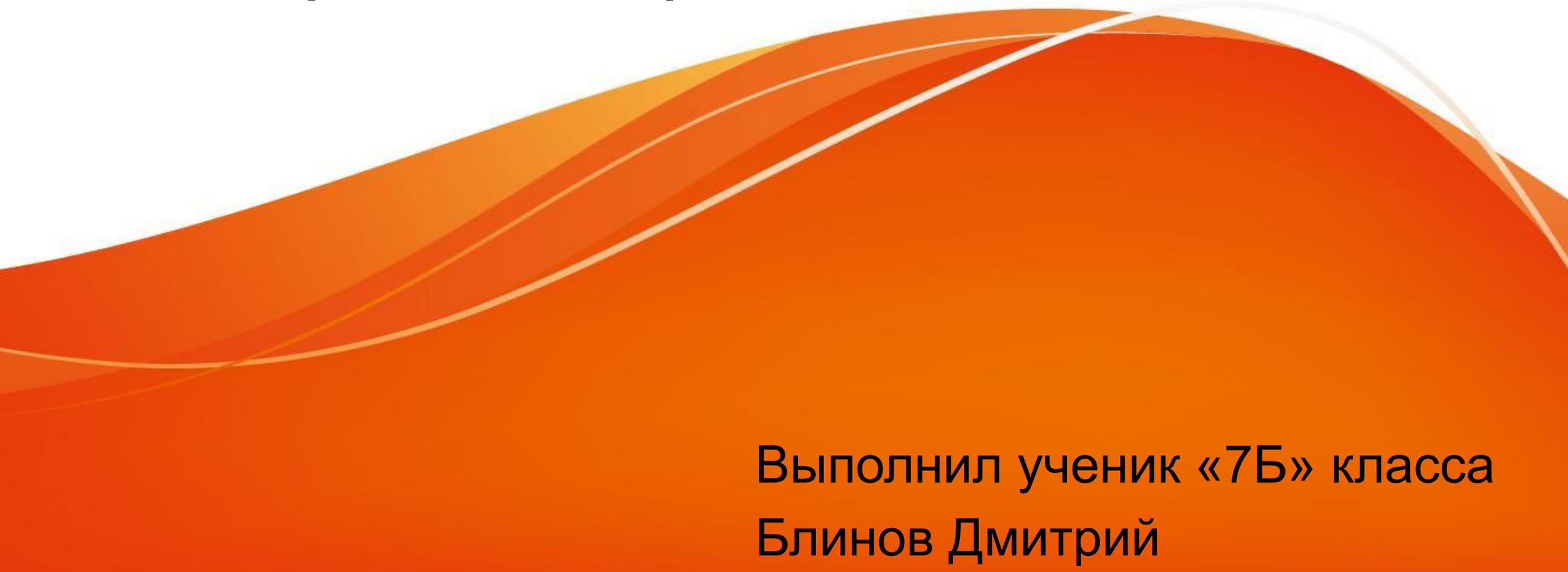


# Творческий проект по технологии



Выполнил ученик «7Б» класса  
Блинов Дмитрий

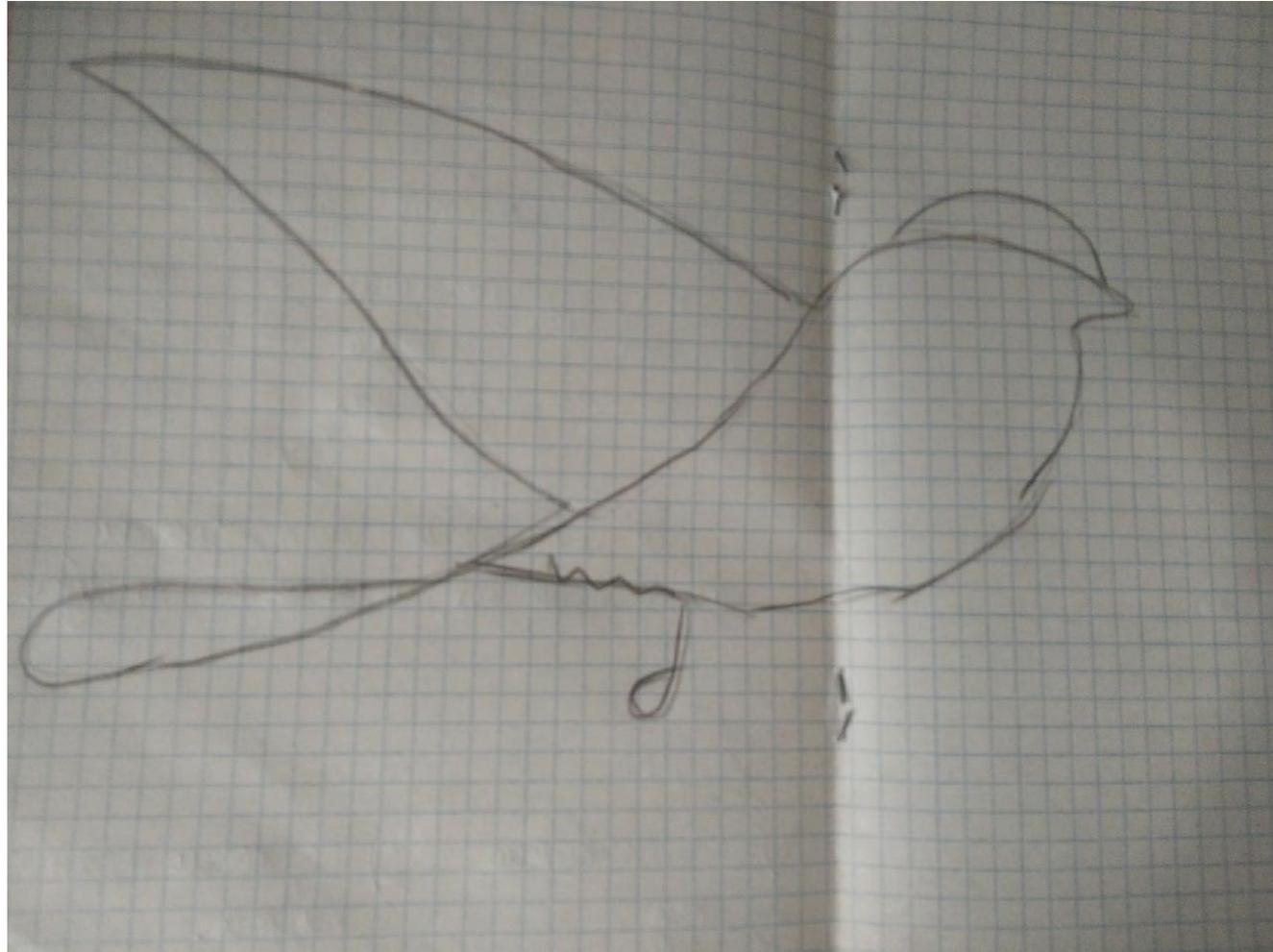
# Обоснование данного изделия

- При изготовлении данной фигурки, я не нанес никакого ущерба ни окружающей среде, ни живым существам: я не использовал электроэнергию и сложные инструменты. Мне понадобились обычные инструменты и материалы, которые были недорогими.
- 

# Мое изделие

- Благодаря навыкам, которым я научился изготавливать изделия из проволоки. (Ниже фотография моего изделия).
  - Я решил сделать маленькую птичку из медной проволоки.
- 

# Эскиз моей работы



# Использование в быту

- Проволока — это удивительный материал, из которого мастера своего дела создают уникальные скульптуры. Благодаря гибкости и лёгкости в использовании, проволока отлично подходит как для изготовления невесомых ювелирных изделий, так и декоративной утвари для домашнего обихода или даже больших уличных скульптур. Ещё из проволоки делают различные фигурки животных или персонажей, которые могут приукрасить ваш дом или сад.
- 

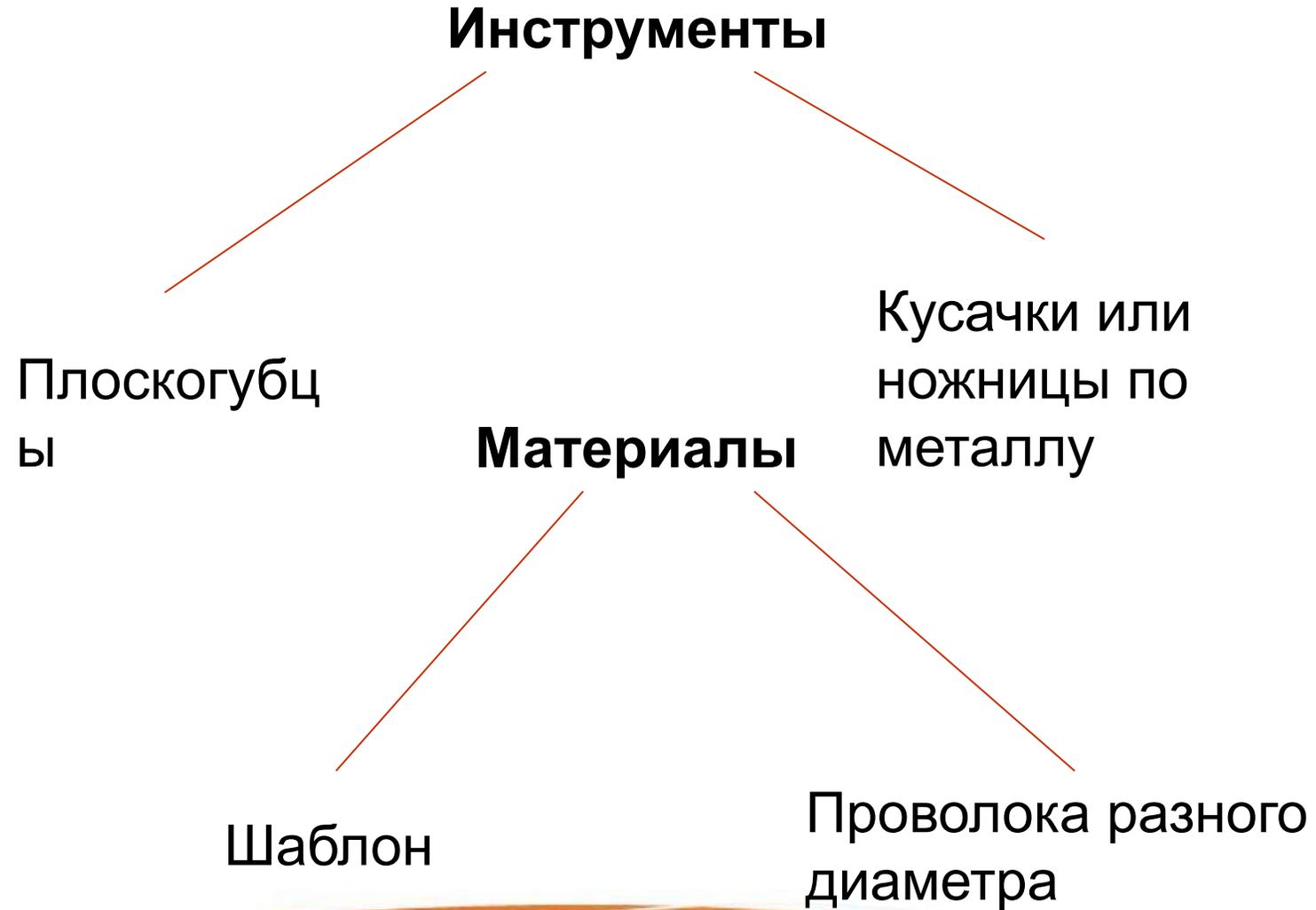
# Маркетинговая реклама

- Лучшее изделие у нас, не веришь?  
Приди, купи и сам всё проверишь!

# История появления проволоки

- Проволоку умели делать еще древние египтяне, правда, делали они ее из золота и серебра. Использовался этот недешевый, но мягкий и удобный в работе материал для ювелирных украшений и фиксации причесок. Чуть позднее за изготовлением украшений из проволоки были замечены викинги, и получалось у них это дело весьма неплохо, хоть и грубовато на наш вкус.
- Европейцы оказались более практичными, да и проволока к тому времени стала делаться не только из драгоценных металлов. Средневековая Европа мастерила вязальные спицы и рыболовные крючки, иголки, элементы армейского обмундирования, а также факела. В это же время европейцы соединили тонкую проволоку и шелковую нить и открыли технику «ганутель» (канитель). Мастера, обматывая нитью проволочный каркас, создавали удивительные воздушные цветы и листья для украшения церквей. Эта кропотливая техника дошла и до наших времен.

# Какие же материалы и инструменты понадобятся?



# Примеры красивых работ



# Экономическое обоснование

| Инструменты и материалы | Цена                              |
|-------------------------|-----------------------------------|
| Плоскогубцы             | 300 рублей                        |
| Проволока               | 360 рублей                        |
| Шаблон                  | 0 рублей (Пользовался интернетом) |
| Кусачки по металлу      | 400 рублей                        |

# Самооценка

- Проведя данную работу я научился выполнять изделия из проволоки, это мое первое изделие такого формата, поэтому мне очень понравилось моя ручная работа. Дальше - больше.

# Итог проделанной работы



# Содержание

- 1.Обоснование проекта
  - 2.Мое изделие
  - 3.Эскиз
  - 4.Использование в быту
  - 5. Маркетинговая реклама
  - 6.История
  - 7.Материалы и инструменты
  - 8.Примеры изделий из проволоки
  - 9.Экономическое обоснование проекта
  - 10. Самооценка
  - 11. Итог проделанной работы
- 