

STEM-проект «Бережемо природу – творимо красу»

Стильний спосіб дотримання екостійкості

**Методична комісія
швейного пофілю**



Термін «апсайклінг» був запропонований у 1994 році Райнером Пільцем в газеті Salvo. Створена зі сміття або непотрібних предметів річ в кінцевому підсумку перевершує за своїми функціональними й естетичними властивостями вихідний матеріал.

АПСАЙКЛІНГ



Практика пристосування старих речей не має певної дати винаходу, а супроводжує людство впродовж усієї його історії. Іронія в тому, що раніше вона була здебільшого викликана нестачею чогось, а сьогодні навпаки популярна через надмірну кількість речей у побуті та ВІДХОДІВ.





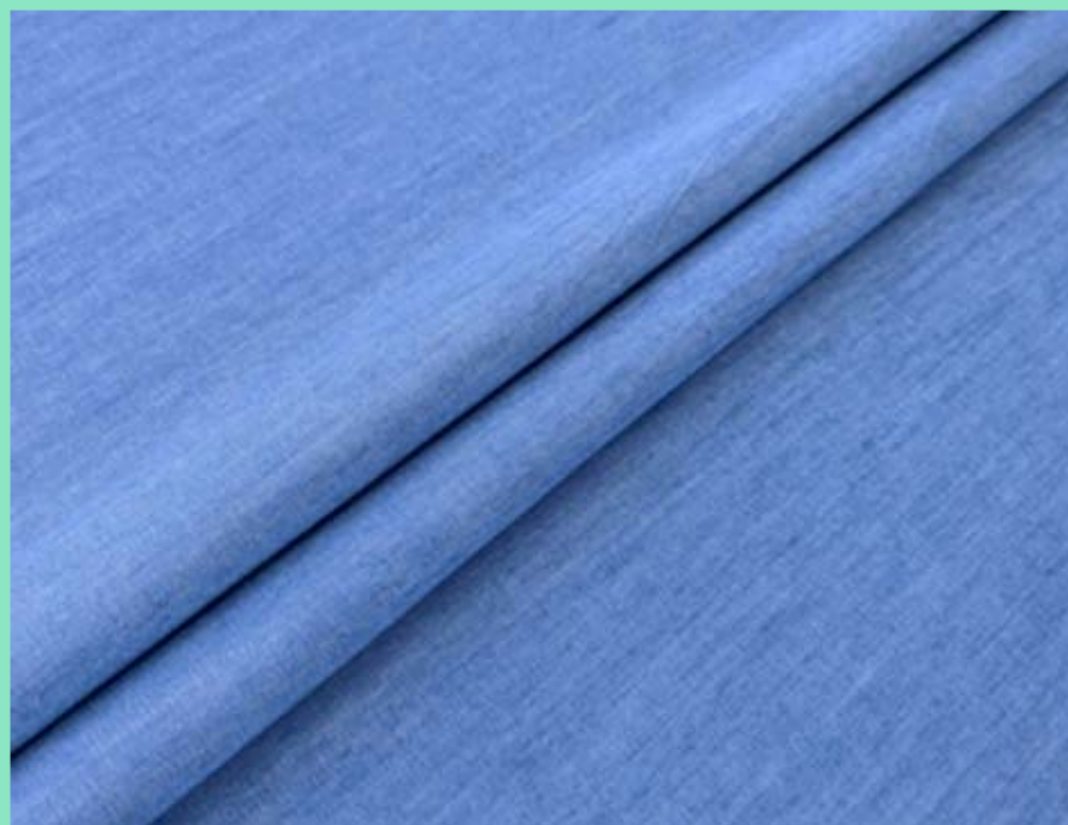
Історія походження тканини

Історія джинсового текстилю, що займає сьогодні чільне місце на ринку тканин, почалася в середині 19 століття, а саме в 1853 році. Американський підприємець Леві Страусс вперше застосував для пошиття щільного та практичного фермерського одягу конопляне полотно, з якого виготовлялися корабельні вітрила. У той період американський флот терпів серйозні збитки, і дана тканина, міцна і практична, була більш ніж доступна.





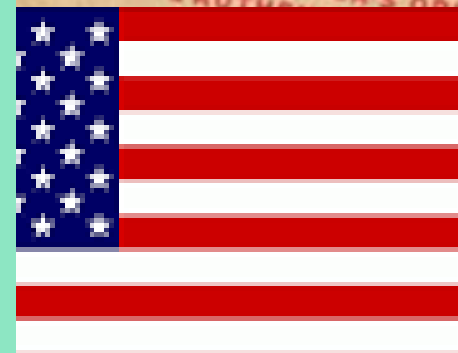
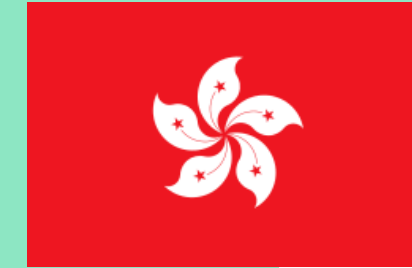
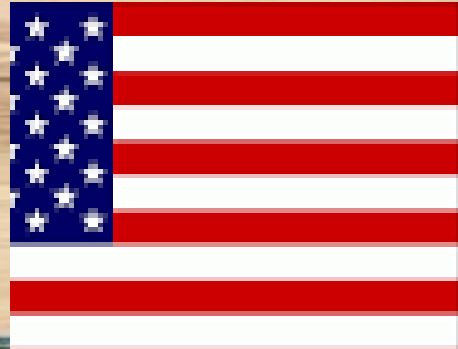
Через кілька десятиліть бавовняне полотно повністю витіснило тканину з конопель, і джинси стали шити з міцного котону. У 1960 році в світовій моді сталася справжня «джинсова революція» — на ринку з'явився широкий асортимент деніму різної щільності в різноманітних варіаціях кольорів і дизайнів.



З опису історії виникає закономірне питання, що таке **ДЕНИМ**. Назва щільної конопляної тканини з'явилася від назви міста під назвою Ним у Франції, в якій вона була зроблена. Дослівно слово денім перекладається як «тканина з Німа». А ось популярний донині насичений синій колір з'явився в місті Генуя — таким барвником фарбували вітрила кораблів.



Сучасні бренди джинсів

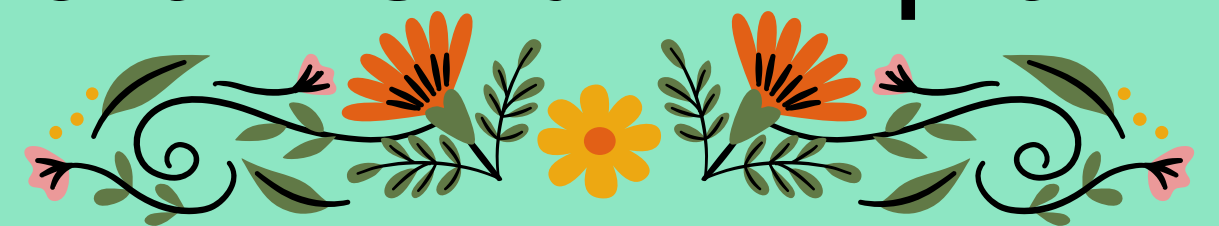


Матеріалознавство

Денім — досить щільний і грубуватий текстиль різних кольорів зі світлою виворітньою стороною (тканина для джинсів, курток, сумок)



Зовнішній вигляд сучасних джинсових тканин дуже привабливий — матеріали бувають різних кольорів і дизайнів, що дозволяє створювати стильні і цікаві моделі одягу.





ДЕНІМ



Універсальність



Повітропроникність



Зносостійкість

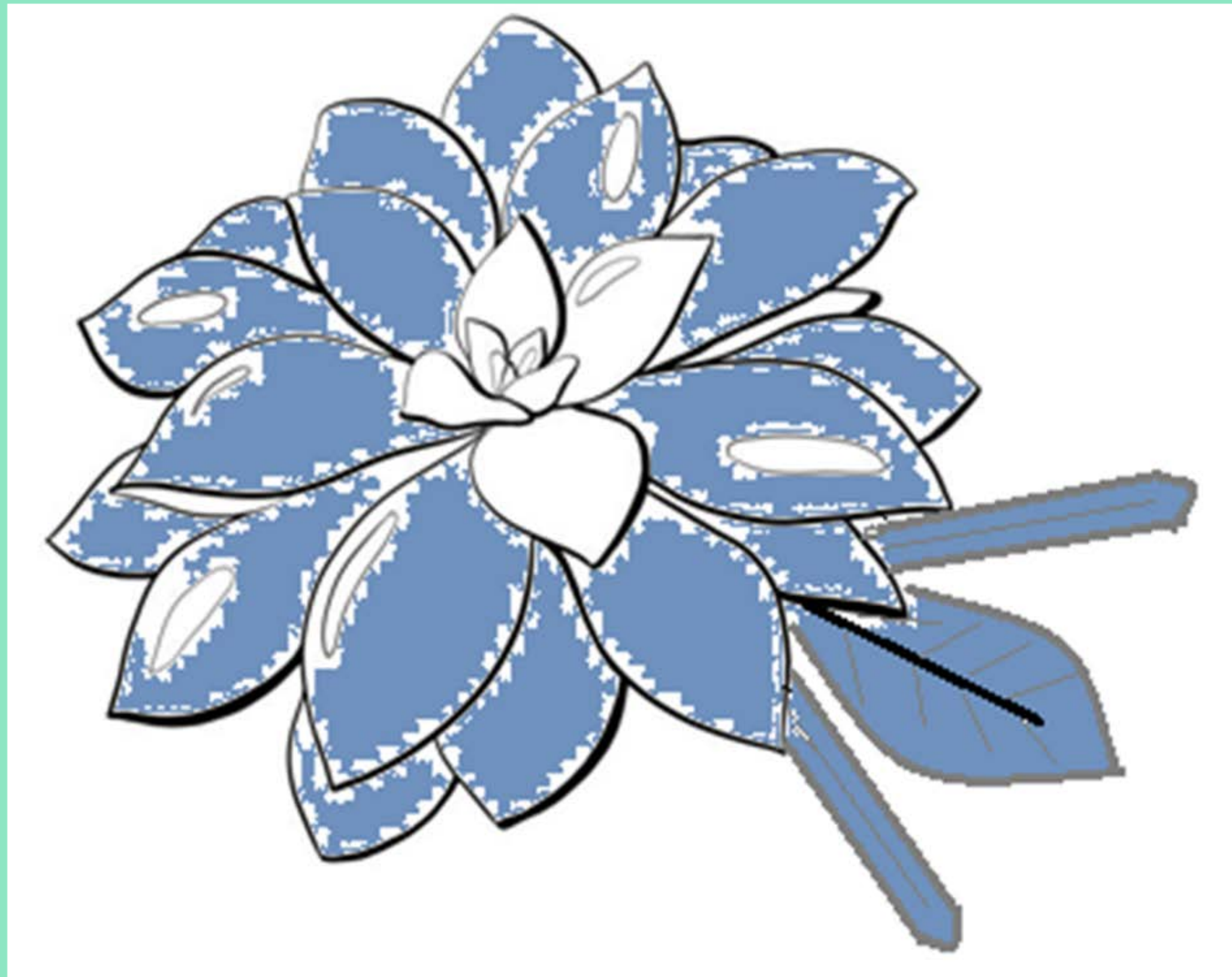
Гігроскопічність

Не

електризується

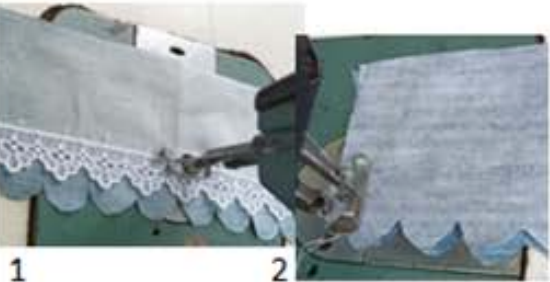


Спеціальне малювання: ескіз квітки з джинсової тканини



Технологічна картка



ТЕХНОЛОГІЧНА КАРТА	
Виготовлення квітки із вживаних матеріалів	
Інструменти, матеріали та пристосування для виготовлення квітки	Для виготовлення оздоблення використані: Поношені джинси, мереживо Намисто, гудзики Шаблони для викроювання окремих елементів квітки, Ножиці, кравецькі шпильки, голки, сантиметрова стрічка Клейовий пістолет
Викроювання елементів квітки	Із джинсів двох кольорів вирізаємо основні елементи майбутньої квітки. Світла смужка 8 - 9см, темна – 6–7см. Довжина заготовки – 35см Розміри можуть відрізнятися в залежності від того, яку квітку ви хочете зробити.
Виготовлення нижнього елемента квітки	
 1	1. На світлу заготовку настрочуємо мереживо. 2. Зшиваємо бокові сторони смужки. 3. Прокладаємо дві паралельні строчки, з послабленим на тяжінням ниток вздовж прямого краю деталі. 4. Призбируємо деталь, формуючи у вигляді круга і зшиваємо.
 3	
 4	
Виготовлення елемента квітки з темної тканини	
	1. Зшиваємо бокові сторони смужки. 2. Прокладаємо дві паралельні строчки, з послабленим на тяжінням ниток вздовж прямого краю деталі. 3. Призбируємо деталь, формуючи у вигляді круга і зшиваємо.

Окремі елементи квітки	
	1. Нижній елемент квітки 2. Верхній елемент квітки 3. Елемент квітки з мережива. 4. Листочок із тканини (Деталь викроюємо у формі листка, вздовж крокового шва на джинсах, так щоб нитка основи проходила вздовж шва, по краях витягуємо нитки, формуючи бахрому). Розмір заготовки листка по довжині 10 -15см. Ширина залежить від вашого бажання 5. Довгий листок із тканини (Деталь викроюємо у формі широкої смужки, вздовж крокового шва на джинсах, так щоб нитка основи проходила вздовж шва, по краях витягуємо нитки, формуючи бахрому). Розмір заготовки листка по довжині 20-25см
Формування квітки	
	Складаємо довгу заготовку для листка (5) вдвоє, за допомогою клейового пістолета приклеюємо до нижнього елемента квітки (1). Складаємо заготовки круглої форми (1 і 2) одну на одну, склеюємо їх між собою по центру. Мереживну заготовку (3) приклеюємо до елемента квітки (2). Знизу приклеюємо великий листок (4). По центру приклеюємо намистини, а також додатковий декор.
Готова квітка	
	Гарна квітка готова! Її можна використовувати в якості декору на одязі та аксесуарах.

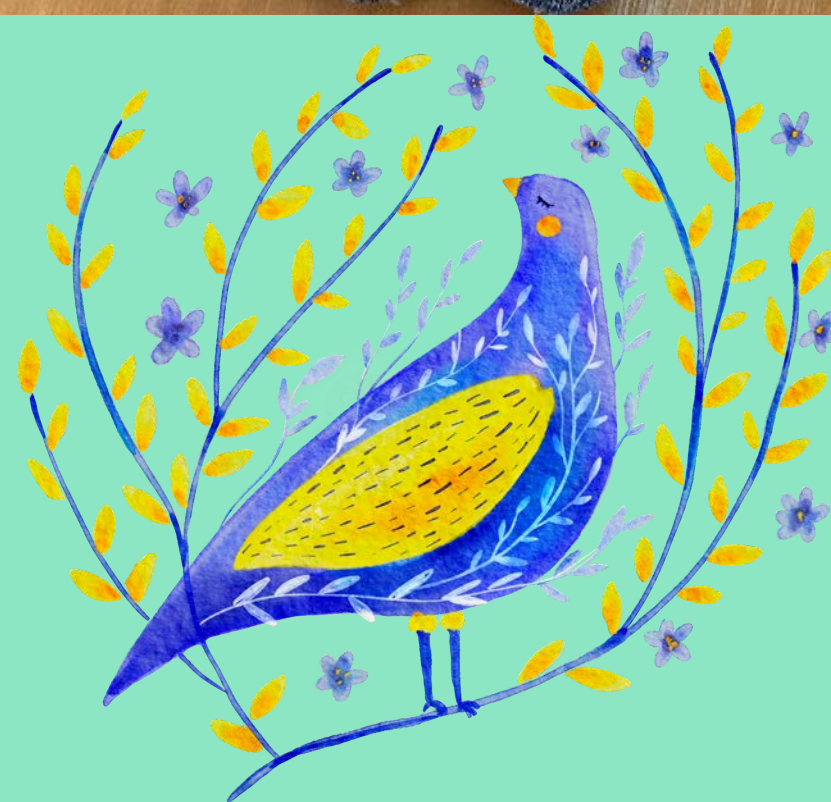
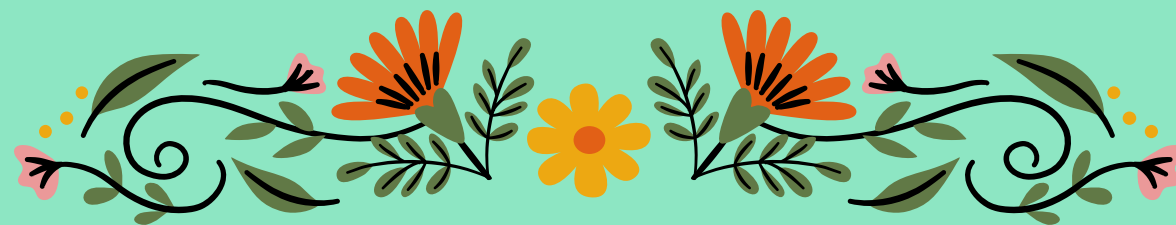


Виробниче навчання:

ВИГОТОВЛЕННЯ КВІТКИ ІЗ ДЖИНСОВОЇ ТКАНИНИ







Продукт

Дякуємо
ЗСУ

