

**МАОУ « Вадская средняя школа»**

# **ПРОЕКТ**

## **По технологии**

**Тема: Чехол для телефона «Прикольная мышка»  
( Техника: Вязание крючком )**

**Автор: Хабарова Ксения  
Руководитель: Краева Т.Н.**

**Вад 2016 Год**



# Содержание

- Исследование, выявление традиций, история и современность
  - Обоснование возникшей проблемы и потребности
    - Определение цели задачи
      - Требования изделия
    - Разработка идей вариантов
      - Размер изделия
      - Время изготовления
        - Стоимость
  - Выбор материала, инструментов и ниток
    - Технология изготовления изделия
      - Экономические обоснования
        - Самооценка
          - Реклама
          - Литература

# Исследование, выявление традиций, история и современность

Вязание крючком — процесс ручного создания полотна, кружева или одежды из нитей с помощью вязального крючка.

Это издавна известное занятие, которое продолжает оставаться популярным в наши дни, благодаря возможности быстро и легко создавать как одежду целиком, так и элементы ее отделки, а так же салфетки, скатерти, украшения, игрушки и многое другое.



По мнению мировой путешественницы и специалистки в области **вязания крючком** Annie Potter - искусство вязания крючком было создано в XVI веке.

Другая исследовательница, Lisa Paludan из Дании, которая ограничила свой поиск истоков вязания крючком территорией Европы, выдвинула 3 теории.

1) Вязание крючком появилось в Аравии, затем направилось на восток до Тибета и на запад до Испании, откуда следовали торговые маршруты в другие страны средиземноморья.

2) Впервые узнали о вязании крючком из Южной Америки, где первобытные племена использовали связанные крючком украшения.

3) В Китае впервые появились связанные крючком куклы.

В заключении Lisa Paludan считала, что нет верных доказательств того, насколько искусство вязания крючком является древним, и откуда оно возникло. Нет доказательств того, что вязание крючком существовало в Европе до 1800 г.



# Обоснование возникшей проблемы и потребности.

Все мы пользуемся мобильными телефонами, сейчас они незаменимы. И, наверное, многие из нас предпочитают носить свои телефоны в чехлах.

Родители приобрели мне новый мобильный телефон. У меня встал вопрос, какой приобрести чехол для телефона?

В продаже имеется много китайских товаров на всякий вкус. Купить чехол для мобильного телефона в магазине это просто, но не интересно, а чехол сделанный своими руками - это намного приятней и интересней.

Вязание крючком – это одно из моих хобби. Я могу выбрать любую модель, воплотить ее в жизнь и кроме того добавить в нее что -нибудь от себя. Тем более вещь, сделанная своими руками, будет очень хорошим подарком, так как она будет уникальная! Очень приятно получить подарок, сделанный с душой, чем купленный подарок, который производит машина.



# Определение цели и задачи

Я очень люблю вязать, но в основном я вяжу забавные игрушки.







# Определение цели и задачи

Вязаных игрушек у меня много, поэтому мне захотелось связать что-нибудь полезное и стоящее.

Покупка нового мобильного телефона решила эту проблему. Я решила связать чехол для мобильного телефона, ведь это как раз нужная для меня вещь.



Так как, я много вяжу, у меня имеется большой ассортимент ниток. Это сделает мое изделие очень экономичным.





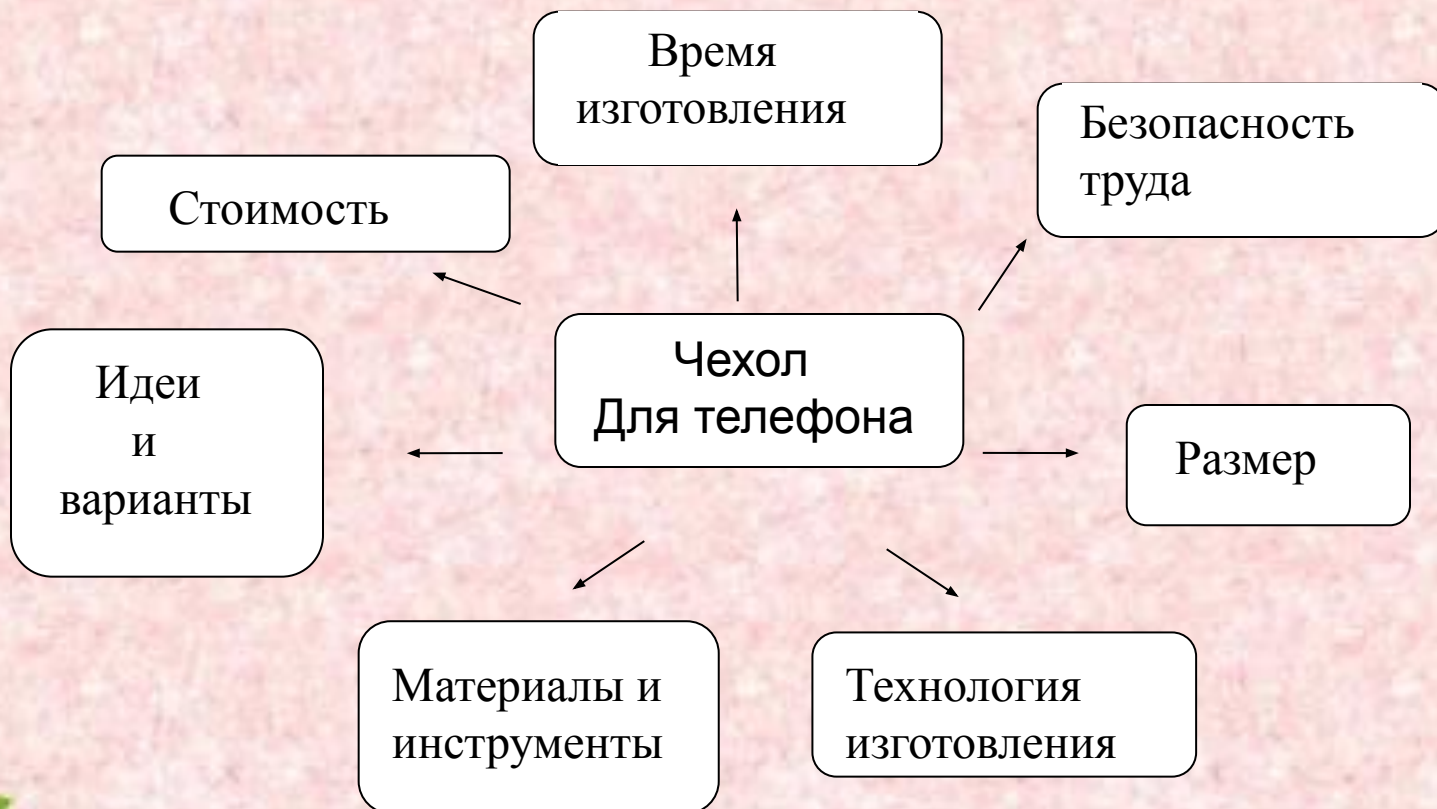
# Требования к изделию

**Изделие должно отвечать следующим требованиям:**

- Изделие должно быть выполнено аккуратно
  - Изделие должно быть красивым
  - Изделие должно быть практичным и удобным в применении
  - Изделие не должно предполагать больших материальных затрат
  - Приёмы работы должны быть доступные нам, детям среднего возраста
  - Готовое изделие не должно быть опасным для окружающих
  - Изделие должно быть прочным.
- 
- 



# Процесс обдумывания



# Разработка идей и вариантов

Поискав идеи в интернете, я нашла много вариантов чехла для мобильного телефона



Я выбрала модель чехла « Мыша», но решила назвать свою модель «Прикольная мышка»



# Размер изделия

Перед тем как перейти к технологии изготовления, необходимо снять размеры вашего мобильного телефона. Лучше это сделать не линейкой, а ниточкой, так как телефон имеет свою толщину, которую вы можете не учесть при измерении линейкой.



# Время изготовления

Вязание крючком это моё хобби. Вязанием я занимаюсь в свободное от учебы время. Поэтому время вязания моей модели чехла, будет зависеть от того сколько свободного времени я буду иметь.



# Стоимость

Стоимость - сколько это будет стоить?

Так как я вяжу, используя остаток ниток, пуговица так же имеется в наличии, а работу я выполняю сама, получается практически вещь для меня бесплатная!



# Выбор материала, инструментов и ниток

Для вязания чехла для мобильного телефона нам понадобятся:

пряжа (серая, черная, белая, оранжевая);  
синтепон или вата;  
большая пуговица;  
крючок;  
иголка;  
ножницы. |

В описанной модели должны применяться льняные нитки и нитки «Ирис», крючок № 1,5



Одна из целей моей задачи была экономичность, поэтому я не покупала нитки, а использовала имеющиеся остатки. Так как *это обычные акриловые нитки (они гораздо толще льняных и «ирис»)*, я использовала *крючок №4*


Крючок должен быть почти в два раза больше толщины нити. Если для тонких ниток взять толстый крючок, вязаное полотно будет рыхлое с большими просветами. Если взять толстые нитки и тонкий крючок, то получится плотное вязание.



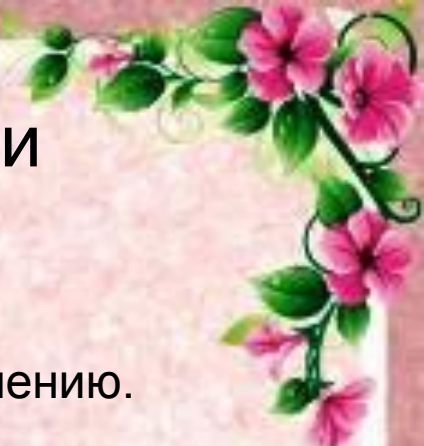




# Моё изделие в ГОТОВОМ ВИДЕ





# Правила техники безопасности при работе с крючком

1. Вязальные крючки использовать только по назначению.
  2. Нельзя делать резких движений рукой с крючком в направлении рядом сидящего человека.
  3. Следить за правильной организацией рабочего места, не ходить по кабинету с расчехленным крючком.
  4. Следить за правильным положением рук и посадкой во время работы.
- 
- 
- 

# Экономические расчеты

Если вы захотите связать такое изделие, то вы затратите на него 115 руб.:

Затраты	Стоимость за единицу	Количество	Общая сумма
Пряжа акрил, 50 гр. (2 основных цвета)	45 рублей	2 клубка ( $\frac{1}{2} + \frac{1}{2}$ )	90 руб.
Крючок	20 руб.	1 крючок	20 руб.
Пуговица	5 руб	1 штука	5 руб.
Синтепон или вата	----	Мало	---
Итого			115 руб.

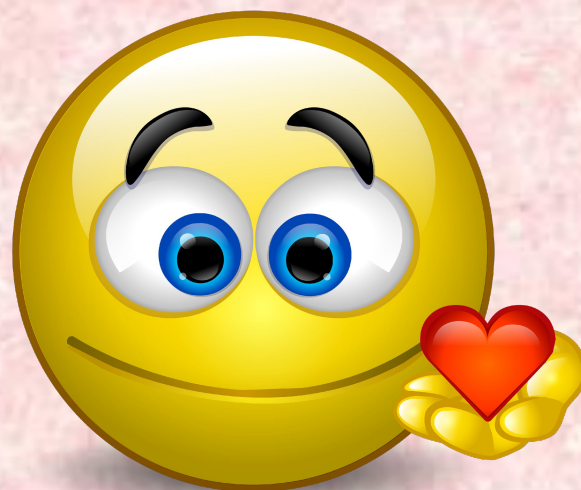
Если проявить фантазию в цвете и использовать остаток ниток, изделие выйдет гораздо дешевле.

# Самооценка

Я считаю, что чехол для мобильного телефона получился. Я добилась поставленной цели. Чехол красивый, а главное уникальный. Теперь мой телефон надежно защищен, а кроме того, чехол напоминает игрушку, это поднимает мне настроение и помогает скрасить досуг!

Мое изделие оказалось многофункциональным. Во время использования чехла по назначению, я обнаружила, что чехол для мобильного телефона можно использовать как кошелек для денег.

Я рада, что я поставила перед собой новую цель и добилась положительного результата.



# Реклама

Телефон чтоб защищать,  
Надо бы чехол связать.  
Аппарат в чехол клади  
И от пыли защити.

# Литература

<http://informcatalog.ru/kniga-s-obrazcami-sxem-i-uzorov-kr-yuchkom-chast-2/>(Книга с образцами схем для вязания крючком)

<http://svetlanash.ru/post338477856/> (Сумочка (чехол) для мобильного телефона (Елена))

М.В. Максимова «Азбука вязания»

Легпромбытиздат, 1991.- 64 с.

Для тех, кто вяжет. Сборник. – СПб., СКФ «Человек», 1992- 376 с. Ил.