The image features a decorative border of vibrant green leaves, likely from a tree or shrub, 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.**



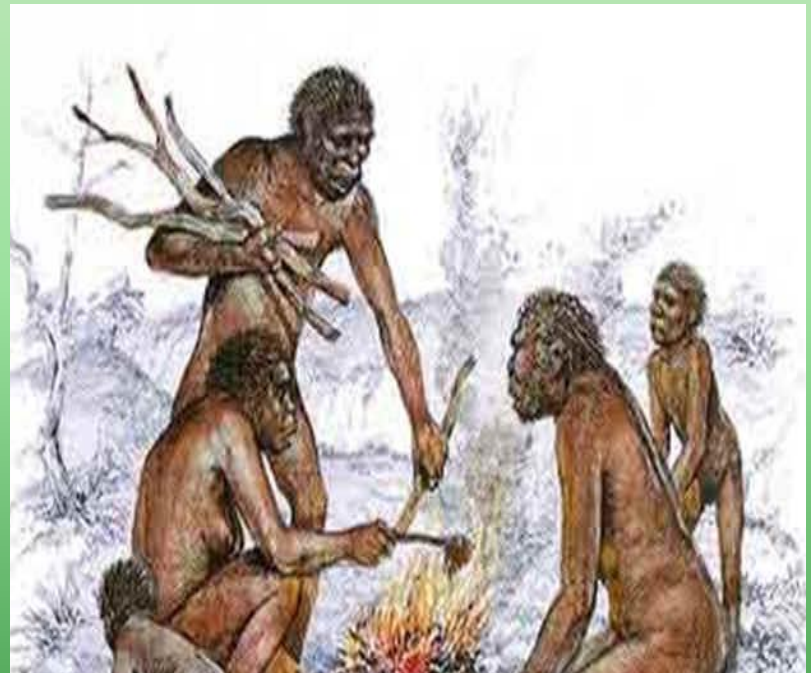
Гипотеза

**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

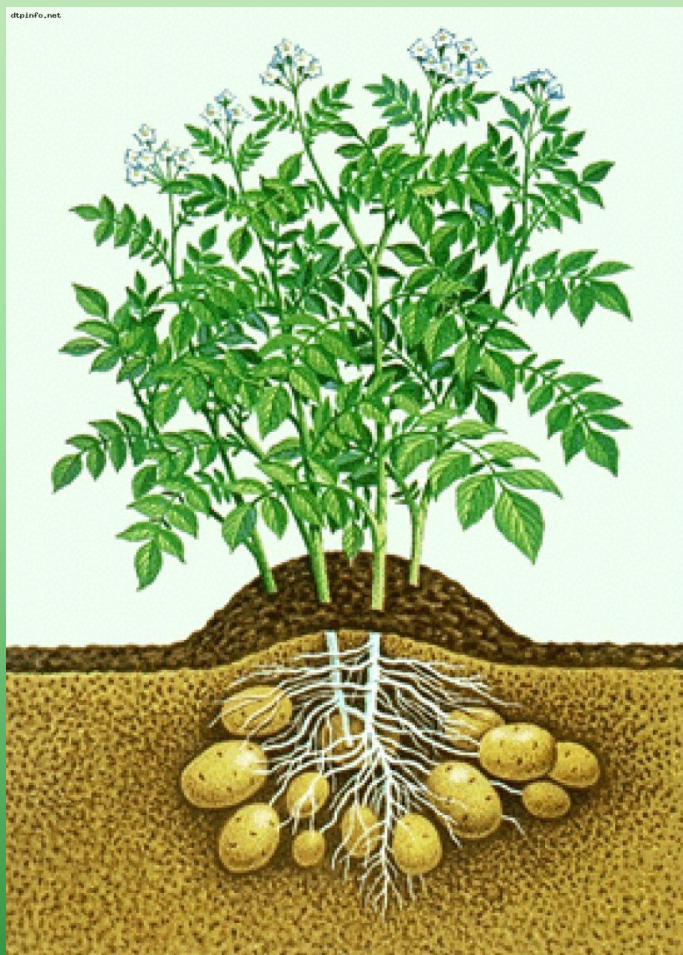
Педро Сиеса
де Леон





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.

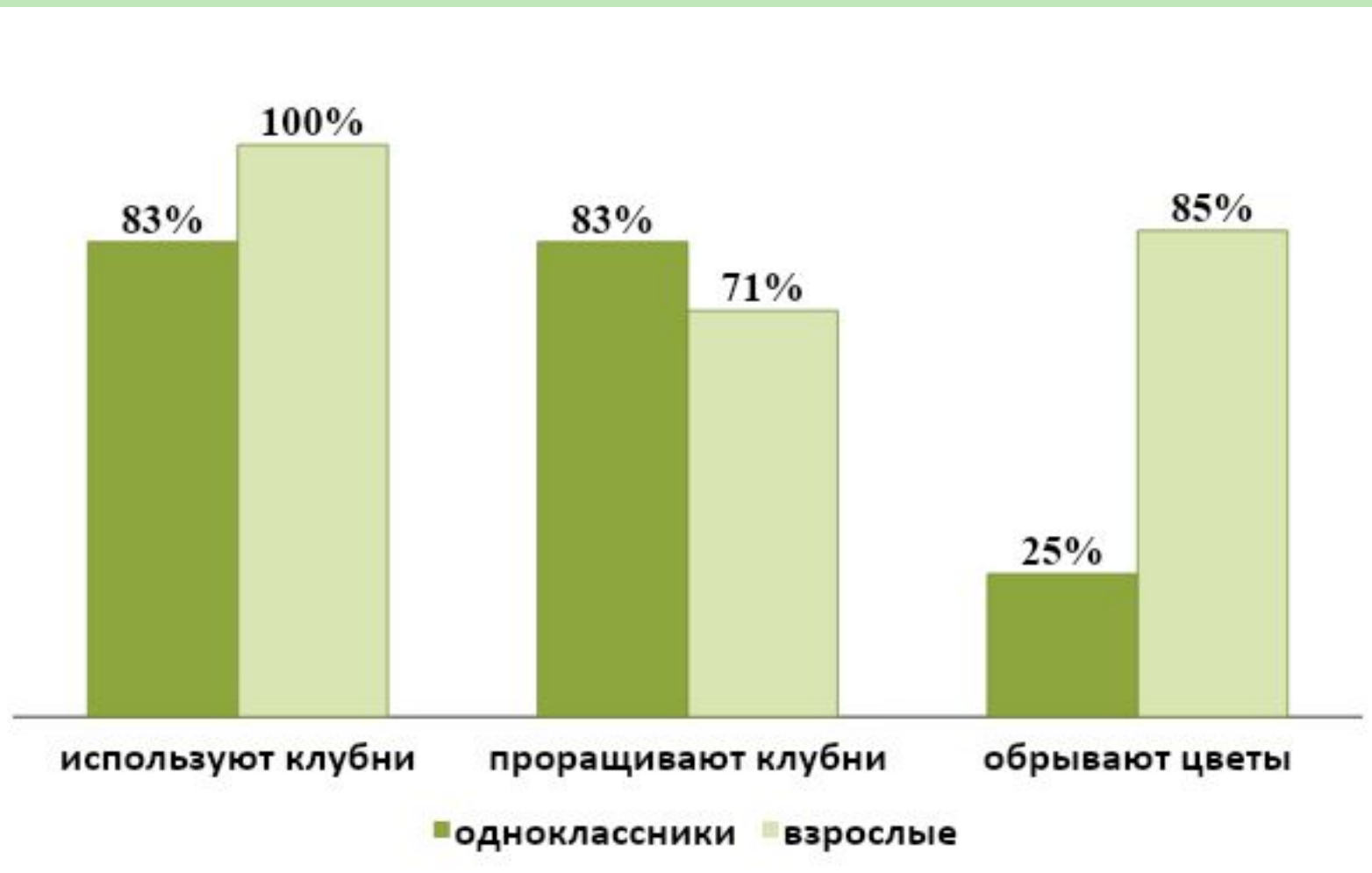


Удаление цветов





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!**

