

# ЗИГЗАГ УДАЧИ!

МАЛОЧКИНА НАТАЛИЯ СЕМЁНОВНА

МАОУ ЛИЦЕЙ №135

ГОРОД ЕКАТЕРИНБУРГ

# ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ

- **ЦЕЛЬ РАБОТЫ:** ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ИЗУЧЕНИЕ И ПРАКТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ ТЕКСТИЛЬНОГО ШНУРА ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ДЕКОРА ДЛЯ ДОМА МЕТОДОМ «ЗИГЗАГ».

# КЛАССИФИКАЦИЯ ШНУРОВ

1. По типу структуры
  - а) с сердечником
  - б) без сердечника
2. По методу производства
  - а) плетеный
  - б) вязаный.
3. По сырьевому составу
  - а) хлопок,
  - б) полипропилен,
  - в) полиэфир



# ХЛОПКОВЫЙ ШНУР

1. 100% НАТУРАЛЬНЫЙ, БЕЗ ЗАПАХА;
2. ПРИЯТНЫЙ НА ОЩУПЬ;
3. ДЫШАЩИЙ МАТЕРИАЛ;
4. ГИПОАЛЛЕРГЕННЫЙ;
5. «ДОРОГОЙ» (РЕСПЕКТАБЕЛЬНЫЙ) ВНЕШНИЙ  
ВИД ПОЛУЧАЕМЫХ ИЗДЕЛИЙ;
6. ЖЕСТКИЙ



# ПОЛИЭФИРНЫЙ ШНУР

1. Полностью синтетическое волокно;
2. Объёмный и пружинистый.
3. Не меняет своих характеристик при намокании;
4. Можно стирать в стиральной машинке.

Быстро высыхает;

4. Не электризуется;
5. Не выгорает;
6. Огнеупорный и пожаробезопасный,  
т.е. сам не горит;
7. Лучше использовать для салфеток на кухню



# ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАСЧЁТ

- ХЛОПКОВЫЙ ШНУР ДЛЯ ШИТЬЯ .
- ДЛИНА 100 МЕТРОВ.
- ДИАМЕТР 5 ММ
- В ПОДАРОК БОЛЬШАЯ БОБИНА В ЦВЕТ
- 1045 РУБЛЕЙ
- ОЗОН

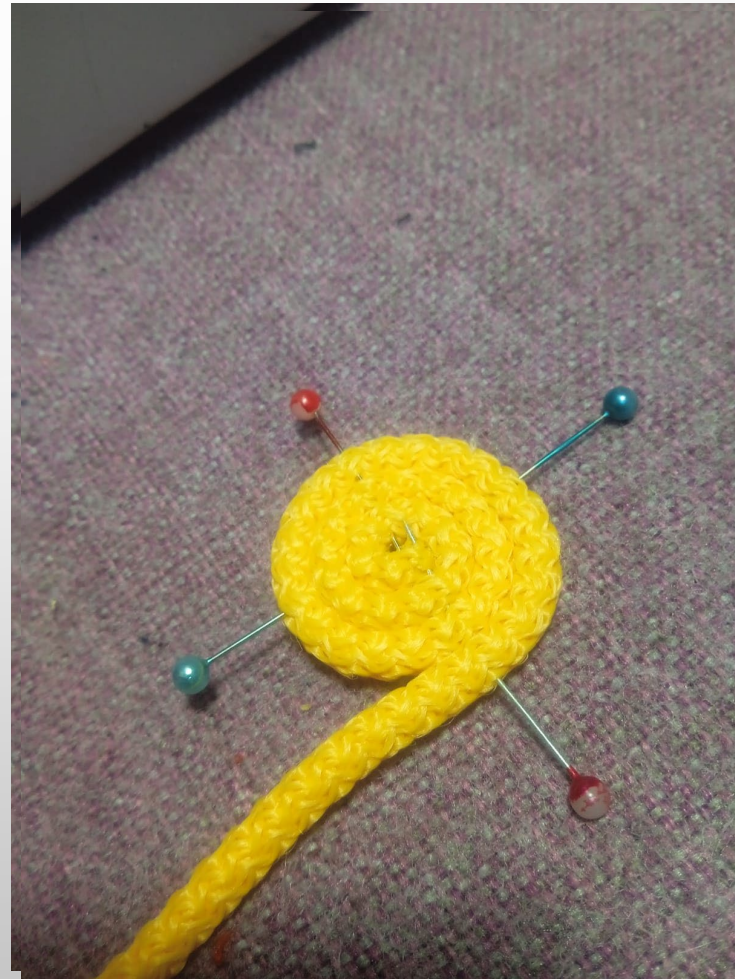
# МАТЕРИАЛЫ И ИНСТРУМЕНТЫ



# ЭТАПЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ САЛФЕТКИ

1 ЭТАП: ОПЛАВИТЬ КОНЦЫ ШНУРА

2 ЭТАП : ИЗГОТОВЛЕНИЕ «УЛИТКИ»





# ЭТАПЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ САЛФЕТКИ

3 ЭТАП: ФОРМИРОВАНИЕ ОСНОВЫ  
(КРУГ, ОВАЛ)



4 ЭТАП: ОПЛАВИТЬ КОНЦЫ ШНУРА  
И ПРИШИТЬ ЭТИКЕТКУ



# ЭТАПЫ ВЫПОЛНЕНИЯ КОНФЕТНИЦЫ

1 ЭТАП: ОПЛАВИТЬ КОНЦЫ ШНУРА

2 ЭТАП : ИЗГОТОВЛЕНИЕ «УЛИТКИ»

3 ЭТАП: ФОРМИРОВАНИЕ ОСНОВЫ (КРУГ, ОВАЛ)

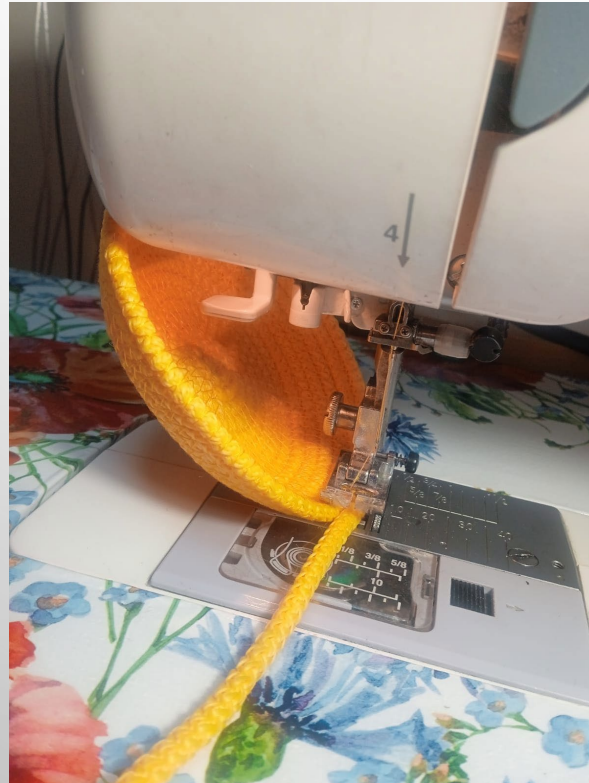
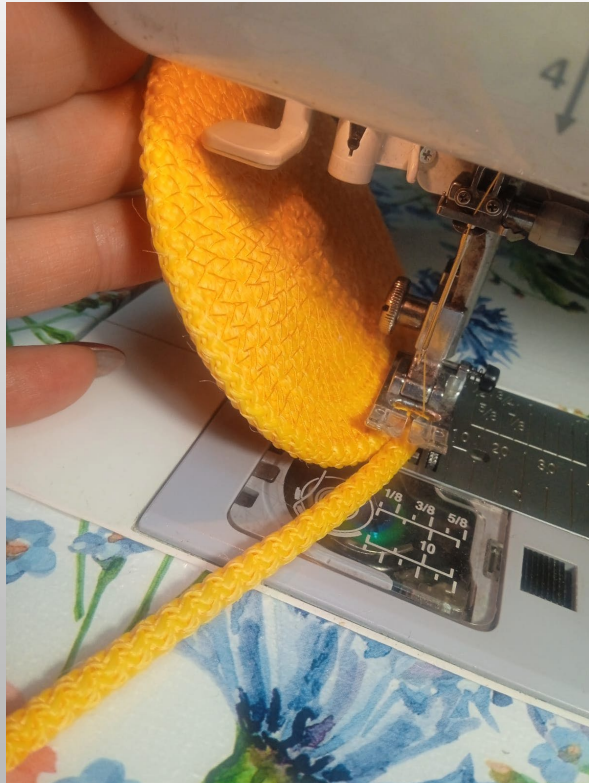


# ЭТАПЫ ВЫПОЛНЕНИЯ КОНФЕТНИЦЫ

4 ЭТАП: ПОДЪЕМ СТЕНОК ДО НЕОБХОДИМОЙ ВЫСОТЫ

4 ЭТАП: ОПЛАВИТЬ КОНЦЫ ШНУРА

5 ЭТАП: СПРЯТАТЬ КОНЦА ШНУРА





# СЕРВИРОВОЧНЫЙ КОМПЛЕКТ ИЗ ТЕКСТИЛЬНОГО ШНУРА МЕТОДОМ «ЗИГЗАГ»







The image features a light gray background with a subtle gradient. In the top-left and bottom-right corners, there are several realistic-looking water droplets of various sizes, some overlapping. The central text is rendered in a bold, black, sans-serif font.

**ЖЕЛАЮ ВСЕМ УДАЧИ!!**