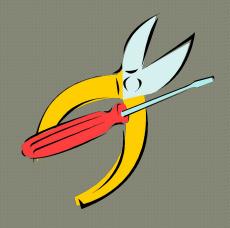
#### ТО «Юный конструктор»

Руководитель Краснощеков В.В.







### О роботе ТО «Юный конструктор»

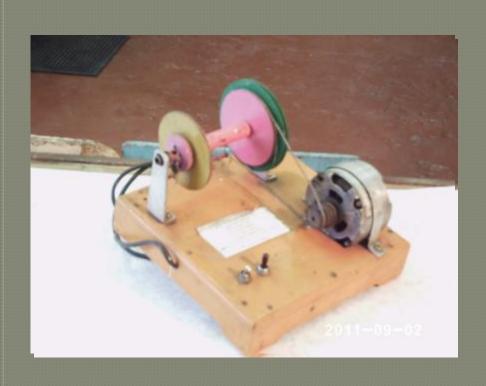
Здесь каждый занят своим делом. Порой бывает не легко. Метал не каждому даётся. Слабым это не дано.

Он открывает свой тайны, Только тем, кто любит труд. И те кто ищут эти тайны, Те обязательно найдут.

Сочинил руководитель Т.О. Краснощеков В.В.

## Изобретения творческого объединения «Юный конструктор»

∙Прялка



- •Предназначена для пряжи шерстяных ниток.
- •Изготовили ученики 7 класса

#### Капусторезка



Это станок для измельчение (шинкование) капусты, моркови и других овощей.

Изготовили ученики 7 класса

#### Картофелесажалка «МАЛЫШ»



- Предназначен для посадки картофеля. Сама нарезает рядки, бросает в рядки картофель, строго через определенное расстояние, и сама засыпает рядки.
- Изготовили ученики 9 класса.

#### Токарный станок



- Токарный станок по дереву может точить детали диаметром до 600 мм.
- Изготовили учащиеся 9 класса

#### Полольник



- Предназначен для удаления сорняков между рядками свеклы и моркови.
- Изготовили ученики 8 класса

# Смирнов за работой на станке



### Участники кружка Дерба Сергей и Миша Гостев



#### Изготовление деталей



# гости в слесарной мастерской



# Краснощеков Валерий Васильевич, публикация в газете «Делаем сами», №7, 2011 статья «Малыш и Кар...тошка»

#### Внимание!

## Итоги конкурса «Хитрый помощник»



В «Делаем сами» № 9 за 2009 г. был объявлен конкурс «**Хитрый помощник»** для читателей, которые сделали или переделали какой-нибудь инструмент, механизм, устройство, облегчающее работу по дому, в мастерской, на участке.

Жюри конкурса определило победителей в мужской и женской номинациях, которые станут обладателями призов — наручных кварцевых часов с памятной надписью от «ДС». Ими стали Валерий КРАСНОЩЕКОВ из п. Старобчаты Кемеровской обл. и Любовь НЕВЗОРОВА из г. Балашов Саратовской обл.

Наши поздравления победителям!

Редакция

## Статьи из журнала «Делаем сами»

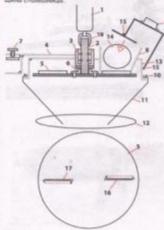


22 Хозяину

#### Шинковка из дрели

Предлагаем вниманию читателей самодольный станох под названием «Капусторезка». Помимо оригинальности замысла, к числу его достонисти можно отнести безоласность и надежность в работе. Кроме того, его вполне по силам сделить в домашней мастерской.

- Приводом отанка налиется алектродрель на 220 В мощностью 450 Вт с регулятором оборотов ротора в 250 об/ммн.
- Диси ротора ваят от маркера сельскогозяйственной мишины, подвижения с валом — от помпы автомобиля
- Корнус изготовлен из дорагизменивато хартуса сти-
- В Рама станка из утотка 25×25 мм прикарене к корпусу подказнения, а к ней две струфциями для крепления станка к объемымице. Точные рамиры не утальнахо, посказьку оне будут зависеть от размира диска и топщина станациями.





 Рукие для направления нарезанной капусты саит из мяллофана и шнурком по окружности кресится к корпусу станка.

рый входит по центру в корпус станки).

В диске болгаркой прорезаны две проймы. Подрезанные части нагреты пальной памерй, загнуты вверх и загочены. Эти отгибы и выполняют роль можей.

ПРИМЕЧАНИЕТ ТОЛЩИНУ КВЛУСТНОЙ СТРУЖки можно регулировать путем увеличения или уменьшения щели можду дискрм и отогнутыми ножами.

#### Рис. Зокиз капусторезки

1 — древь, 2 — вке подшинтика, 3 — стутнад пидшинника, 4 — столеномир, 5 — дост ротора, 6 стутнаца крепления комца вами (нел запрессовам, стутнаца закропления выитами), 7 — струбцемы крелением рамых в столешмица, 8 — корную направляющего буткора, 9 — руковтка прижима, 10 — выстут из корпусь для одеевание рукаме, 11 — рукаме, 12 приевинам гара, 13 — боковае грамы кортусе станка, 14 — кочая капусты, 15 — крышка прижима корима, 16-17 — стотнутые кожи, 16 — масадка на дрель для зажнае выла.

> Вальрий КРАСНОЩЕКОВ, п. Старобачиты Камеровской обл. Фото витери

За последние два года Т.О «Юный конструктор» занимал Зраза первое место в региональной выставке, 7 раз – в муниципальной.







