

# Ручная овощная сеялка



Кабисов Владислав МОУ  
школа-интернат  
Руководитель Донцов М.В.



## **Цели и задачи проекта**

Совершенствование своих возможностей в области проектной деятельности.

Разработка и выполнение творческого проекта: изготовление ручной овощной сеялки.

Развивать творческое мышление, самостоятельную творческую деятельность.

Готовиться к самостоятельной жизни, к экономному ведению хозяйства.

# Немного истории

- **Немного истории Сеялка** — машина для равномерного посева семян в почву. До изобретения сеялки основным методом посева было «разбрасывание» семян руками. Помимо расточительности, ручное разбрасывание давало неравномерное распределение семян и приводило к снижению продуктивности земли.
- Устройство и виды сеялок
- По способу посева сеялки разделяют на:
  - рядовые — для посева семян сплошным рядовым, узкорядным, широкорядным и ленточным способами;
  - квадратно-гнездовые — для заделки группы (гнезд) семян в вершины квадратов (или прямоугольников);
  - гнездовые — для размещения гнезд семян в рядах;
  - пунктирные или однозерновые — для широкорядного посева и размещения семян в ряду на одинаковом расстоянии одно от другого;
  - разбросные — для рассева семян и удобрений (например, семян трав при улучшении естественных кормовых угодий) по поверхности поля.

Свялка **ЭЛЬВОРТИ** СБЕРЕГАЕТЪ  
2 п. сѣмянъ на десятину  
и ДАЕТЪ ПРИРОСТЪ УРОЖАЯ  
СВЫШЕ 10 п. на десятину.



Свялка **ЭЛЬВОРТИ** ДРУГЪ НАШЪ ВѢРНЫЙ;  
ДРУГЪ НЕИЗМѢННЫЙ, ДРУГЪ ПРИМѢРНЫЙ.

## Важно знать

Сеялка – это разновидность сельскохозяйственных механизмов, которая имеет наиболее древнюю историю. Если тракторы и различные виды комбайнов были изобретены не ранее, чем два века назад, то сеялка существовала уже в эпоху первых цивилизаций. Так, еще в 1500 году до н. э. в Междуречье применялись самые первые сеялки с простыми семяпроводами, которые напоминали по своей конструкции современные. Но Европа так и не увидела это изобретение. Во II веке до нашей эры похожую конструкцию сеялки придумали китайцы, но их модель уже имела несколько семяпроводов. Это замечательное изобретение мало изменилось с веками и позволило стране прокормить такое большое население. Есть даже мнение, согласно которому первые европейские сеялки были сконструированы именно благодаря знакомству Европы с китайской культурой.



Сеялка (династия Хан, 202 год до н.э. -

220 год н.э.

Китайская сеялка с двумя семяпроводами; опубликовано Сун Инсином в энциклопедии Тяньгун Кайу в 1637 г.



Имя изобретателя сеялок в Европе – **Камилло Торелло**. В 1566 сенат Венеции получил патент на этот механизм. Затем английский конструктор **Джетро Таллом** модернизировал **изобретение Торелло** во время Британской сельскохозяйственной революции в 1701 году. Эти сеялки были более эффективны, но они стоили немалых денег и не отличались высокой прочностью. И только с XIX века сеялки в Европе стали распространенными и доступными для каждого землевладельца.

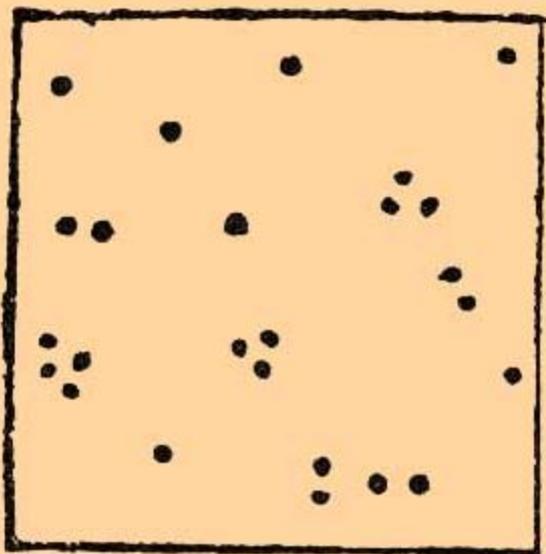




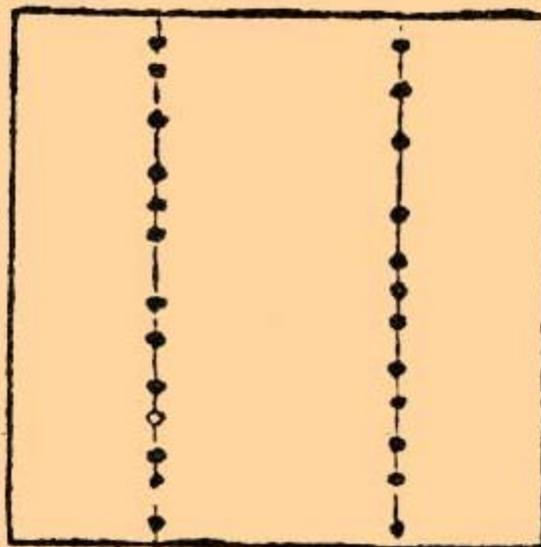




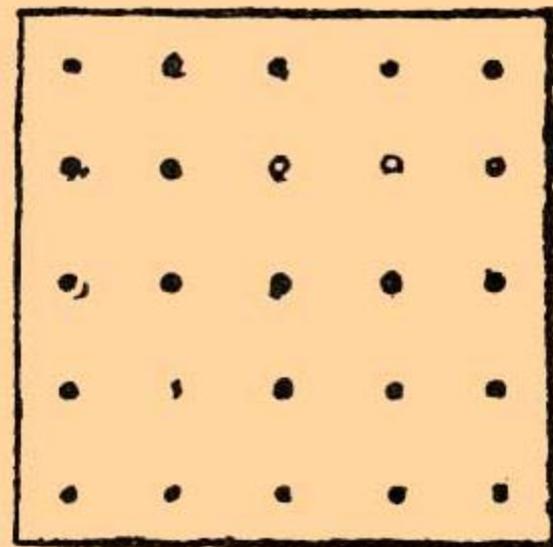
# Способы посадки



Фиг. 1.



Фиг. 2.



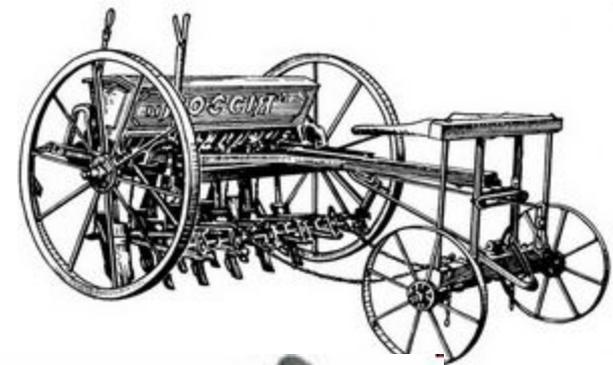
Фиг. 3





# Реклама

**Изготавливаем  
ручную  
сельскохозяйствен  
ную  
технику**



**Ставропольский край, Курский район,  
село Русское, Школьная, 48 ,  
кружок технического творчества «Самоделкин»  
Кабисов Владислав**

**Телефон 88796453635 e-mail [internatrus@yandex.ru](mailto:internatrus@yandex.ru)**



**Спасибо за внимание!**

