

НОВОГОДНЯЯ ИГРУШКА
КОЛОКОЛЬЧИ

Банк идей

Колокольчик

Дед
Мороз

НОВ

ОГО

ДНЯ

Я

ИГР

УШК

А

Шар

Снеговик

Снежинка

Снегурочка

Звёздочка обдумывания

самооценка

Выбор и
обоснование
идеи

Экономи
ческий
расчёт

Новогодняя
игрушка

Материалы и
инструменты

Декорировани
е изделия

Технология
изготовления

Материалы

- 2 шёлковые ленты
ширина=2,5 см,
длина=2,5м;
- пластиковая бутылка;
- натуральная пробка 1/3 шт.;
- - скотч- 10см;
- - клей или лак с блёстками;
- - декоративный скотч-5см;
- - МОНОНИТЬ.

для украшения:

- пайетки, бисер,
бусины стеклярус,
стразы и т.д.;
- декоративные
ленты, шнуры,
кружево, тесьма, и
т.д.

Инструменты

- *Иглы обыкновенные и для бисера.*
- *Ножницы.*
- *Шило.*
- *Проволока.*

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ



Заготовка основы

- 1. Отрезать верхнюю часть пласт. бутылки.*
- 2. Приклеить ленты снизу скотчем, причём они должны заходить друг на друга на 2-3 мм.*
- 3. Аккуратно обмотать лентами*
- 4. Приклеить концы лент скотчем.*

Заготовки для шнурка и мишуры



- 1. Отрезать с одной стороны ленты кромку 1-2мм.***
- 2. Аккуратно распустить, постепенно снимая нити и оставляя бахрому.***

Изготовление шнурка и мишуры



- 1. Связать нитки 2-х цветов в узел, не смешивая их.*
- 2. Закрутить нити по спирали, когда они начнут сильно изгибаться, соединить концы вместе и завязать в узел.*
- 3. На верхнем конце шнура с помощью декоративного скотча образовать петельку.*

4. Провести по шнуру рукой зажав его между пальцами
5. Нижний подрезать, оставив кисточку
6. Бахрому не сильно скрутить по спирали, концы связать в узел.

Соединение деталей



- 1. Закрепить нитку под горлышком, обмотать ниткой 2-3 раза и закрепить.*
- 2. Пробку обклеить или обтянуть лентой.*
- 3. При помощи шила проделать отверстие.*

4. Шнурок при помощи проволоки продеть через отверстие в пробке. Под пробкой завязать узел.

5. Пробку закрепить в горлышке.

Декорирование изделия

- *«Мир будет счастлив только тогда, когда у каждого человека будет душа художника, иначе говоря, когда каждый будет находить радость в своём труде»*

РОДЕН

Украшение колокольчика

**1. Бисер, пайетки, бусины,
стразы, стеклярус, ленты,
шнуры, тесьму, кружево,
мишуру и т.д.**



Технология изготовления новогодних украшений и их дизайн разработаны Мармылёвой М.К.

Готовое изделие



Экономический расчёт

Наименование	Количество	Цена, в руб.	Затраты в руб.
Ленты шёлковые	5	4	20
Бисер	0,2	10	2
Пайетки	0	0	0
Мононить	2	0,2	0,4
др. материалы	1 (колокол.)	0 (подарили)	0
др. украшения	10 (стразы)	1	10
Итого			32,4

Спасибо за работу!



Мармылёва М.К. учитель
технологии гимназии №8
г. Мурманска