

The image features a decorative border of green leaves and branches framing the central text. The leaves are vibrant green and appear to be from a deciduous tree, with some showing slight yellowing at the edges. The background is a solid, light green color.

«Влияние яровизации клубней и удаления цветов на урожай картофеля»

Выполнила: Шаклеина Яна,
ученица 7 «В» класса
МБОУ «Каракулинская СОШ»





Цель работы:

изучение влияния
яровизации клубней и
удаления цветов на урожай
картофеля.



Задачи:

- 1. Изучение истории возделывания картофеля.
- 2. Изучение агротехники выращивания картофеля.
- 3. Проведение экспериментов по влиянию яровизации клубней и удаления цветов на урожай картофеля.
- 4. Сравнение полученного урожая.
- 5. Выявление особенностей выращивания картофеля жителями нашего села.



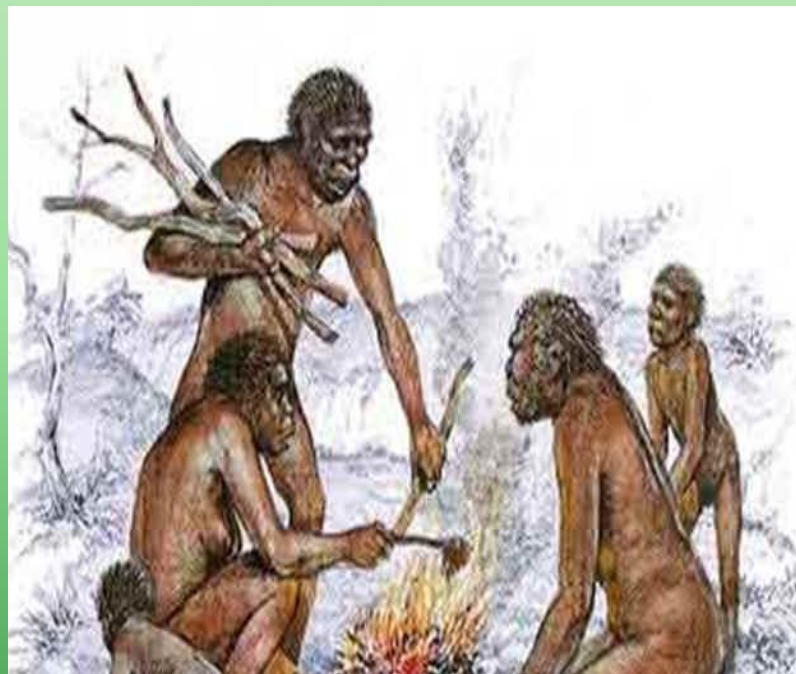
Гипотеза

**Проращивание клубней и
удаление цветов могут
повысить урожай картофеля.**



История возделывания картофеля

**Родина –
Южная и
Центральная
Америка**





Распространение в странах Европы

В 1551 году

завёз

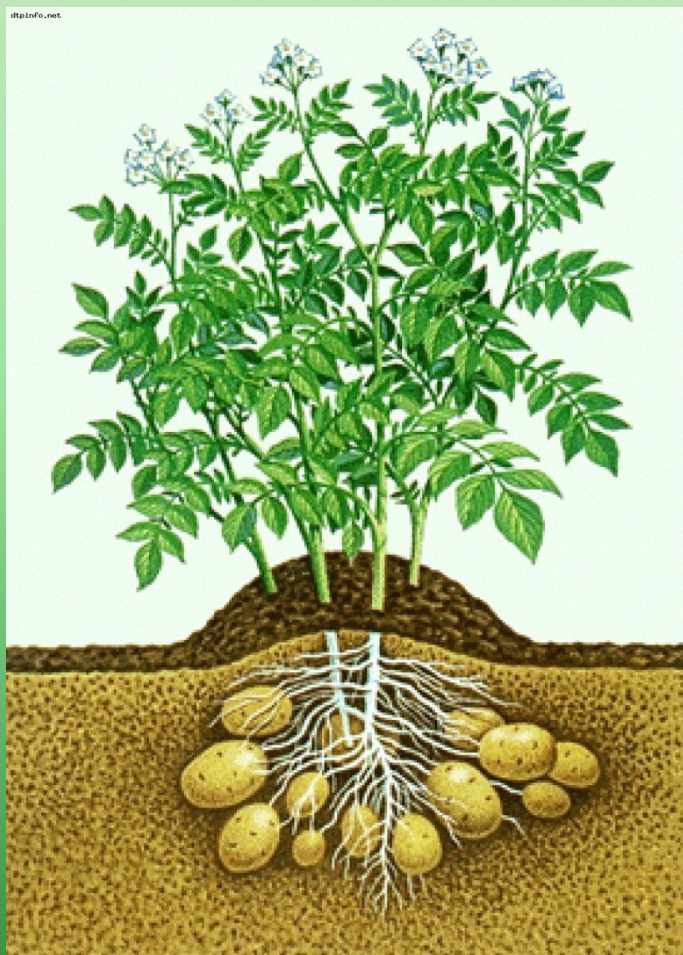
Педро Сиеса
де Леон





Картофель в России





Картофель - растение семейства Паслёновых





Закладка опыта



**Экспериментальные
делянки – 4 грядки
равной площади
с одинаковой
освещённостью**



Посадочный материал





Яровизированные клубни





Результаты наблюдений

Делянки Дата	Что происходит			
	1	2	1	2
11 мая	Закладка опыта. Посадка клубней.			
21 мая	Появились всходы		Появились всходы	
25 мая	Сбор колорадского жука. Прополка.		Сбор колорадского жука. Прополка.	
31 мая	Окучивание		Окучивание	
2 июня		Появились всходы		Появились всходы
17 июня	Появились первые бутоны	Окучивание	Появились первые бутоны	Окучивание
30 июня	Цветёт.	Появились бутоны	Удаление цветов	Появились бутоны
10 июля	Отцветает	Цветёт	-	Цветёт
	Уничтожение кладки яиц колорадского жука.			
30 июля	Отцвела	Отцвела	-	Отцвела
26 августа	Ботва пожухла. Уборка урожая			
	5 кг.500г.	2 кг.500г.	6 кг.700г.	4 кг.500г.

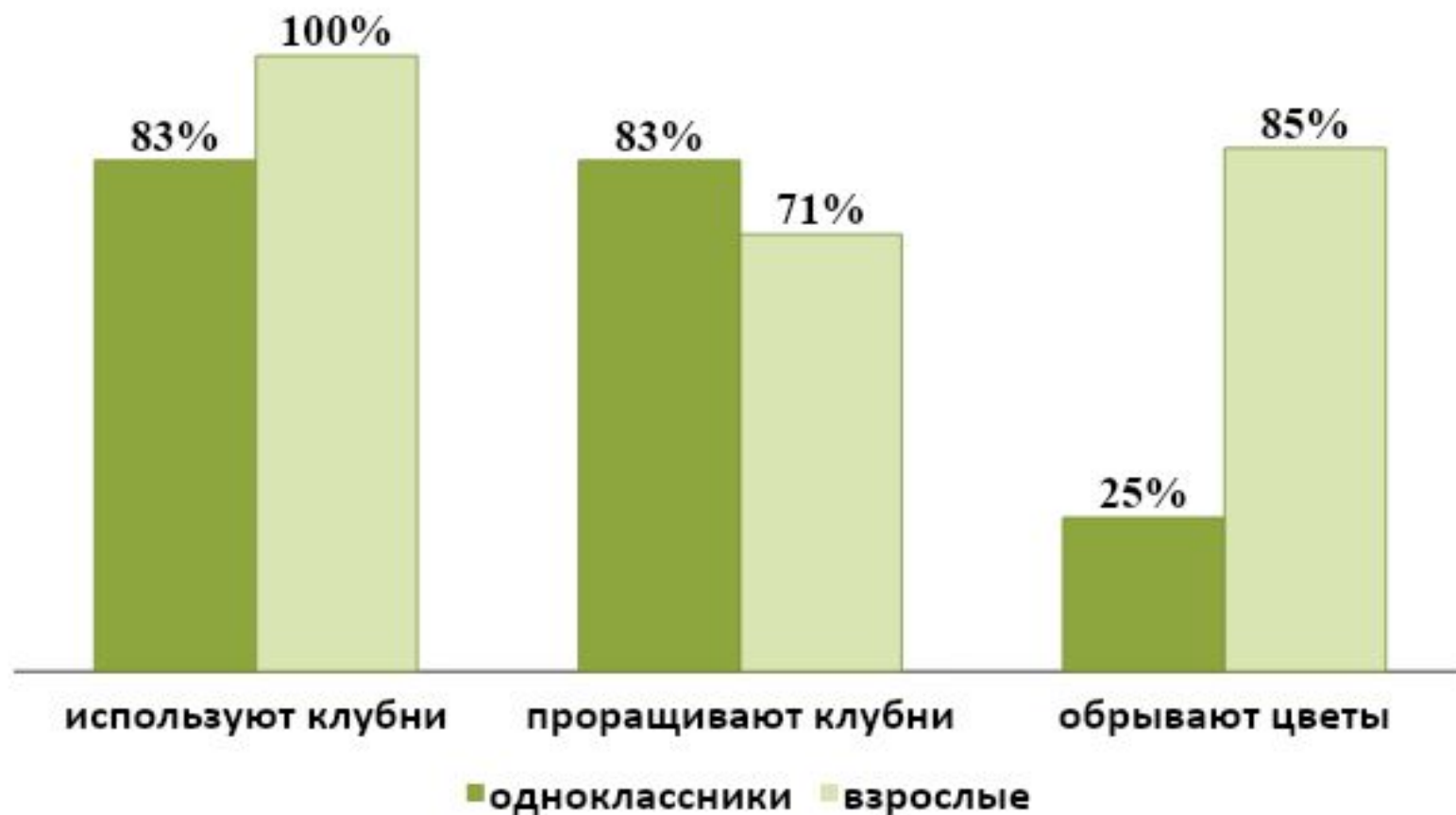


Удаление цветов





Результаты опроса





Результаты опыта





Завершение вегетационного периода





Сравнение урожая



**Контрольные делянки –
12 кг. 200г.**

**Опытные делянки –
7 кг.**

**Делянка без цветов –
6 кг. 700г.**

**Делянка со цветами –
5 кг. 500г.**



Выводы

- картофель прошёл трудный путь до своего признания на Руси;
- картофель теплолюбив, светолубив, засухоустойчив;
- урожай картофеля зависит от способов его возделывания;
- яровизированные клубни дают сравнительно высокий урожай;
- обрывание цветов повышает урожай картофеля.



Спасибо
за
внимание!

