



ТЕХНОЛОГІЯ ВИГОТОВЛЕННЯ БРЕЛОКА



Мета: Розширити й систематизувати знання про брелки та їх види, ознайомити з властивостями матеріалів для виготовлення виробів в цьому напрямку; розвивати творчу уяву, спостережливість, творчі здібності, увагу, розвивати пізнавальну самостійність; формувати вміння працювати з інструкційними картами; навчити учнів правильно добирати матеріали й інструменти

Девіз нашої роботи:

**Без явно посиленої
працьовитості немає ні
талантів, ні геніїв.**

Дмитро Менделєєв





Брелок (від фр. *breloque* — «амулет»), розм. **дармовіс**, **дармовіс**, **причепка** — аксесуар, прикраса, виконана у вигляді підвіски на ланцюжку, браслеті, кільці для ключів та ін. Брелоки (часто неправильно кажуть «брелки») зазвичай використовуються з декоративною та рекламною метою. Брелок також може виконувати корисну функцію, наприклад, бути міні-ліхтариком, дистанційним пультом керування автомобіля, відкривачкою для пляшок тощо.

Брелок -типовий сувенір чи подарунок.



ВИРОБИ - АНАЛОГИ

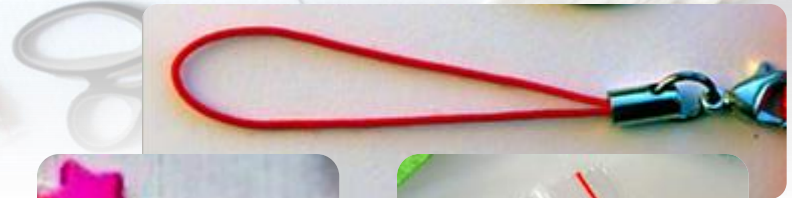


**Розглянемо один з
варіантів виготовлення
- БРЕЛОКИ З ФЕТРУ**

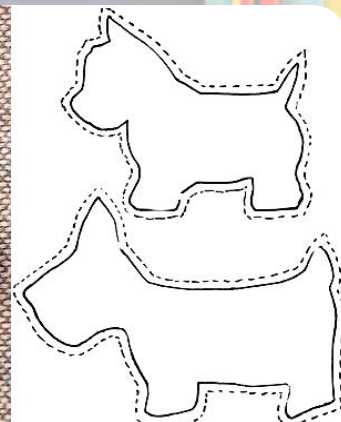


МАТЕРІАЛИ ТА ІНСТРУМЕНТИ:

- ❖ ФЕТР АБО СЕРВЕТКИ "FREKEN BOK";
- ❖ НИТКИ ДЛЯ ШИТТЯ;
- ❖ НИТКИ ДЛЯ ВИШИВАННЯ;
- ❖ НОЖИЦІ;
- ❖ БІСЕР;
- ❖ НАМИСТИНИ;
- ❖ КРІПЛЕННЯ ДЛЯ БРЕЛКА;
- ❖ ГОЛКА;
- ❖ ТОНЕНЬКА СТРИЧКА;
- ❖ КАРТОН, ПРОСТИЙ ОЛІВЕЦЬ, МАРКЕР;
- ❖ НАПОВНЮВАЧ.



ВИГОТОВЛЕННЯ ШАБЛОНІВ



ПОКРОВОКОВЕ ВИГОТОВЛЕННЯ БРЕЛОКА



Крок 1
Підготувати та
вирізати лекало із
картону.

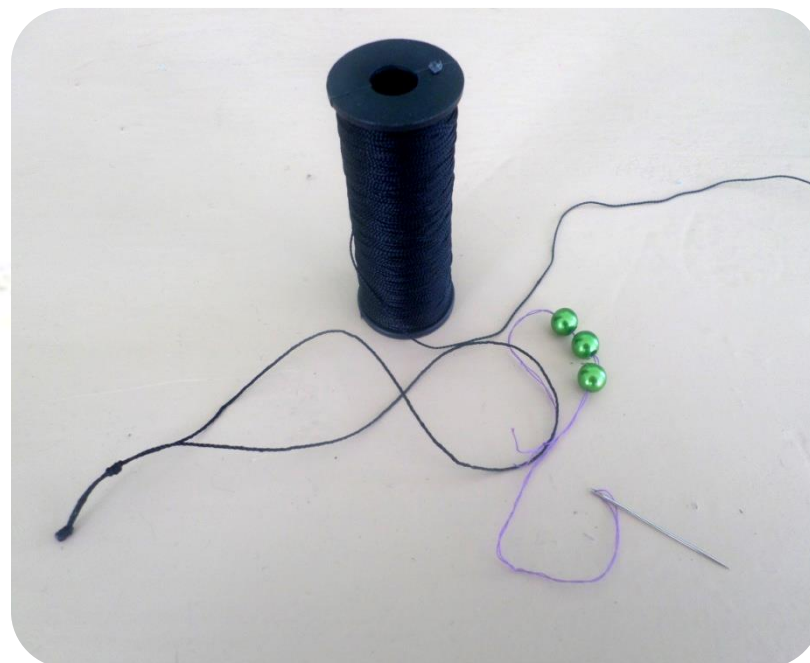


Крок 2
За допомогою простого олівця або
маркера перевести викрійку на фетр
та вирізати деталі:
2 деталі - туфельки.



Крок 3

Зшити деталі туфельки між собою швом через край, залишаючи місце для заповнення синтепоном.



Крок 4

Виготовляємо кріплення для брелока, оздоблюючи його намистинами.

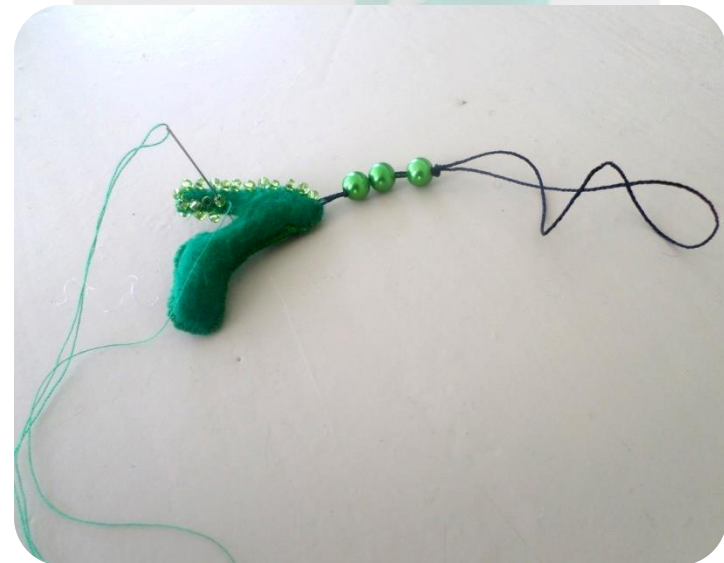
Крок 5

Заповнивши туфельку синтепоном,
вшиваємо кріплення для брелока.



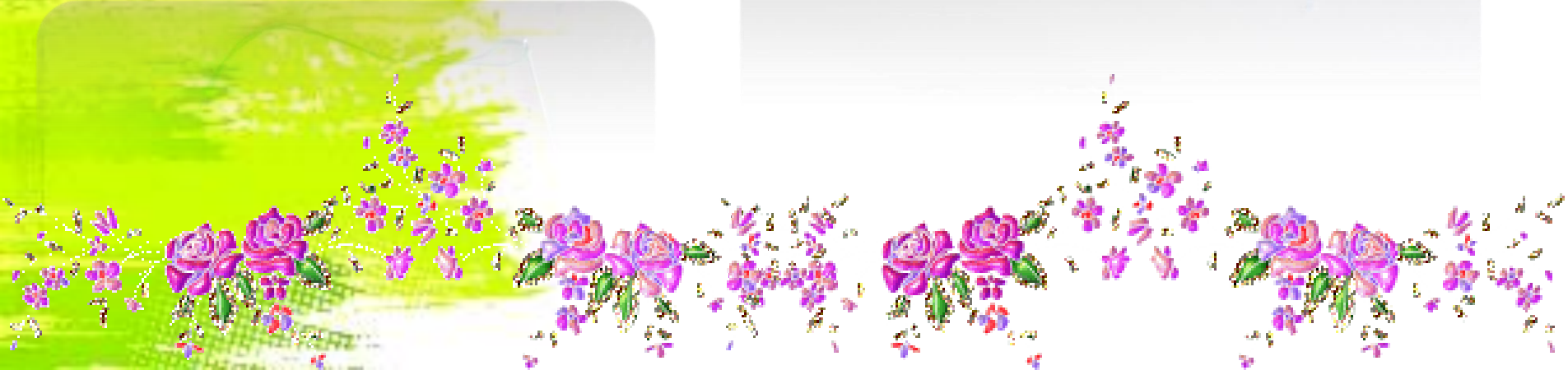
Крок 6

Обшиваємо брелок бісером



Брелок готовий!

Крок 7
Пришиваємо зі стрічки бантик





1. Особисті поради з виготовлення виробу

- Голка має бути гострою. Це полегшить проколювання деталей.
- Використовувати в якості наповнювача вату або ватин не рекомендується, тому що такий матеріал, виступаючи крізь шви, зробить брелок неохайним.
- Деталі брелока можна скріпити за допомогою термопістолету.

2. Поради по догляду за виробом

Якщо брелок забруднився, спробуйте почистити його м'якою щіткою для одягу, липким ролом або малярським скотчем.



Науково-технічний прогрес не стоїть на місці, а разом з ним змінюється функціональність і зовнішній вигляд оточуючих нас речей. Не стали винятком й брелоки. Зараз можна побачити вироби, в корпусі яких ховається мініатюрний флеш-накопичувач інформації, ліхтарик, засіб для очищення сенсорного екрану і навіть крихітний модем! Незмінним залишається одне - зручність та корисність такої прикраси.



ЗАСТОСУВАННЯ БРЕЛОКА:

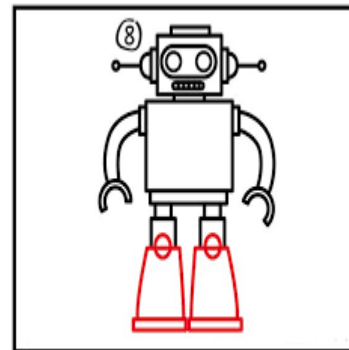
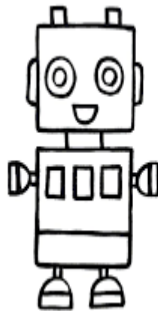
- ДЛЯ КЛЮЧІВ;
- ДЛЯ МОБІЛЬНОГО ТЕЛЕФОНА;
- ДЛЯ ФЛЕШ - НАКОПИЧУВАЧА;
- ПІДВІСКА ДЛЯ СУМКИ ТОЩО.



Варіант виготовлення брелка «Робіт» (з беревини)



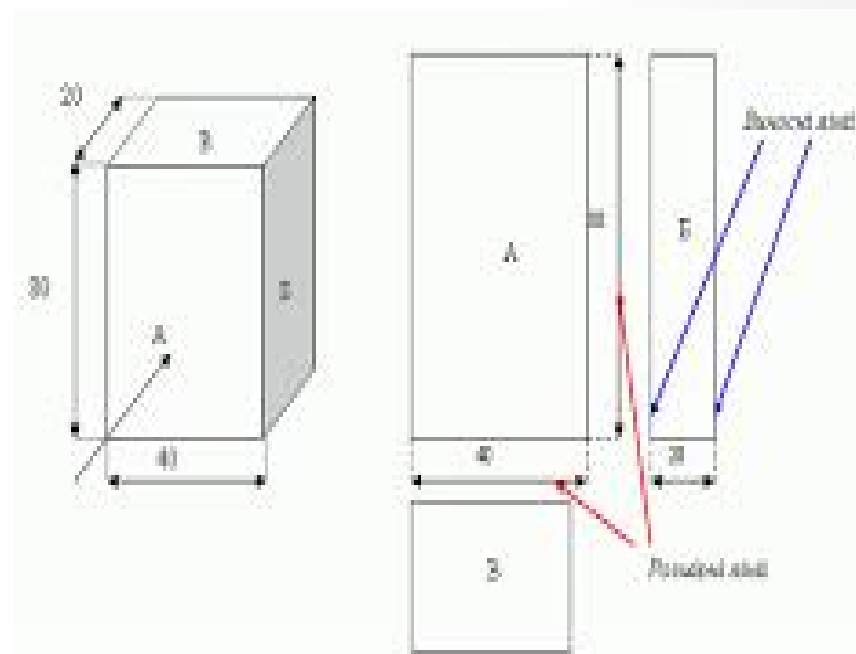
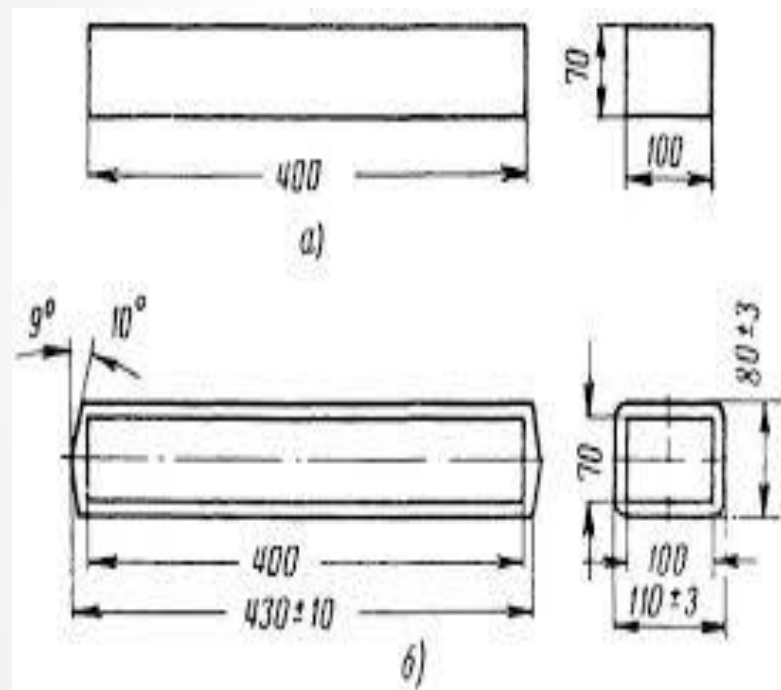
Ескіз виробу



Роаналізуємо конструкцію виробу:

1. Кількість деталей виробу, основних та дрібних.
2. Форма основних деталей виробу.
3. Форма дрібних деталей виробу.
4. Спосіб з'єднання деталей

Кресленик деталей виробу



- **Матеріали:** брус, шурупи, дріт
- **Інструменти:** викрутка, плоскогубці, ножівка по дереву, рашпіль, шуруповерт, сверло

Технології виготовлення

Основна технологія виготовлення виробу – технологія обробки деревини.

Додаткова технологія: декупаж, асамбляж, художній розпис

Технологічний етап проектування виробу

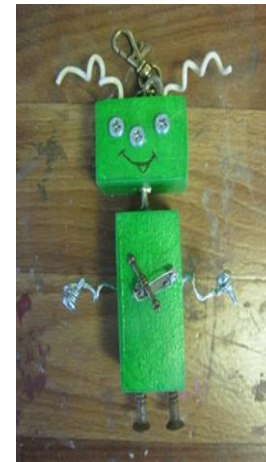
Послідовність виготовлення виробу:

1. Розпилюємо брус на потрібної величини шматочки
2. Тоненьким сверлом сверлимо отвори : для очей, носа, ручок, ніжок, та з'єднання деталей голови та тулубу
3. Грунтовкою покриваємо деталі. Фарбуємо деталі в бажаний колір
4. За допомогою викрутки та дрібних деталей (, цвяхи, шурупи, гайки, пружинки, кільце для брелка) оздоблюємо робота
5. Такі веселі роботи можуть мати будь – який колір та оздоблення.



Технологічний етап проектування виробу

Послідовність виготовлення виробу:



Д/з. Виготовити брелок.

Додатково можливо скористатись посиланнями:

https://www.youtube.com/watch?v=5k-yIl_DQb8

<https://www.youtube.com/watch?v=pFsDGnBl-6w>

Виконане Д/з відправте на Human,

Або на електронну адресу Kmitevich.alex@gmail.com