Дата: 22.10.2021

Клаc 11-А (І, ІІгр.) Вчитель:Капуста В.М.

Урок 10 Трудове навчання

**Тема.** **Техніка «Айріс фолдінг» (райдужне склеювання).**

**Створення малюнка з використанням різнокольорових смужок з паперу, розташованих по спіралі. Переляд робіт у даній техніці. Технологія побудови айріс- шаблонів і смужок для Айріс фолдінга Добір матеріалів, інструментів**

**І. Опорний конспект**

Айріс фолдінг – це особлива техніка створення візерунків,означає «райдужне складання». Створений в техніці айріс фолдінг малюнок виходить красивим і ефектним, а також об’ємним, оскільки смужки викладаються з нашаруванням. До найпоширеніших мотивів візерунків в айріс фолдінгу належать спіралі, завитки і віяла. «Айріс фолдінг» - техніка складання смужок кольорового паперу під кутом у вигляді спіралі. Проріз силуету малюнка заповнюється смужками паперу, шкіри, тканини, текстильних стрічок. Ними часто прикрашають свої витвори сучасні дизайнери.

Айріс фолдінг виник відносно недавно в Нідерландах. Назву «айріс фолдінг» було дано цій техніці тому, що створений готовий виріб за своєю структурою схожий на будову райдужної оболонки ока або на діафрагму фотокамери   До готового виробу можна при необхідності додавати елементи декору. Виконаний за допомогою техніки айріс-фолдінг виріб може стати і прекрасною самостійною композицією, і цікавою прикрасою альбому, листівки, панно і будь-яких інших виробів.

**Матеріали та інструменти:**шаблони, ножиці, клей; смужки кольорового паперу, картон; схеми, скрепки або скотч, папір, лінійка, олівець.

**Виготовлення шаблону.**  В основі кожного з шаблонів лежить геометрична фігура.

**Виготовлення схеми.**

Малюємо квадрат 10×10 см. На кожній стороні відкладаємо рівні відрізки (від вершини вправо по 1см). Одержуємо 4 точки. З’єднуємо їх і отримуємо новий квадрат, менший від попереднього. Нумеруємо його сторони. Повторюємо попередній крок. І так продовжуємо до тих пір. Поки в середині не залишиться маленький квадрат.

**Підготовка фону.**

На картоні для виготовлення листівки вирізаємо отвір у вигляді силуета вибраного малюнка (обводимо малюнок по контуру і вирізаємо).

**Виготовлення смужок.**

Нарізаємо смужки з кольорового паперу шириною 2 см, а довжина залежить від розміру шаблону (для квадрата – це 4 різні кольори).

Кожну смужку складаємо вздовж пополам або ж обклеюємо тканиною

**Заповнення фону.**

На шаблон прикладаємо картонну основу лицьовою стороною вниз. Фіксуємо скрепками або скотчем.

Заготовлені смужки паперу поступово прикладаємо їх відносно ліній на шаблоні, згином всередину за годинниковою стрілкою. Першу смужку приклеюємо так, щоб закрилась цифра 1, і т.д. Смужки приклеюємо кінчиками країв. Кожна наступна смужка частково прикриває попередню. Останній маленький квадрат заклеїти шматочком тканини.

**ІІ. Переляд робіт у даній техніці. Виготовлення айріс- шаблона.**

[**https://www.youtube.com/watch?v=CZAOLj0rSoc&ab\_channel=%D0%9A%D0%B0%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%BD%D0%B0%D0%9C%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%BD%D1%8E%D0%BA**](https://www.youtube.com/watch?v=CZAOLj0rSoc&ab_channel=%D0%9A%D0%B0%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%BD%D0%B0%D0%9C%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%BD%D1%8E%D0%BA)

**ІІІ. Домашнє завдання.** Ознайомитися зі побудовою айріс- шаблонів. Вибрати малюнок (шаблон) в Інтернеті для роботи.

**Зворотній зв'язок   освітня платформа  Human  
 або ел. пошта** [**valentinakapusta55@gmail.com**](mailto:valentinakapusta55@gmail.com)