

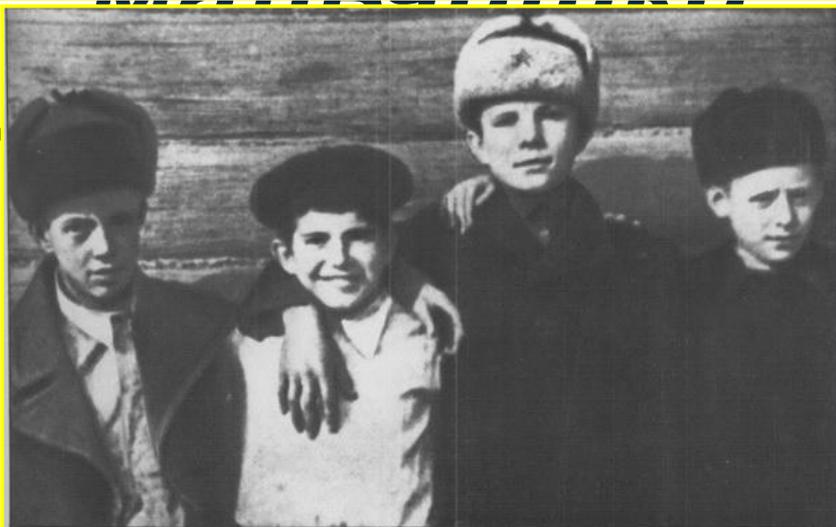
гагаринскую игрушку «Гурчалка» (пропеллер)



**Авторы: Головин
Юрий, Волков Артём,
Княгинин А. В.**

**Игрушку
«Гурчалку»
ещё до войны
создали**

малышки



**И Юрий
Гагарин
Делал такую.
Ты тоже**

**Впервые об этой игрушке
мы узнали в селе Клушино в
1990 году**



Похожая игрушка была найдена в Африке, но это не пропеллер.



Существуют фурчалки, жужалки из косточек, палочек, картона

Жужалка из пуговицы на нитке

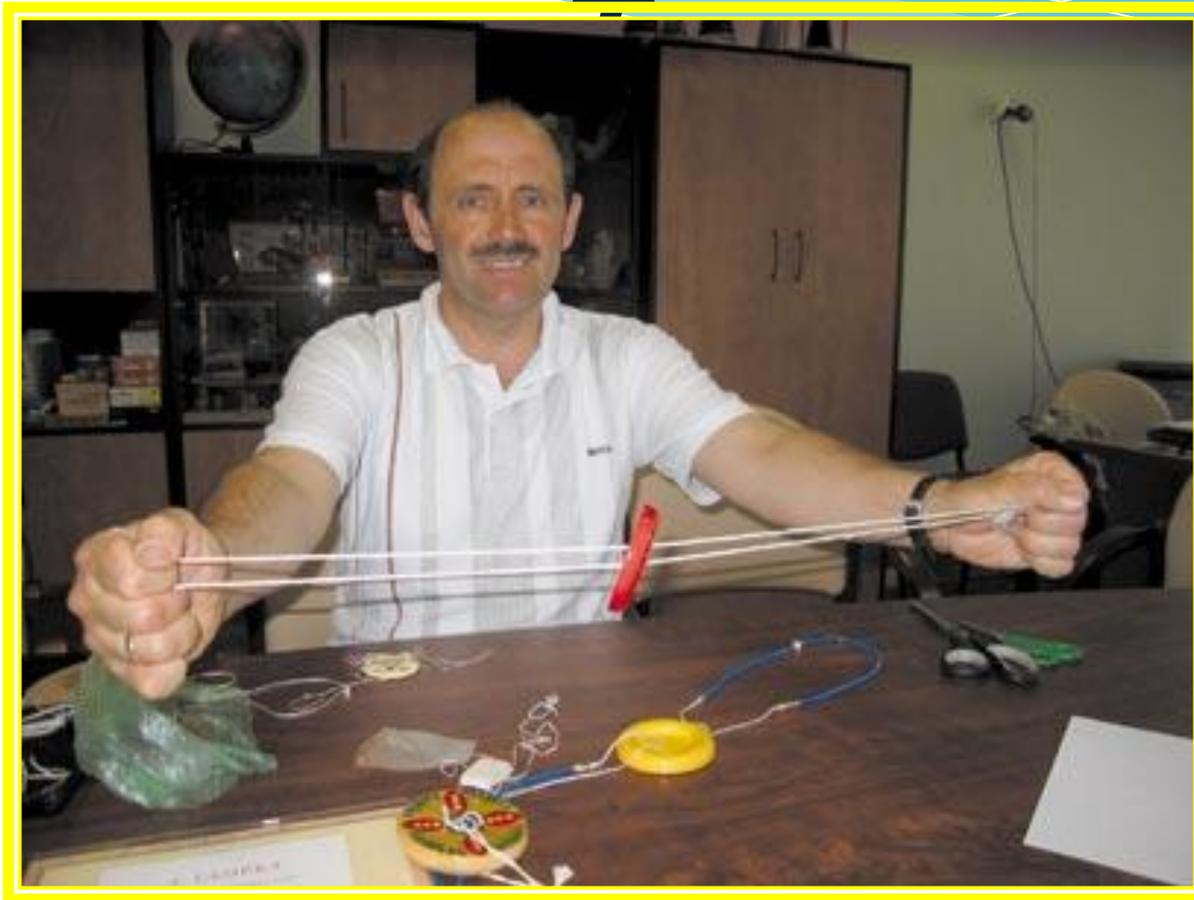


***В такую играли наши бабушки
и дедушки, мамы и папы.***

Московское игровое объединение «Диво» делает жужалки из деревянных кружков



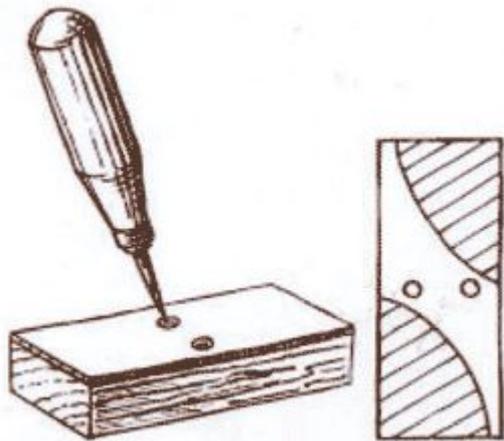
Мастерская игр МГДД(Ю)



***Александр Владимирович Княгинин
учит делать гурчалку – пропеллер.***

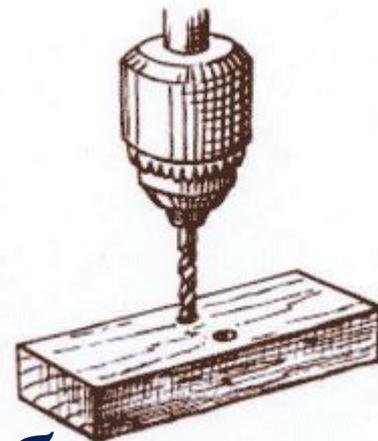
ОСНОВНЫЕ

1. Разметка.

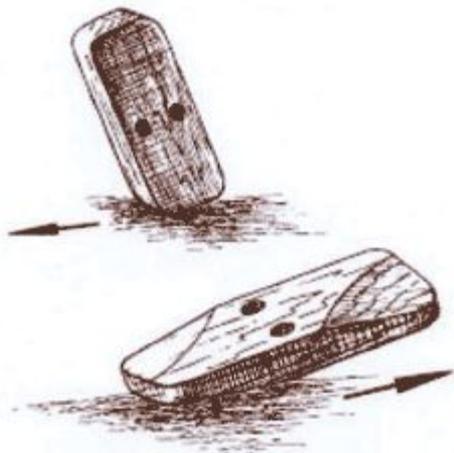


2. Сверление

ДЕЛ



3. Шлифование

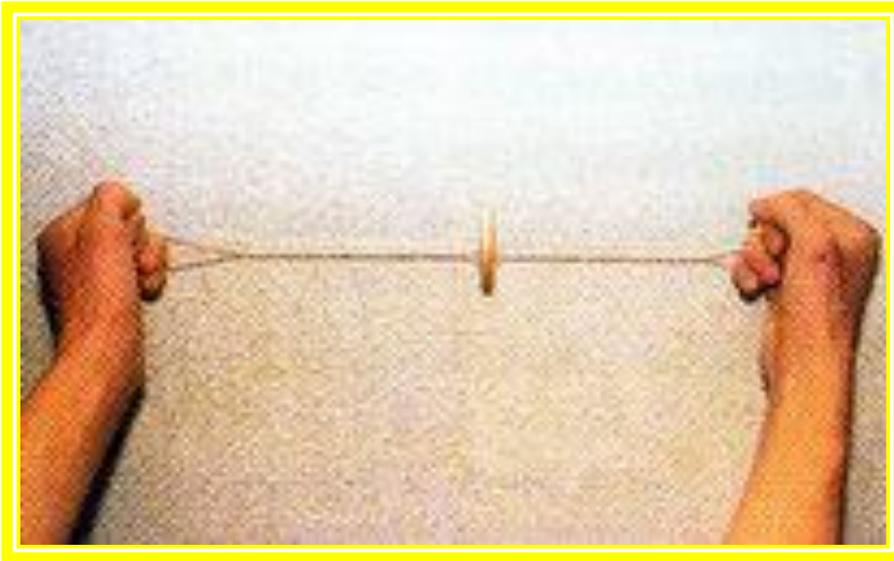


4. Сборка.



Запуск игрушки.

Для запуска фурчалки необходимо надеть на указательные пальцы рук веревочку так, чтобы фурчалка оказалась посередине.



Вращательными движениями закручивают веревку в одну сторону, затем начинают ее то натягивать, то отпускать.

Упражнения и

состязания.

Упражнения:

- 1. Запустить фурчалку.*
- 2. Добиться громкого жужжания фурчалки.*
- 3. Запустить фурчалку, а затем передать ее на пальцы второму игроку так, чтобы она не остановилась.*

Состязания:

- 1. Кто быстрее запустит фурчалку.*
- 2. За определенное время передать крутящуюся фурчалку максимальное количество раз.*
- 3. Придумать необычный способ игры.*

Источники:

- 1. Азбука мастера самодельных игрушек. Рабочая тетрадь: учебное пособие к образовательной программе «Мастерская игр»/Авторы – составители: А.В. Княгинин, Ю.Ю. Фигуровский.- М.: МГДД(Ю)Т, 2012, с.11, 34-38*
- 2. Дайн Г.Л. Детский народный календарь. Ил. Л. Ермиловой. Сергиев Посад: Издательский дом «Весь Сергиев Посад», 2010. -184 с.*
- 3. Княгинин А.В, Тимофеев Ю.Н. Статьи в ж. Дошкольное образование, №14, 2009 г.*
- 4. Internet*