

# Інструктаж з БЖД. Технологічний процес виготовлення проєктованого виробу. Повторення. Текстильні матеріали.

---

Дата: 08.04. 2024

Клас: 9 – Б

Предмет: Трудове навчання

Урок: 27

Вчитель: Капуста В.М.

# Мета уроку:

---

- Навчальна: забезпечити засвоєння учнями знань про отримання нових речей;
- Формувати вміння планувати й виконувати технологічні операції;
- Розвивальна: розвивати логічне мислення, уміння аналізувати та співставляти;
- Виховна: виховувати потребу проявити себе в різноманітних видах творчої діяльності.

# Повторення. Текстильні матеріали

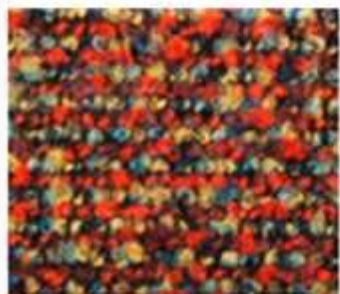
- Текстильними називаються матеріали, що складаються з текстильних волокон. До них відносяться *самі волокна, нитки, пряжа і вироби з них: войлок, фетр, тканини, трикотаж, галантерейні вироби*



# КЛАСИФІКАЦІЯ ТЕКСТИЛЬНИХ ВОЛОКОН







Букле



Байка



Велюр



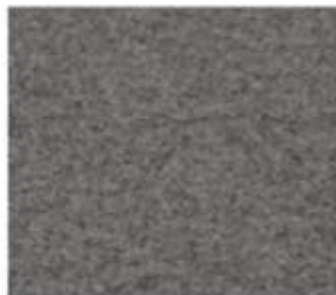
Габардин



Репс



Джерси



Сукно



Фетр



Фланель



Твид



Шотландка



Драп

- ***Механічні властивості  
текстильних матеріалів:***

- **міцність**
- **тканини**

- **зносостійкість  
тканини**

- **зминальність  
тканини**



# *Гігієнічні властивості текстильних матеріалів:*

- повітропроникність



- пилоємність



- гігроскопічність





# Нове життя старим речам





**Що зробити зі старої сукні? Куди подіти речі, які неможливо носити, але шкода викинути?  
Як продовжити життя колись улюбленого светра?**

*Весь світ охопила ідея усвідомленого споживання. Великі бренди відкривають секонд-хенди з власними товарами та приймають ношений одяг для переробки. Ми вирішили бути в тренді та зібрали свої інструкції для речей, яким можна подарувати друге життя.*

*Що ховається за модним словом **«апсайклінг»**?*

*Ще кілька років тому «апсайклінг» був новим, відомим меншості напрямком. Сьогодні ж мода на екологічність не лише у Європі, але й в Україні. Оскільки дозволяє вберегти міста від перетворення на смітники. Особливо це актуально там, де проблема переробки сміття дуже гостра.*



**Апсайклінг (upcycling)** – використання у виробництві старих речей.

Це підтримує і популярну сьогодні ідею **zero waste** («нуль відходів»), і звичайну господарську ощадливість.

В усвідомленому споживанні одягу є цілих декілька **плюсів**.

**Перший** – сама по собі ідея zero waste, екологічність і ось це ось все.

**Другий** – улюблена річ залишається з вами значно довше, ніж її пристойно носити на вулицю.

**Третій** – будь-яке рукоділля підвищує настрій, дарує гордість майстру, а наочного результату роботи можна торкатися та показувати оточенню ще довгий час.





# Другий шанс

Перед утилізацією відходів завжди варто запитати себе, чи можуть вони бути повторно використані.

1 Є багато речей у хорошому стані, які ви більше не можете використовувати.

2 Перш ніж їх викинути, ви маєте можливість долучитися до цієї проблеми створити свій власний

3 проєкт з надання нового життя  
**Бажаю успіхів, творчості,  
старим речам.  
креативності!**





## Вироби з клаптів( Печворк)

Килимок зі старих джинсів своїми руками, зшитий з шестигранників, можна постелити у вітальні, дитячій кімнаті або у ванній.

### Особливість деніму:

- добре вбирає воду;
- не збирає пил завдяки аністатичности;
- добре піддається пранню.

### Для виготовлення килимка на підлозі потрібно:

- джинса;
- шаблон шестикутника;
- олівець або крейда;
- ножиці;
- кравецькі шпильки;
- швейна машина.



## Поетапна схема складання клаптикового килимка на підлозі:

Нарізати шестикутники. Ефектніше, якщо підібрати матеріали різних відтінків.

1



2



3



Сьогодні  
08.04.2024

Фізкультхвилинка





- **Зшити елементи один з одним, швами на виворітну сторону.**
- При прокладанні строчки, не доходити до краю приблизно 7 мм.
- Це дозволить зшити деталі акуратно і рівно.
  - Готовий виріб відпарити з вивороту і пришити на щільну основу.
  - Відстрочити край по лицьовій стороні, відступивши 0,7 мм.



1



2



3



# Вироби-аналоги









# Відеоматеріал «Нове життя старим речам»

<https://www.youtube.com/watch?v=nOxmdvTR1NA&ab>



# Практична робота

- Технологічний процес виготовлення проєктованого виробу.
- Дотримання правил безпеки при роботі з інструментами.

- **Домашнє завдання**

- Продовження роботи з виготовлення виробу.  
Підготовка виробу до оздоблення.

- **Зворотній зв'язок:**

- освітня платформа **Human** або ел. пошта  
[valentinakapusta55@gmail.com](mailto:valentinakapusta55@gmail.com)