The image features a decorative border of vibrant green leaves and branches framing the central text. The leaves are detailed with visible veins and are set against a light green background.

*«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.**



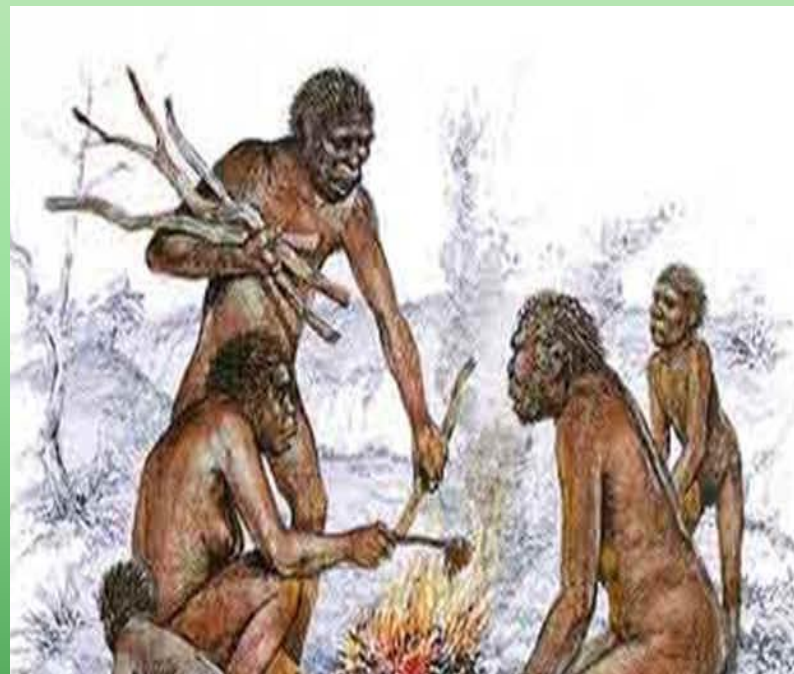
# Гипотеза

**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

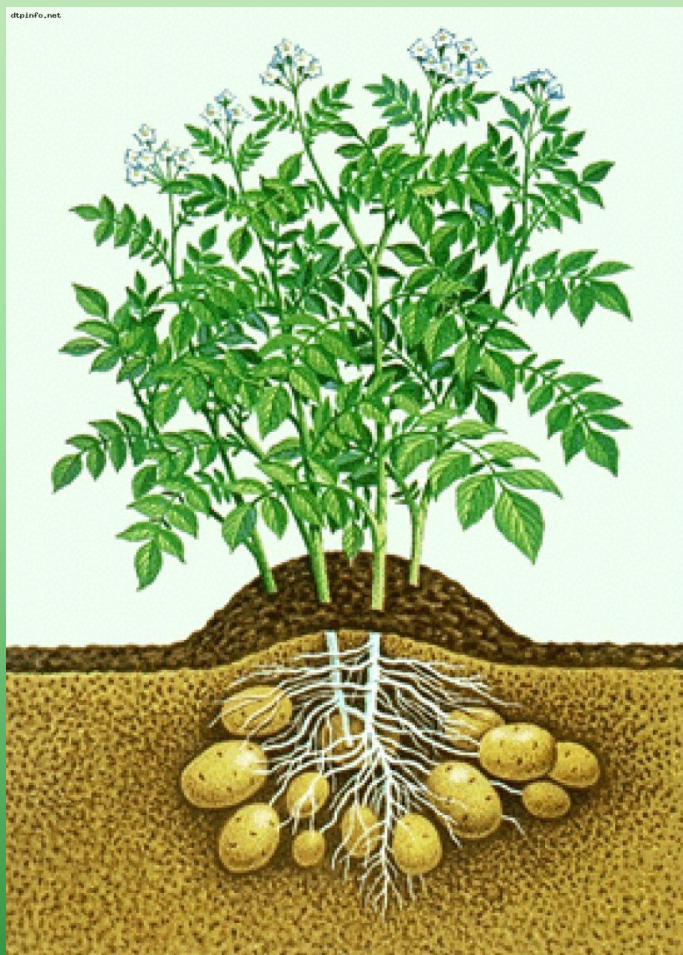




# Картофель в России







# 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.

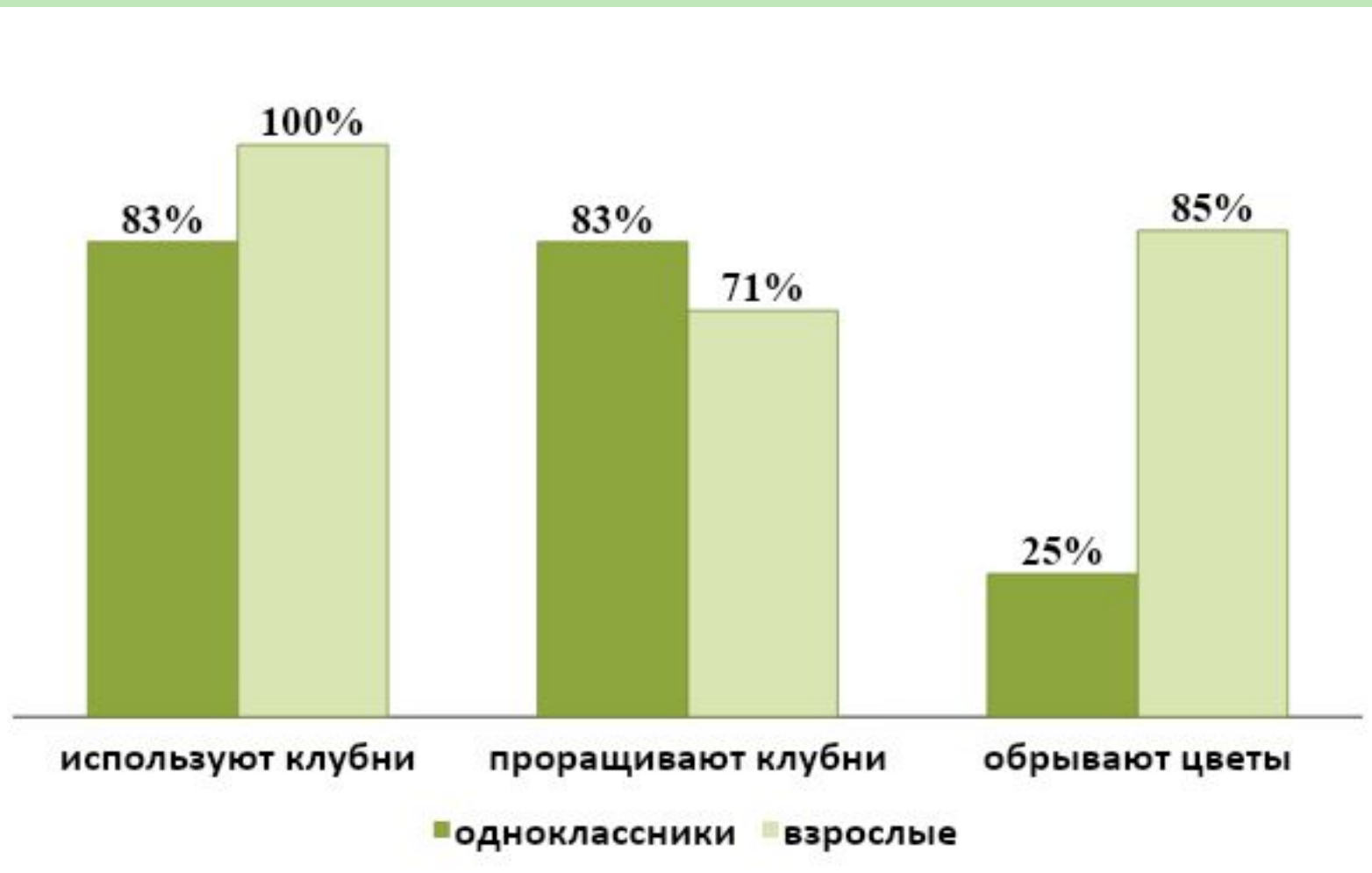


# Удаление цветов





# 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, светолюбив, засухоустойчив;
- урожай картофеля зависит от способов его возделывания;
- яровизированные клубни дают сравнительно высокий урожай;
- обрывание цветов повышает урожай картофеля.



**Спасибо  
за  
внимание!**

