

Проектная работа на тему "Хлеб всему голова"

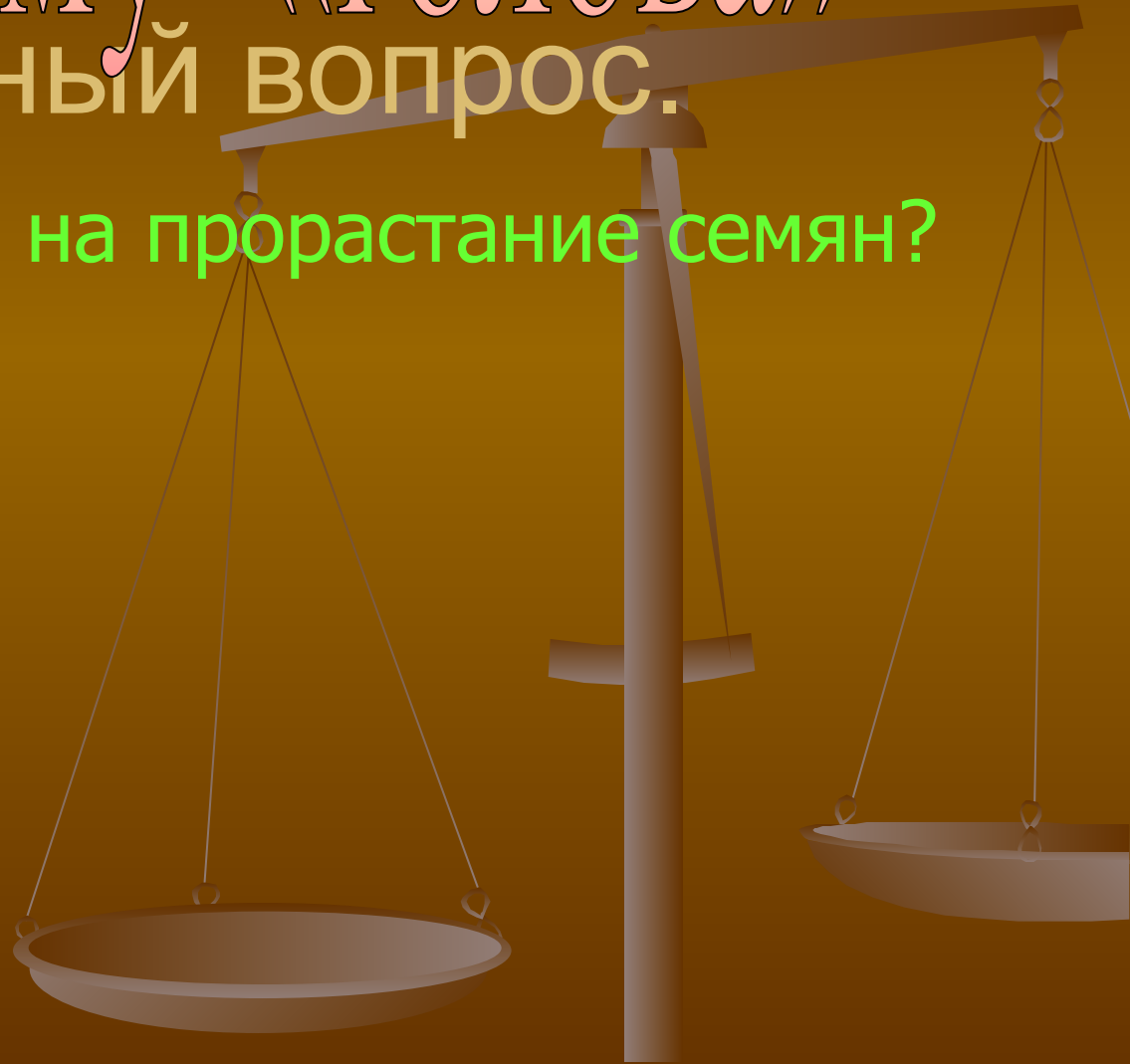
- Работу выполнили: Бачериков Пётр
- Дребезгин Андрей.



Хлеб всему «ГОЛОВА»

Главный вопрос.

- Влияет ли свет на прорастание семян?



Гипотезы.

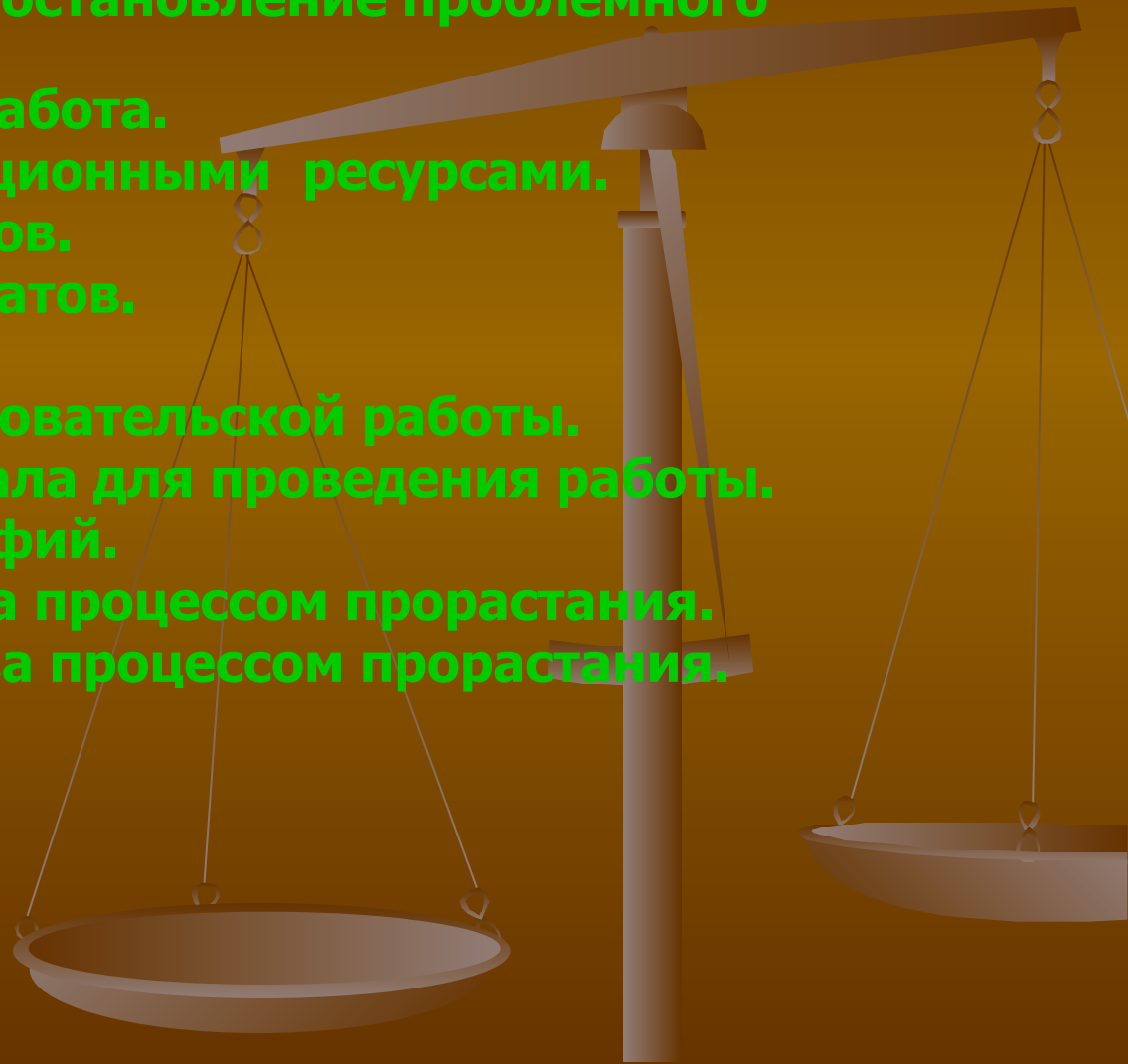
- *Да, свет влияет на прорастание семян.*
- *Нет, свет не влияет на прорастание семян.*



План.

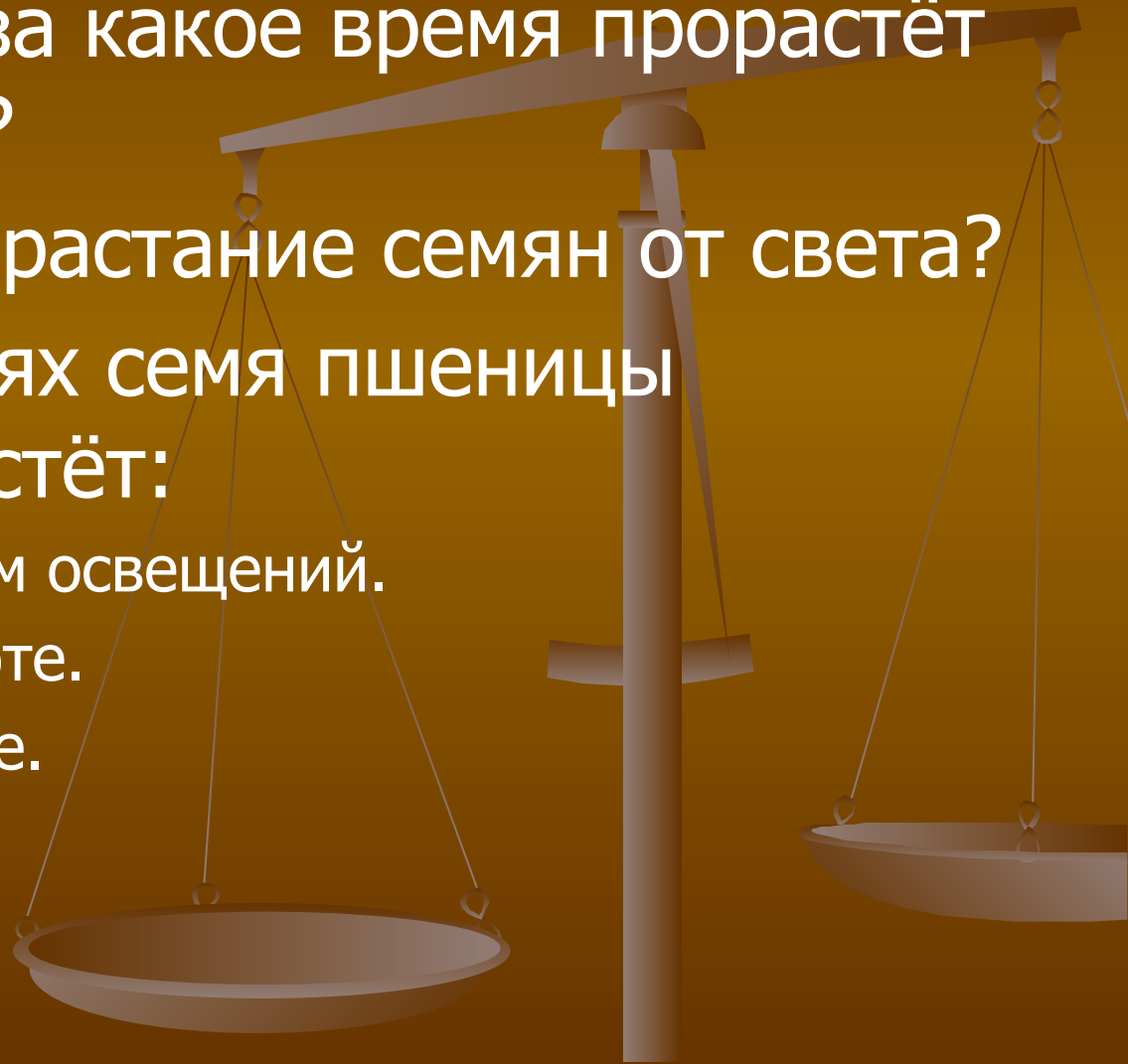
- Постановка задач и постановление проблемного вопроса.
- Исследовательская работа.
- Работа над информационными ресурсами.
- Обработка результатов.
- Оформление результатов.

- 10.00- начало исследовательской работы.
- - Подготовка материала для проведения работы.
- - получение фотографий.
- 16.00- наблюдение за процессом прорастания.
- 22.00 - наблюдение за процессом прорастания.

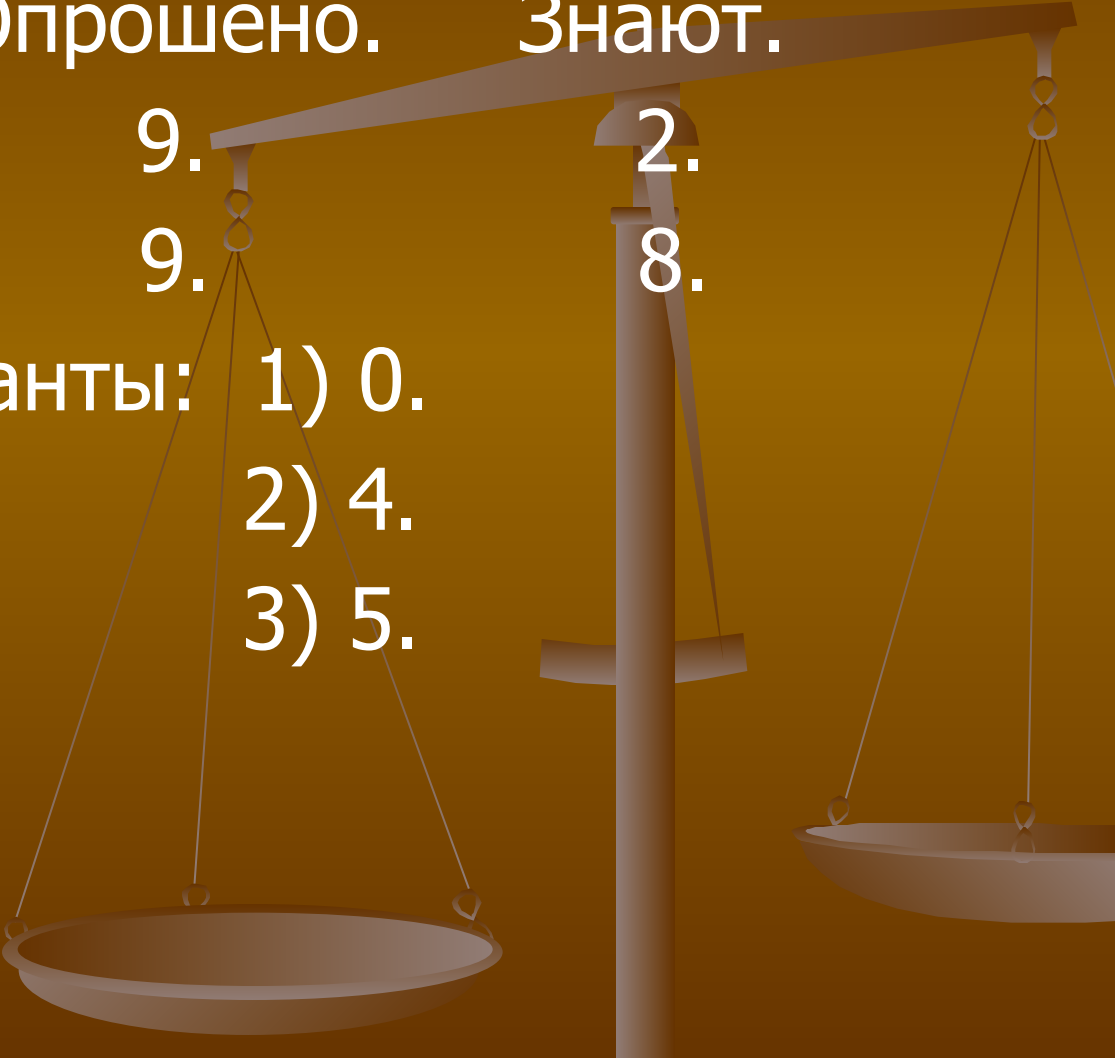


Анкета

1. Знаете ли вы, за какое время прорастёт семя пшеницы?
2. Зависит ли прорастание семян от света?
3. В каких условиях семя пшеницы быстрее прорастёт:
 4. 1) При искусственном освещении.
 5. 2) При полной темноте.
 6. 3) При дневном свете.



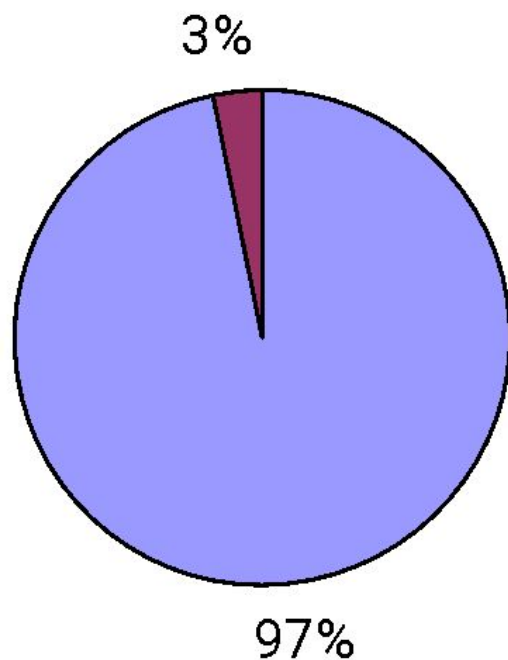
Результаты анкеты.



■ 1.Вопрос	Опрошено.	Знают.
■	9.	2.
■ 2.Вопрос	9.	8.
■ 3.Вопрос варианты:	1) 0.	
■	2) 4.	
■	3) 5.	

Результат прорастания семян.

прорастание семян при дневном свете.

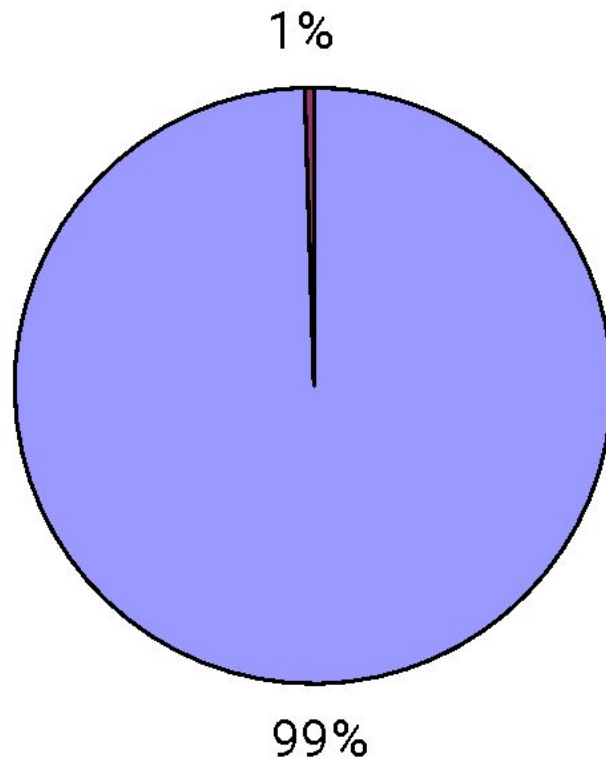


- прорасло семян пшеницы
- не прорасло семян пшеницы

Результаты прорастания семян за два дня.



Результат прорастания семян при искусственном освещении за 2 дня.



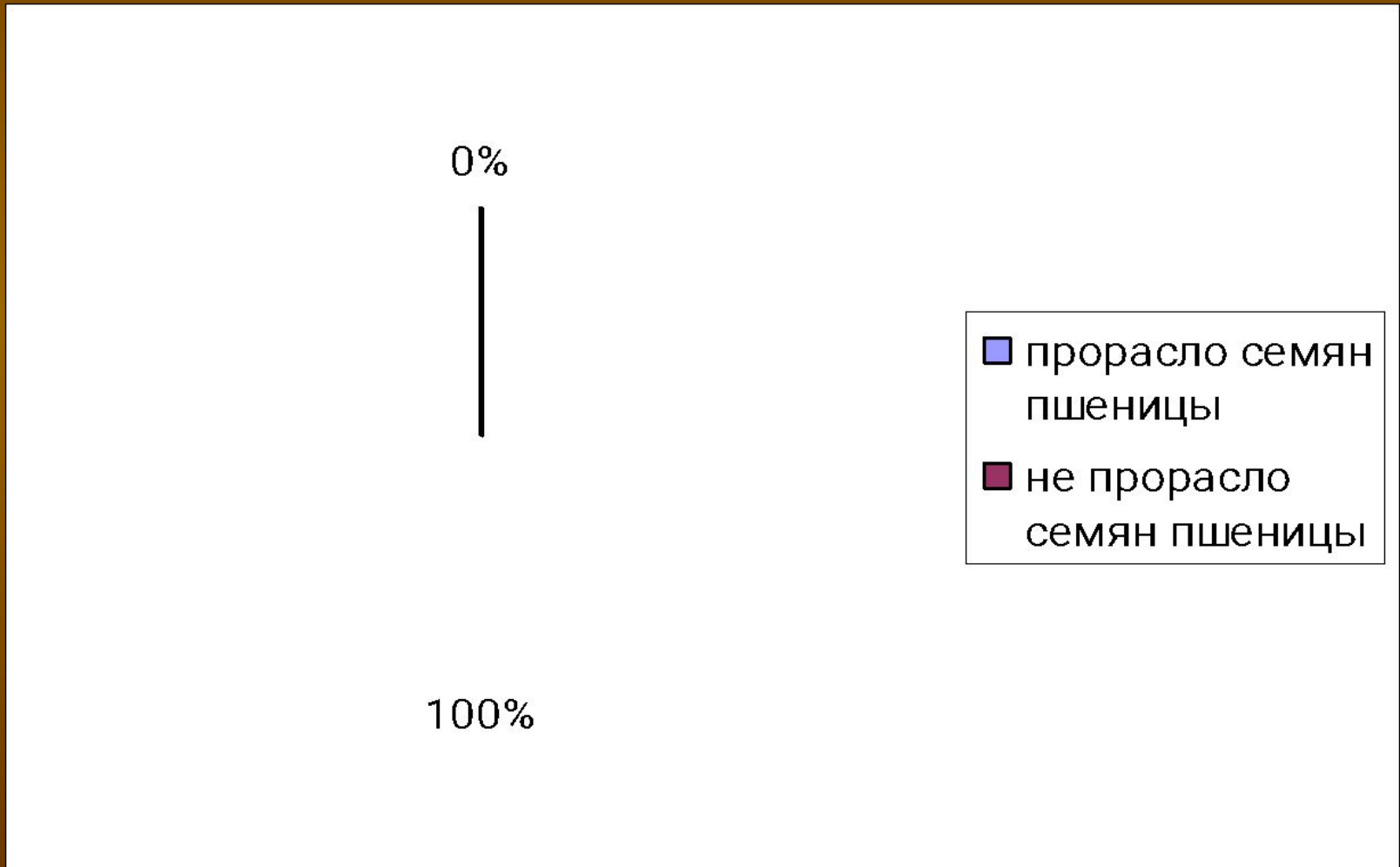
- проросло семян пшеницы.
- не проросло семян пшеницы.

Результат прорастания за 2 дня.

- Прорастание при искусственном освещении.



Результат прорастания семян при полной темноте за 2 дня.



Вывод.

- Наша 1 гипотеза подтвердилась:
Всё таки свет влияет на прорастания
семян.



Спасибо за внимание!!!

