источники:

1. Из истории картофеля. <http://kartoska.ru/istoriya_kartofela.php> [↑](#endnote-ref-1)
2. 1. История появления картофеля в России <http://www.rutvet.ru/in-istoriya-poyavleniya-kartofelya-na-rusi-546.html> [↑](#endnote-ref-2)