Краевая научно-практическая конференция
«ИНТЕЛЛЕКТ XXI»

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 Се́ялка** — 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 (гнёзд) семян в вершины квадратов (или прямоугольников);
- гнездовые — для размещения гнёзд семян в рядках;
- 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.

Сѣялка ЭЛЬВОРТИ сберегаетъ
2 п. сѣмянъ на десятину
и даетъ приростъ урожая
свыше 10 п. на десятину.
ЭЛЬВОРТИ
Сѣялка 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 эре 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.

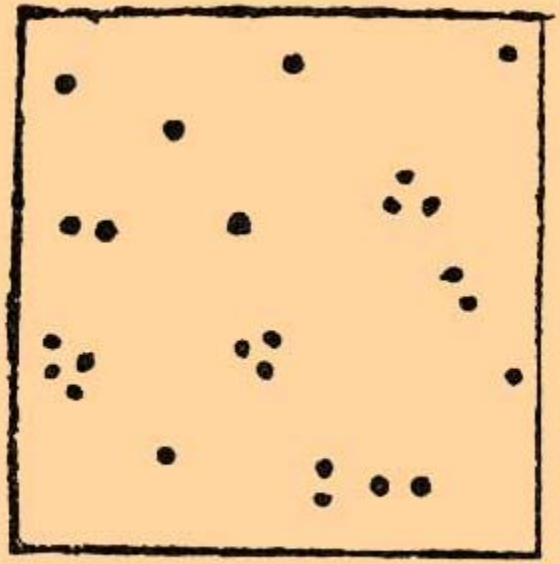
Сеялка (династия Хан, 202 год до н.э. - 220 год н.э.

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

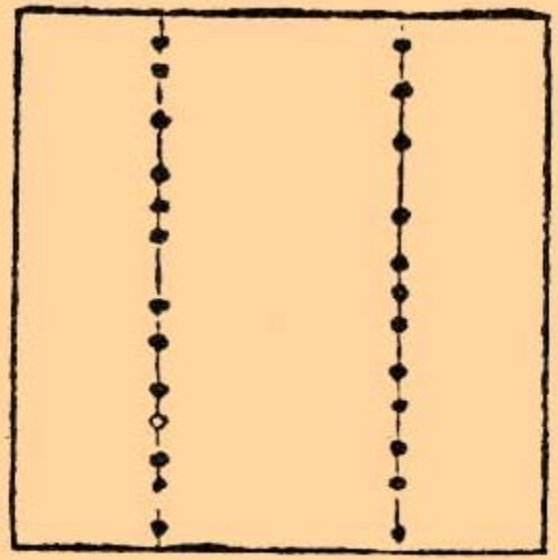
Имя изобретателя сеялок в Европе – Камилло Торелло. В 1566 сенат Венеции получил патент на этот механизм. Затем английский конструктор Джетро Таллом модернизировал изобретение Торелло во время Британской сельскохозяйственной революции в 1701 году. Эти сеялки были более эффективны, но они стоили немалых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

SEMEATO

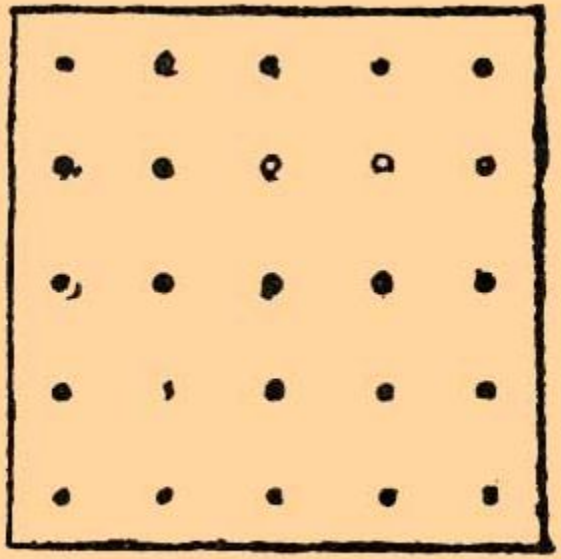
Способы посадки



Фиг. 1.

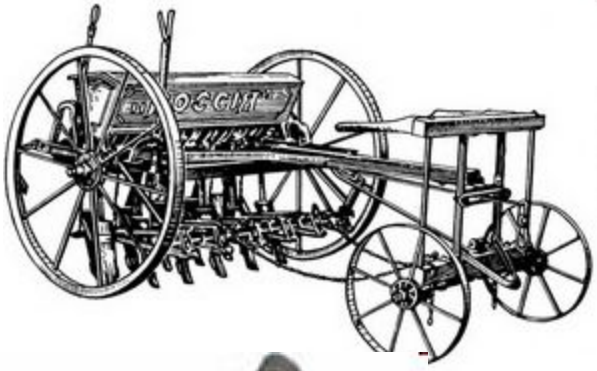


Фиг. 2.



Фиг. 3

Реклама



Изготавливаем ручную сельскохозяйственную технику

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

Телефон 88796453635 e-mail internatrus@yandex.ru

Спасибо за внимание!