

**Внедрение в  
приусадебное  
хозяйство  
высокоурожайных  
перспективных сортов  
картофеля, устойчивых  
к болезням.**

- **Выполнил: ученик 7 класса  
МОБУ СОШ**
- **с. Шатмантамак Раупов Р.И.**
- **Руководитель:  
учитель математики  
МОБУ СОШ с. Шатмантамак  
Раупова З.С.**

# Цель работы:

- **Внедрение в приусадебное хозяйство высокоурожайных перспективных сортов картофеля, устойчивых к болезням.**

# Актуальность данной работы

- Картофель – очень благодатная и пластичная культура. Картофель является вторым хлебом в сельской местности, не только для нас самих, но для домашней живности. По этому, сельский житель выращивает картофель 15 – 20 сотках. Высокий урожай имеет огромное значение.
- Чтобы вырастить богатый урожай картофеля надо:
  1. Использовать на посадку высококачественный сортовой материал класса не ниже суперэлиты или элиты.
  2. Обратит внимание на сроки созревания, которые у картофеля могут быть от 50 до 120 дней.
  3. Устойчивость посадочного материала к болезням, вредителям и пригодность к почвенным условиям.
  4. Клубни картофеля на посадку нужно приобрести в крупных специализированных хозяйствах.

# Гипотеза:

- предполагается, что в нашей местности, где летом бывает жара 35 градусов, можно вырастить районированный сортовой картофель.



**Картофель, Паслён клубненосный** (лат. *Solanum tuberosum*) — вид многолетних клубненосных травянистых растений из рода Паслён (*Solanum*) семейства Паслёновые (*Solanaceae*).







Картофель размножают вегетативно — клубнями (и для целей селекции — семенами). Клубни картофеля являются важным продуктом питания, в отличие от ядовитых плодов, содержащих гликоалкалоид соланин. Клубни картофеля имеют свойство зеленеть при хранении на свету, что является индикатором повышенного содержания соланина в них. Употребление в пищу одного позеленевшего клубня вместе с кожурой может привести к серьёзному отравлению. Другим индикатором повышенного содержания яда в картофеле является горьковатый вкус.





# Классификация сортов картофеля идет следующим образом:

- Сверххранние (34 — 36 дней)
- Ранние (40 — 50 дней)
- Среднеранние (50 — 65 дней)
- Среднеспелые (65 — 80 дней)
- Среднепоздние (80 — 100 дней)

Изучили технологию выращивания картофеля .

Приобрели новейшие районированные сорта картофеля.

Проращивали семена в оптимальных условиях.

Подготовили почву, посадили растения.

Уход за растением (каждый год):

1. Поливать, прополоть, произвести подкормку и обработку растения от вредителей.

2. Произвести уборку урожая.

3. Отбирать семенные клубни

После получения урожая сделать выводы и размножить наилучшие сорта.



# УДАЧА

Соответствует названию, на сегодняшний день это лучший по урожайности российский сорт. Засухоустойчив, экологически пластичен. Преобретая этот сорт, вы не раз скажете «Как же я угадал!»



Великолепные, огромные клубни, с серой кожурой и белоснежной мякотью растут под крепкими многостебельными растениями, с огромными листьями и белыми цветками. Устойчив к фитофторе и парше. По вкусовым качествам середняк, но идеальных сортов пока не существует.



# Барон

Прекрасный сорт, один из лучших по вкусовым качествам в ранней группе спелости. Растения высокие, цветки красно - фиолетовые.

Клубни овалыные, крупные, жёлтого цвета, на ровной поверхности которых ярко выделяются красные глазки. Нарядный и очень вкусный сорт.



Устойчив к фитофторе и парше. В средней полосе в начале июля успевает накопить высокий урожай.





# Чародей

Засухоустойчивый,  
фитофтороустойчивый,  
урожайный и лёжкий  
российский сорт. О вкусе  
«Чародея» следует сказать особо.  
Сорт очень вкусный. Он входит в  
десятку самых вкусных  
российских и зарубежных сортов.



Клубни округло-овальные, кожура белая, глазки мелкие, мякоть белая, масса 100–200 г, до 15 штук на растении. Устойчив к картофельной нематоде и парше, среднеустойчив к фитофторозу.



# Хозяюшка

Тот, кто хочет быть с урожаем картофеля каждый год, обязательно должен выращивать этот сорт. Идеальная пластичность сорта позволяет ему формировать в различные по климатическим условиям годы стабильно высокие урожаи клубней. Клубни красные, крупные, округло-овальной формы с повышенным содержанием крахмала (17–21%). Мякоть кремовая, вкус отличный.



# Югра

Вкусовые качества просто выдающиеся, а вот содержание крахмала при этом довольно низкое. Клубни не развариваются, после варки они получаются полурассыпчатыми. Нежная, светло-жёлтая мякоть сама просится в рот. Этот сорт можно узнать во время чистки даже с закрытыми глазами. Снимая кожуру с Югры, нож идёт легко, без всякого сопротивления, как в масло. Вот такая у него нежная мякоть, даже в сыром виде. Клубни красные, урожай обильный. Сорт засухоустойчивый жароустойчивый, не поражается картофельной нематодой.



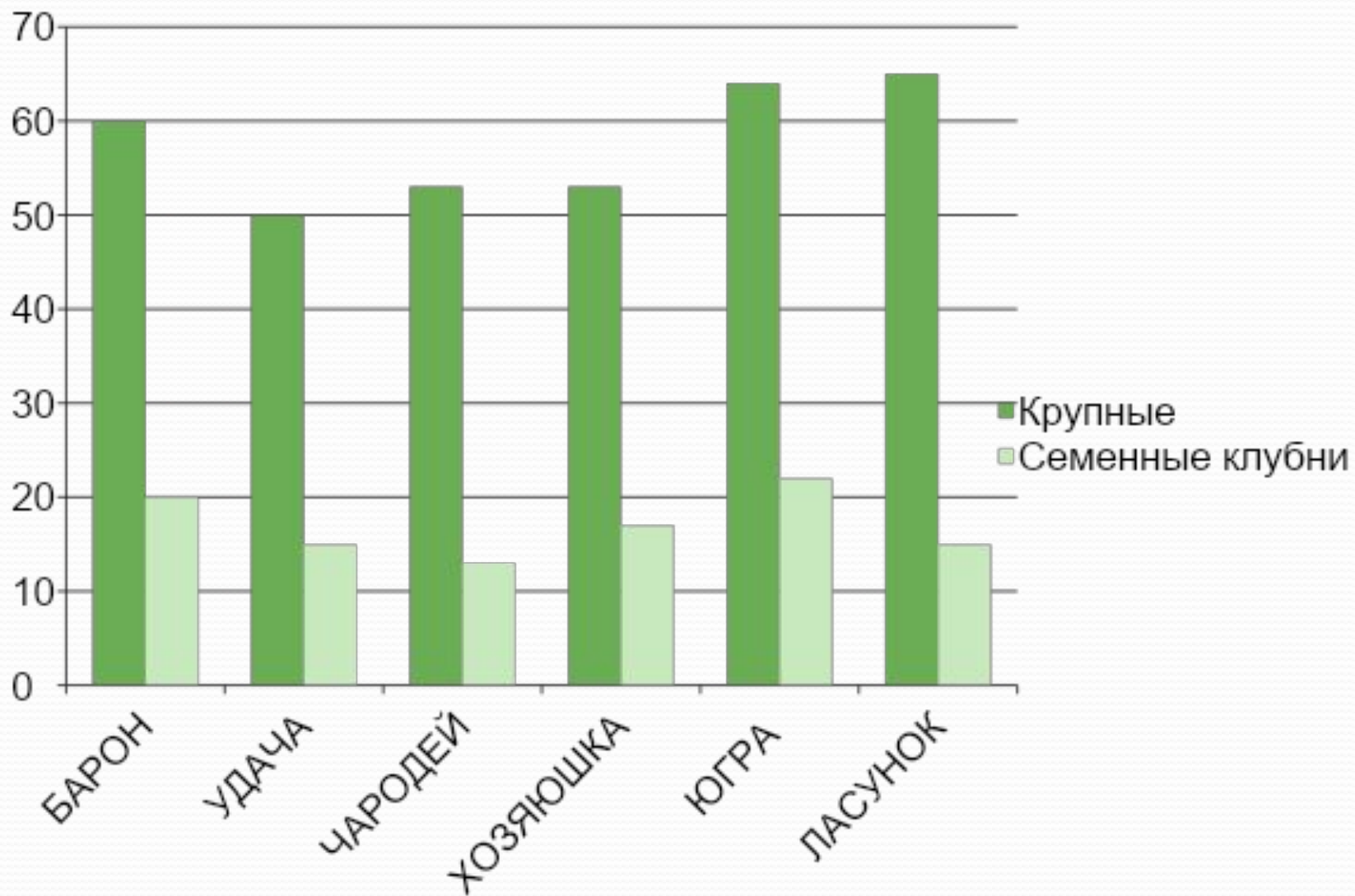
# Ласунок

Непревзойдённый по вкусовым качествам белорусский сорт. Отличается мощным развитием растений, обильным, продолжительным, чисто белым цветением, высокой урожайностью. Пригоден для выращивания на всех типах почв. Клубни крупные, выровненные, раннее клубнеобразование и интенсивный рост. Клубни округло-овальные, кожура жёлтая, сетчатая, масса 150–200 г, количество до 12 штук на растении. Клубни разваристые, превосходного вкуса, мякоть не темнеет. По вкусовым качествам «Ласунок» лидирует в десятке самых вкусных отечественных и зарубежных сортов. Не поражается фитофторозом и вирусами. Но самое главное – по нашим наблюдениям он совершенно не поражается колорадским жуком. Листья «Ласунка» с жёстким опушением абсолютно несъедобны для колорадского жука.



# ВЫВОДЫ:

№ пп	Название сорта	Классификация сорта	Посадили (в кг.)	Собрали (в кг.)			Сколько лет исследовали
				Крупные клубни	Семенные клубни	Всего	
1	Барон	ранний	10	60	20	80	6
2	Удача	ранний	10	50	15	65	4
3	Чародей	ранний	10	53	13	66	4
4	Хозяюшка	среднеспелый	10	53	17	70	4
5	Югра	Средне спелый	10	64	22	86	5
6	Ласунок	Поздне спелый	10	65	25	90	4



# Вывод:

- Среди изученных сортов

- урожайные:

- Ласунок, Югра, Барон.

- лучшие вкусовые качества :

- Барон, Ласунок, Чародей.

- не повреждаются колорадским жуком:

- Ласунок.



# Использованная литература:

- 1. Журнал «Приусадебное хозяйство» 2000-2005 гг
- 2. Журнал «Дом, сад, огород» 1999-2003
- 3. Журнал «Моя прекрасная дача» 2011 – 2013 гг
- 4. Каталог НПО «Сады России»
- 5. Энциклопедия дачной жизни «Картофель»
- 6. <http://dic.academic.ru/contents.nsf/bse/>