Дата: 21.03.2022 **Урок:** дизайн і технології **Клас:** 4 – Б

Вчитель: Половинкина О.А.

Тема. Інструктаж з БЖД. Виготовлення панно «Зоряна ніч».

Мета: формування предметної проєктно-технологічної компетентностей, необхідних для розв'язання життєвих проблем у взаємодії з іншими, культурного й національного самовираження. Виконання елементарних графічних зображень; читання інструкційних карток із зображеннями для поетапного виготовлення виробу.

Обладнання: ножиці, нитки, папір.

Опорний конспект

І. Актуалізація опорних знань

- 1. Рубрика "Пригадай".
 - Пригадайте, що таке зорі?

Зорі— великі розпечені кулі, що різняться між собою за розмірами й температурою.

II. Повідомлення теми і мети уроку

- Сьогодні ми пригадаємо, що ми вчили про зорі, а також виготовимо панно "Зоряна ніч".

III. Засвоєння нових знань

1. Інформація про панно.

Панно - це елемент декору приміщення, який покликаний прикрашати стіни, стелі, а іноді навіть фасади будівель. Чим у такому разі панно відрізняється від звичайної картини, адже і те і те служить для прикраси інтер'єру? Перш за все, способом свого виготовлення. Якщо картиною вважається, перш за все, твір живописного мистецтва, то панно може бути скульптурним, мозаїчним, тканинним, дерев'яним і навіть пластиковим. Давайте розглянемо види панно більш докладно.

Розрізняють наступні види декоративних панно:

✓ *тканинні*: це різноманітні вишиті картини, гобелени та аплікації на тканини.
Вони можуть бути виконані вручну або серійно, у формі машинної вишивки;

- ✓ **3 каменю:** тут найчастіше використовується натуральний камінь граніт, мармур, базальт та інші. Дуже красиво виглядають панно з каменю в мозаїчної техніки;
- ✓ *дерев'яні* найчастіше це панно з абстрактним сюжетом, наприклад, різьблені дерев'яні панно з дуба, берези, бука, сосни та інших порід дерева. Іноді їх доповнюють інкрустацією з напівкоштовних каменів, що відмінно виглядає в класичному інтер'єрі;
- ✓ *керамічні* являють собою мозаїчні картини з керамічної плитки, придатні для розміщення в ванною або робочій зоні кухні;
- ✓ скульптурні є об'ємними, що якісно відрізняє їх від інших видів панно. Такі міні-скульптури виконуються з гіпсу, фактурної штукатурки, металу;
- ✓ *графічні* на відміну від мальованих або написаних картин, цей вид панно виконується за допомогою сучасних видів друку, включаючи фотодрук. Сюди ж можна віднести репродукції картин;
- ✓ *інші*: сюди можна віднести панно ручної роботи, зроблені з використанням самих різних матеріалів (морських черепашок, сухоцвітів, круп і зерен, глини, солоного тіста тощо).





Картини з тканини часто діють за принципом аплікації, використовують вишивку і клаптикову техніку *печворк*. За допомогою клаптикової мозаїки отримують картини, гідні захоплення. Для створення декоративного панно з тканини спочатку збирають текстильну картину, а потім поміщають її в раму.

Печворк - це вид рукоділля, при якому за принципом мозаїки зшивається виріб зі шматочків тканини (клаптиків). У процесі роботи створюється полотно з новим колірним рішенням, візерунком, іноді фактурою.



2. Відео з виготовлення панно з круп і насіння за посиланням https://www.youtube.com/watch?v=t1klXD9imaA

3. Інформація про Сонце.

Сонце — зоря, тобто самосвітна газова куля, в надрах якої відбуваються термоядерні реакції перетворення водню в гелій з виділенням енергії. За одну секунду в ядрі Сонця «згорає» понад 4 млн тонн водню, внаслідок чого утворюється стільки енергії, що її



IV. Практична діяльність учнів

1. Інструктаж. Правила роботи з ножицями.



- 2. Виготовлення панно "Зоряна ніч".
 - Створіть власне панно "Зоряна ніч" з матеріалів за власним вибором.



Роботи надсилайте на Нитап