

Презентация к уроку трудовое обучение  
3 класс

Тема: Конструирование изделий с неподвижными и подвижными соединениями деталей.

**«Сборка лопатки из большого квадрата и планки  
(работа с металлоконструктором)».**

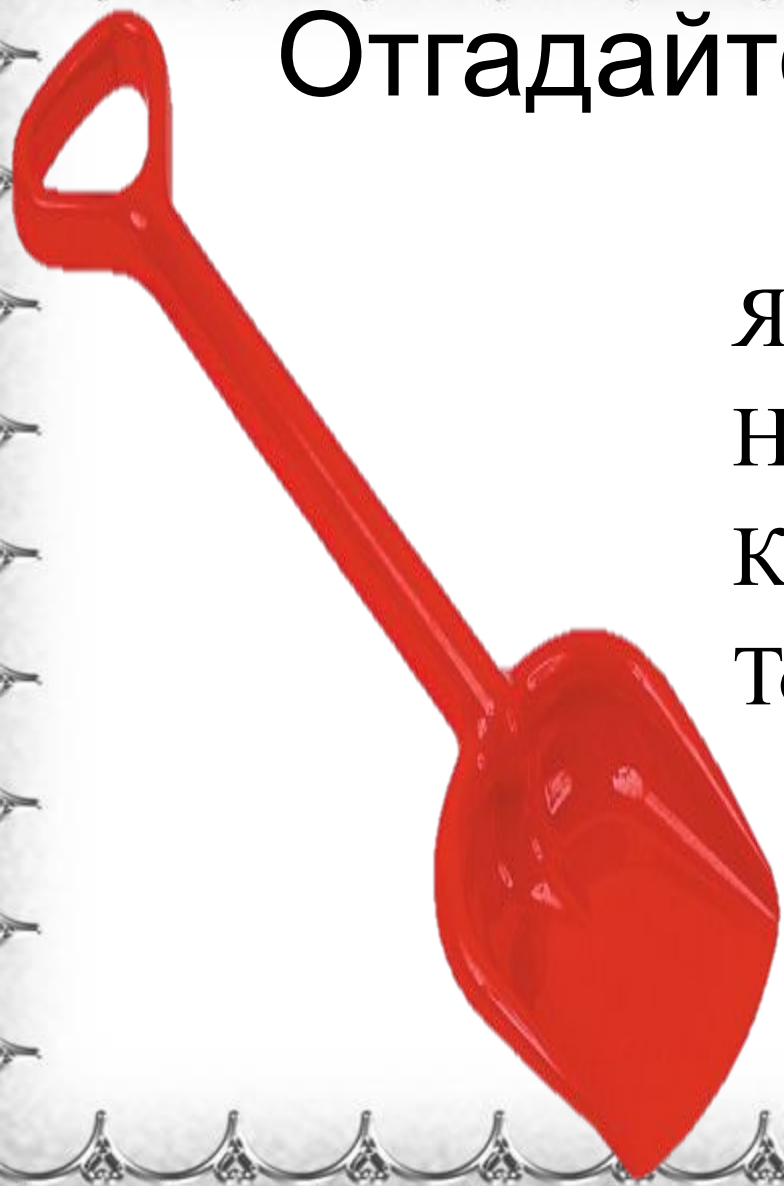


МОУ г. Горловки «Школа №29»



Начинается урок,  
Он пойдет ребятам впрок,  
Постарайтесь все понять,  
Учитесь тайны открывать,  
Ответы полные давать,  
Чтоб за работу получать  
Только лишь оценку «пять»!

Отгадайте загадку:



Я землю копала —  
Ничуть не устала.  
Кто мной копал,  
Тот и устал.

/  
ЛОПАТА

Составьте слова:

**ло**пат

**а**

**ка**

**очка**

**ы**

# Немного истории.



# ВИДЫ ЛОПАТ

**ШТЫКОВАЯ**



**СОВКОВАЯ**



**СНЕГОВАЯ**



**САПЁРНАЯ**

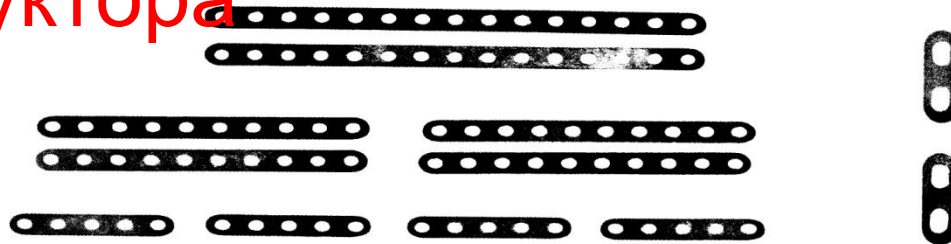


# Организация рабочего места



# Выбери необходимые детали конструктора

планки



пластины



косынки



углы



скобы



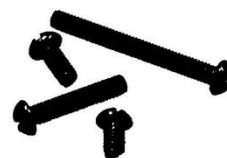
планшайбы



гайки



винты





## Инструменты для работы с металлоконструктором

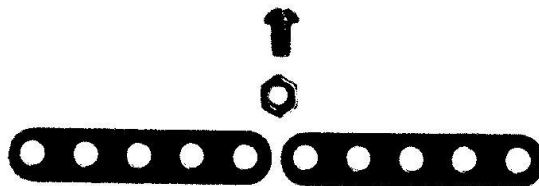
Для соединения деталей металлоконструктора используют следующие инструменты:



отвёртка

гаечные ключи

## Соединение планок винтом и гайкой



# Правила техники безопасности.

1. Работу начинать только с разрешения учителя.
2. Не отвлекайся во время работы.
3. Работу выполнять только с исправными инструментами.
4. При работе держи инструмент так, как указано в инструкции или показал учитель.
5. Работай с деталями только по назначению.
6. Нельзя глотать, класть детали конструктора в рот и уши.
7. Детали конструктора храни в предназначенном для этого месте.  
Нельзя хранить инструменты и детали навалом.



**Наш девиз:**

«Торопливый дважды  
одно дело делает».

«Без терпенья нет умения».

# Практическая часть.

(самостоятельная работа)

## *Пальчиковая гимнастика.*

### План работы.

- Подбор деталей и инструментов.
- Сборка изделия.
- Наведение порядка на рабочем месте.



Выставка работ.





Рефлексия.

Я понял, что...

Было интересно...

Было трудно...

Мне захотелось...

У меня получилось...