

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

Дата: 05.04. 2024

Клас: 9 – А

Предмет: Трудове навчання

Урок: 28

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
04.04.2024

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