

# творческий проект «Складной стульчик»



руководитель:  
учитель технологии  
Саламатов И.Д.

2017 год

Цель: Изготовление стульчика.

Задачи: 1. Изучить литературу, которая связана с технологией изготовления стульев.

2. Изготовить чертёж стульчика.

3. Разработать технологию изготовления.

4. Провести анкетирование.

5. Выполнить работу.

# Формулирование проблемы

У меня есть младший брат. Он очень любит рисовать за столиком. Но на большом стуле который стоит у нас в комнате ему очень неудобно. При этом портится осанка. Комната у нас небольшая. Поэтому я решил изготовить стульчик, который будет удобным для него. И при этом стульчик можно сложить и убрать за шкаф, чтобы было больше места для игры.

# Выявление основных параметров и ограничений

При изготовлении изделия «Складной стульчик», я должен опираться на следующие требования:

- Изделие должно быть выполнено аккуратно.
- Изделие должно соответствовать выбранной стилистике.
- Изделие должно быть красивым.
- Изделие должно быть прочным

# История возникновения и развития стула

( Для подбора информации я использовал интернет )

Стул в *Древней Греции*



*Средневековый* стул



Стул *рококо*



Стул *классицизма*



*Ампир*



*Неоготика*



# СОВРЕМЕННОСТЬ

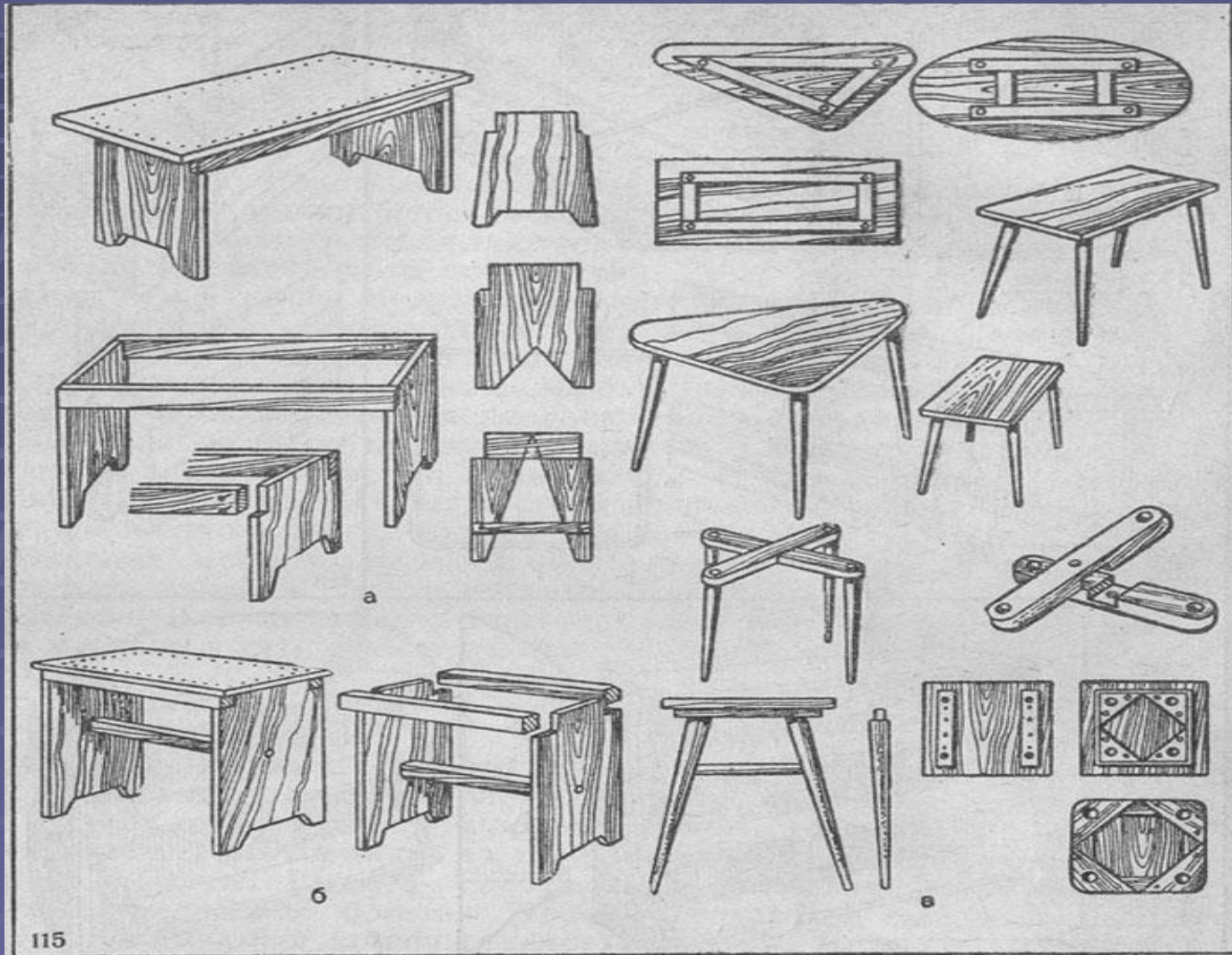
## Современные стулья







# Вариантов много! Какой выбрать?



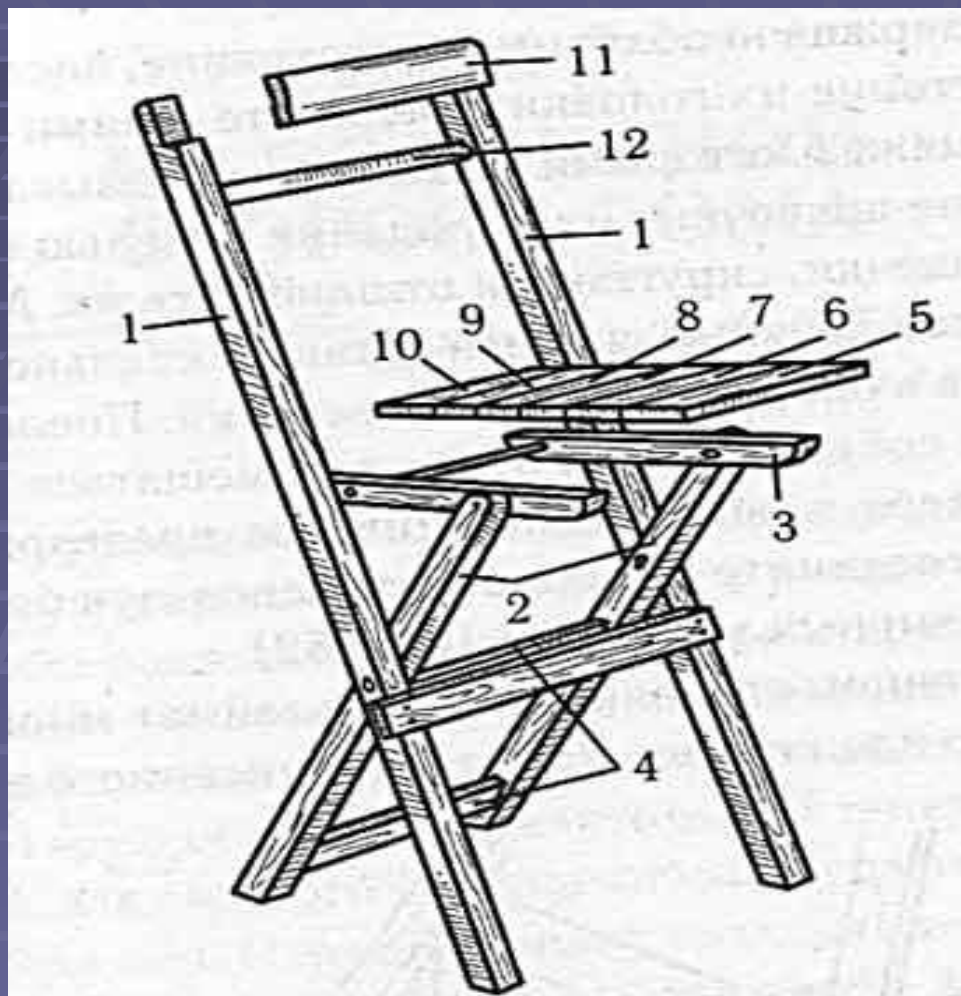


# Вот он!

Оригинальный, красивый, складной переносной!



# Эскиз изделия.



1,2- ножки, 3- опорные бруски,  
4- поперечные связки,  
5,6,7,8,9,10- доски для сиденья,  
11- спинка, 12 – поперечные связки

# А какой выбрать материал и инструменты?

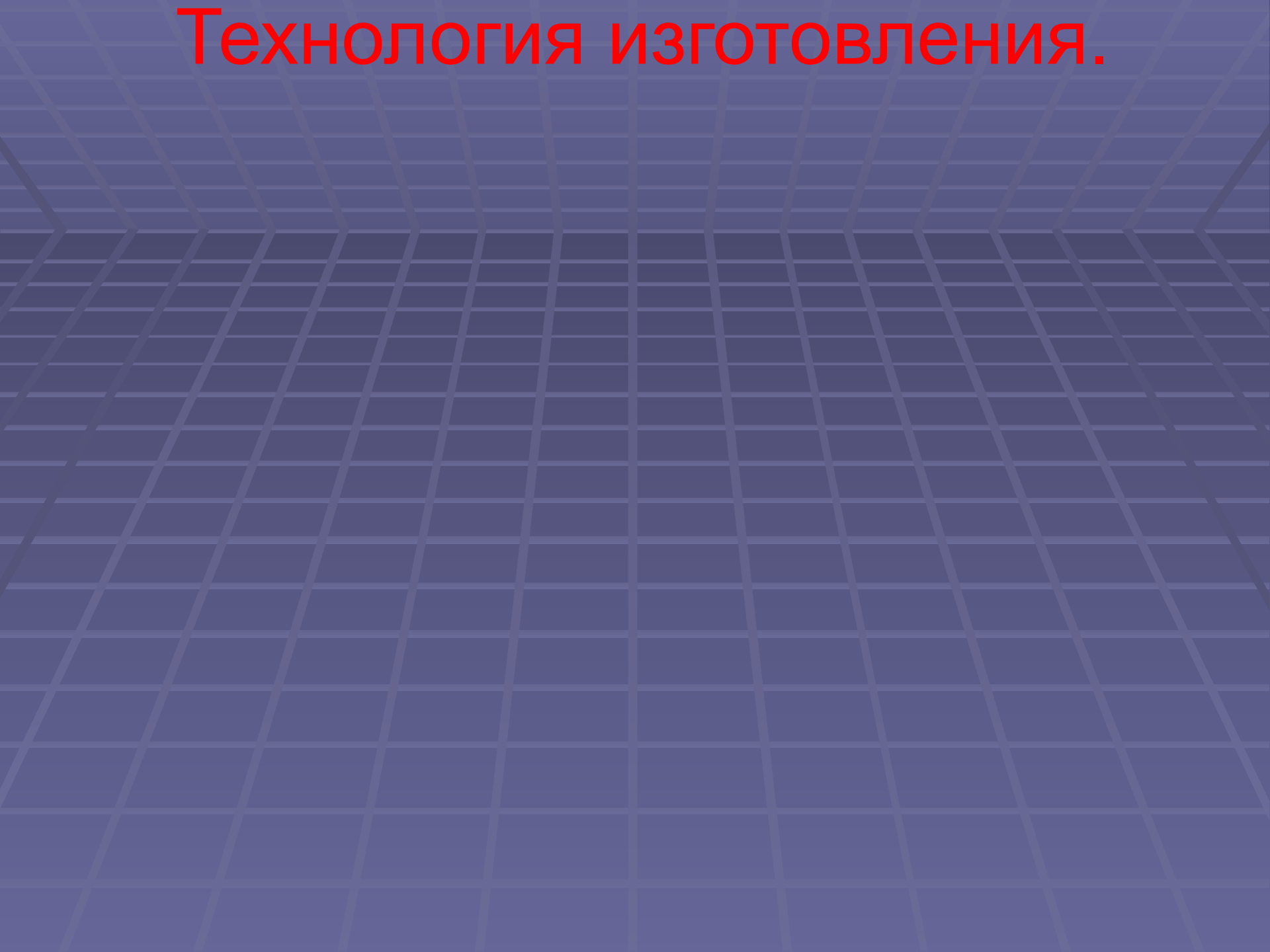
**Материалы:** древесина (сосна), фанера (береза), столярный клей, болты и гайки М 6.

**Инструменты:** ножовка, лобзик, стамеска, киянка, дрель, наждачная бумага.

**Оборудование:** верстак, выпилочный столик.



# Технология изготовления.











# Правила безопасности

Во время работы с инструментами  
нельзя забывать о правилах  
безопасности.



# А как же украсить мой стульчик?

Я выбрал

Нанесение рисунка тепловым способом.

Но какой рисунок выберат

Мой брат как и любой ребенок мечтает о собаке, поэтому выбор пал на рисунок щенков.

## Складной стульчик



У каждого ребенка  
Есть в спальне **стульчик** свой.  
С рисуночком собачек,  
Во-о-он тот, красивый, - мой.  
Одежду аккуратно  
На нем я уложу,  
Все сделаю опрятно,  
И так вещам скажу:  
«Вы, синие колготы  
И черные штаны,  
Устали от работы  
И отдохнуть должны!»  
Зеленая рубашка  
На стульчике висит  
Измучилась, бедняжка,  
Не двигается - спит...  
Конечно же, оставлю  
И туфли отдыхать:  
Под стулом их поставлю.  
А сам пойду в кровать...

# Самооценка

Я самостоятельно изготовил складной стульчик и подготовился к защите творческого проекта. По ходу изготовления я стал увереннее работать с различными инструментами. Разрабатывая конструкторскую и технологическую документацию, мне требовалась помощь учителя, за которой я обращался и получал её. В процессе работы над проектом, я стал лучше разбираться в черчении и выполнять многие операции на персональном компьютере. Изготовленное изделие получилось красивым, удобным.

**Себестоимость** табурета составила **250 рублей** с учетом всех затрат, сюда включается стоимость древесины, фанеры (150 руб), электричество, Наждачная бумага, лак, болты и гайки. Кроме того бюджет семьи сэкономил 400 рублей на разнице между затратами на покупку и изготовление.

Я справился с поставленной задачей и мне приятно что получился отличный складной стульчик, который понравился моему брату.



**Благодарю  
за внимание!!!!**