

Исследовательская работа

**"Картофель -
второй хлеб"**

1 ноября

■ День картофеля



Цель моей работы:

- Узнать, на самом ли деле картофель является вторым хлебом на Руси

Задачи:

- Выяснить, откуда картофель родом и как попал в Россию.
- Доказать, что картофель – второй хлеб.
- Провести опыт и опрос среди учеников своего класса о любимых блюдах из картофеля.

Мои исследования:

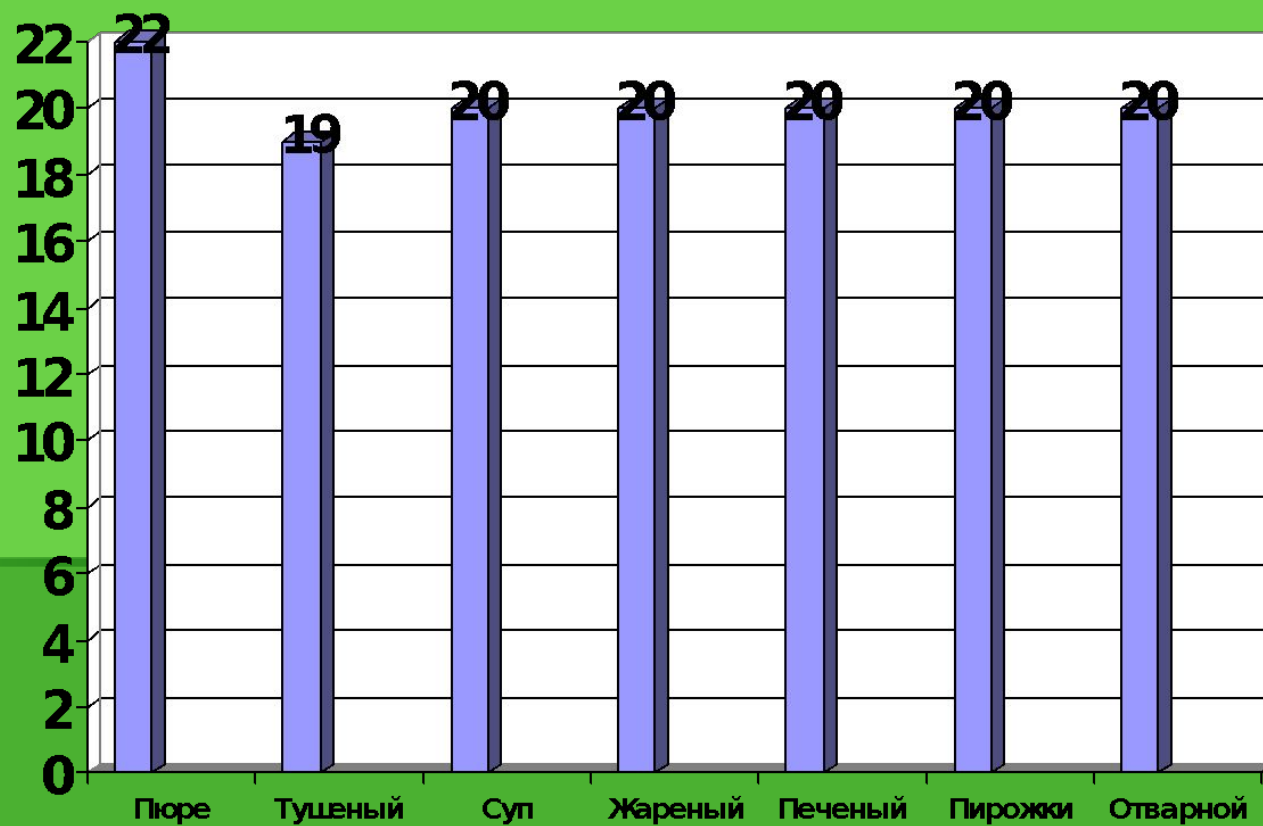
- Где появился картофель? Родина – Южная Америка, в Россию попал в 18 веке.



Выручал людей в
тяжелые времена

- Помогал во время войны
- Популярен при плохом урожае зерновых культур

Мои наблюдения



Сажают ли картофель родители на огороде?

- 22 человека ответили: «Да».



Мои опыты

ОПЫТ 1. Я очистил картофель от кожуры, вымыл и перекрутил через мясорубку. У меня получилась картофельная каша. Затем я откинул полученную массу на марлю и отжал. Водичку, которая тут же начала темнеть, я слил в чистую посуду и дал время отстояться. Через 5 минут я слил темную воду и увидел на дне посуды плотную массу чуть сероватого цвета. После промывки и сушки из этой сероватой массы у меня получился порошок. Это крахмал.

- **ВЫВОД:** Значит, картофель состоит из воды и крахмала.



ОПЫТ 2. Я разрезал картофель пополам. На разрезанную часть капнул немного йода. Место, на которое попал йод, сначала стало коричневатым (цвет йода), а потом тут же превратилось в тёмно-фиолетовый цвет.

- **ВЫВОД:** Это говорит о наличии крахмала в картофеле.



Мои выводы

Я понял, что почти ни одно блюдо не обходится без картофеля.

1. Картофель идет в первое блюдо при приготовлении супов.



2

К

а
р
т
о
ф
е
л
ь

1

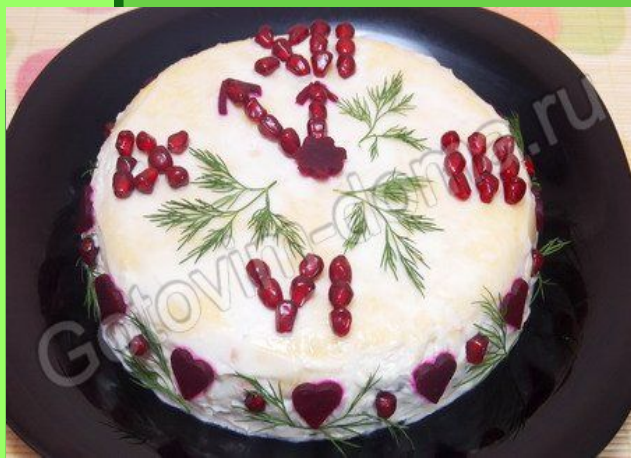
Э

н

2. Картофель – это и самое вкусное второе блюдо.



3. Во многие салаты добавляется картофель. Например: «Оливье» или «Зимний салат»



4. Картофель подаётся и на десерт.
Например: кисель, приготовленный на
картофельном крахмале; хворост и др.



В картофеле имеется много
ВИТАМИНОВ И
МИКРОЭЛЕМЕНТОВ.



Картофель является необходимой
пищей на нашем столе и поэтому
можно сказать, что

КАРТОФЕЛЬ -
ВТОРОЙ
ХЛЕБ

МОИ ПРЕДЛОЖЕНИЯ

- 1. Предлагаю провести в школе конкурс на самый лучший рецепт приготовления блюда из картофеля.



2. Предлагаю организовать наблюдения на пришкольном участке за ростом картофеля, чтобы узнать:

- • как свет влияет на её жизнь;
- • как удобренная почва и не удобренная влияют на развитие растения;
- • как вода влияет на рост картофеля;
- • какова роль солнца в образовании хлорофилла.

