

# НОВЫЕ СОРТА ЗИМУЮЩЕГО ГОРОХА

Работу выполнил:

**Легкоступ Станислав Сергеевич**

8 «А» класс МБОУ СОШ №38

г.Абинска

Научный руководитель:

**Игнатенко Ирина Сергеевна**

педагог-организатор МБОУ ДОД

«ДДТ» г.Абинска

# Цель работы: определить, какие сорта зимующего гороха лучше.

## Задачи следующие:

- Изучить в литературе ботанические и биологические особенности гороха.
- Провести фенологические наблюдения во время вегетации зимующего гороха.
- Провести биометрические измерения растений гороха зимующего
- После проведения уборки семян гороха определить урожайность сортов зимующего гороха всех высеянных сортов опыта, сравнить с урожайностью сорта-стандарта.

# Родина гороха-Афганистан, Индия.



# Горох семейства бобовых (Fabaceae)



- ▣ Горох холодостойкое овощное растение.
- ▣ Требователен к почвенной влаге.
- ▣ Срок сева зависит от климатических и погодных условий.

# Опыт проводился на Абинском ГСУ

Семена зимующего гороха сортов:



Фаэтон



Спутник



Зимус



Фокус

В опыте участвовали сорта:

- ▣ Фаэтон
- ▣ Зимус
- ▣ Спутник
- ▣ Фокус

Посев гороха был проведен 15 октября

# Во время роста растений проводились фенологические наблюдения

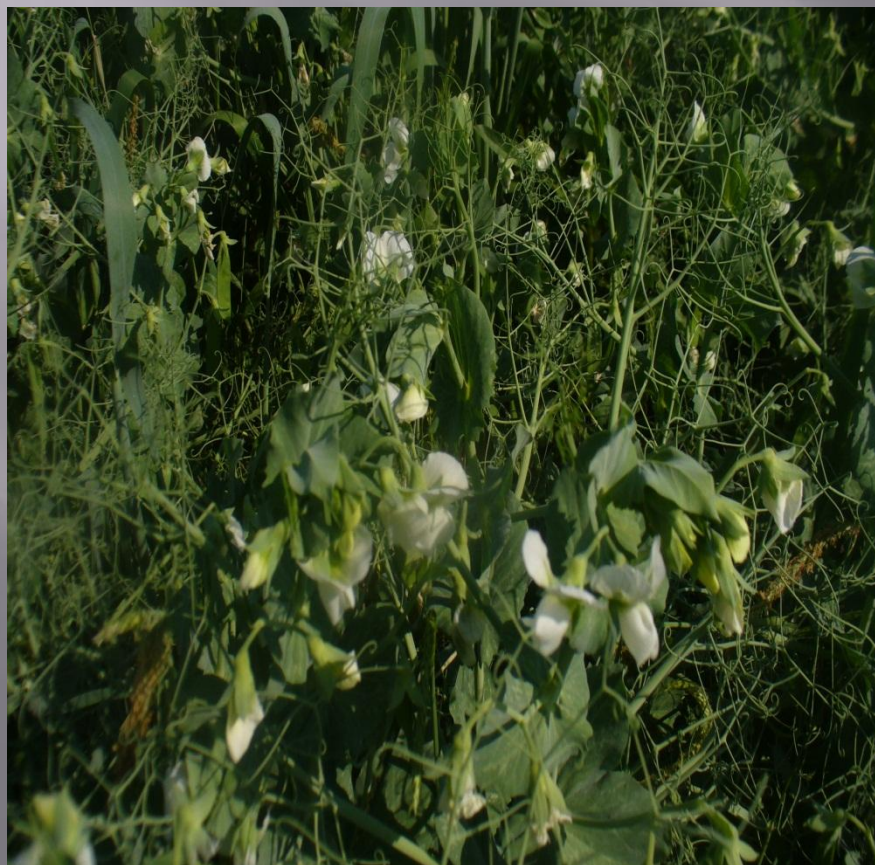


# Цветущий зимующий горох.

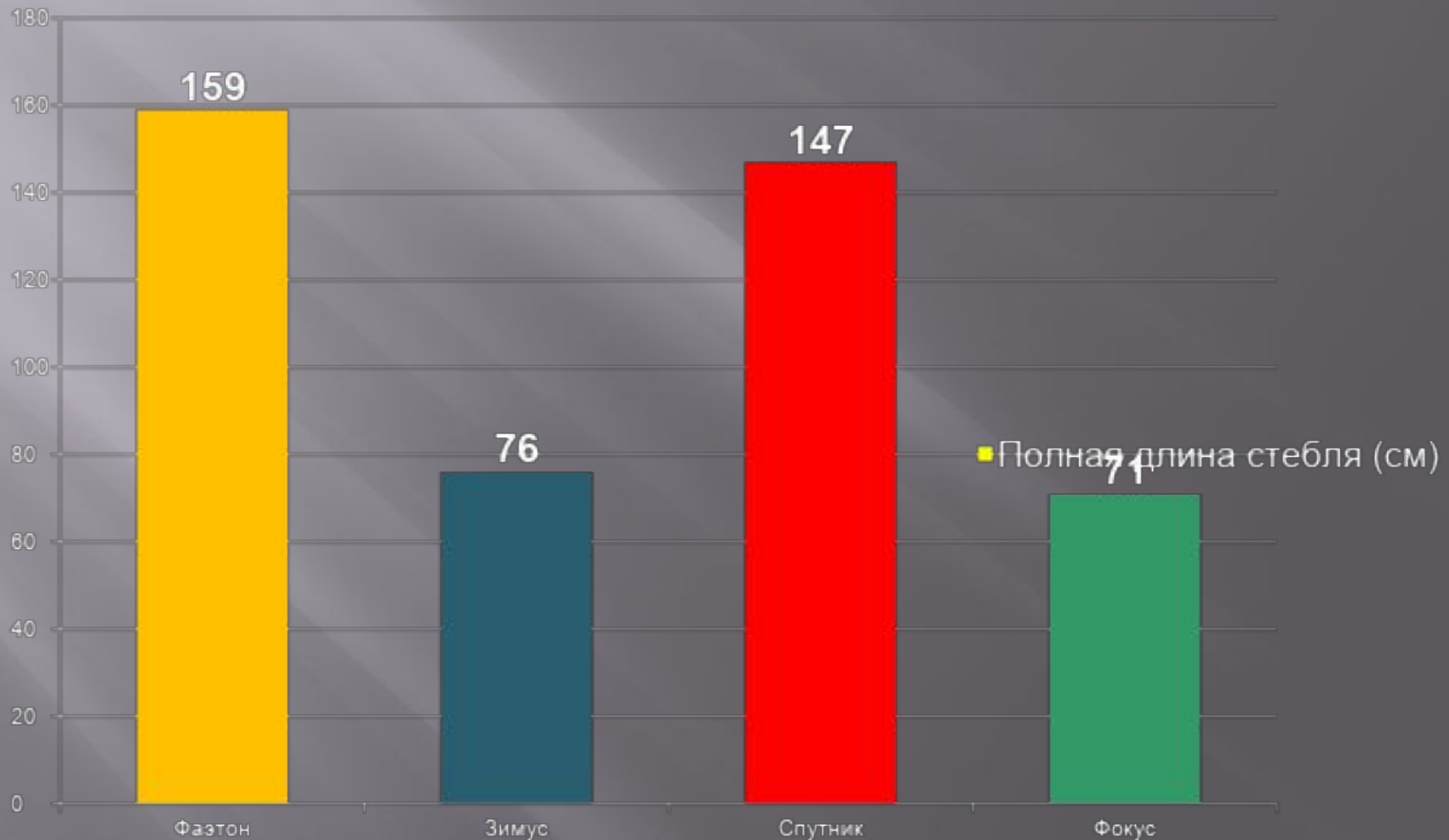
**белоцветковый**                      **красноцветковый**

Сорта Фазтон, Зимус,  
Фокус

Сорт Спутник



# Биометрические измерения растений гороха зимующего.





У сорта Зимус  
листья в основном в  
виде усиков,  
растения не

Раньше всех созрел  
сорт Зимус



# Уборку урожая проводили по мере наступления технической спелости



# Новые сорта отлично показали себя в условиях Абинского района

Зимус

Фокус



**Спасибо за внимание!**

