

Фотоколаж "Вогонь у природі та житті людини"

Вікова група: Середня школа	Назва: "Вогонь у природі та житті людини"
Складові STEAM: Малювання	Завдання: Створити фотоколаж, що ілюструє вогонь у різних аспектах природного середовища та житті людини, використовуючи власні фотографії та зображення з відкритих джерел.
	Мета: • Ознайомити учасників з основами фотографування та композиції. • Пояснити, як вогонь впливає на природу та життя людини. • Розвинути навички творчого мислення та самовираження через фотографію.
Ресурси та матеріали: • Фотокамера або смартфон з камерою • Комп'ютер з доступом до Інтернету • Програмне забезпечення для створення фотоколажів (наприклад, Adobe Photoshop, Canva або інший) • Папір та олівці для ескізів • Зображення з відкритих джерел (за потреби)	
Хід реалізації: Підготовка: • Поясніть учасникам мету та важливість проекту. • Ознайомте їх з основними правилами безпеки при роботі з вогнем та фотографуванням. Збір фотографій (може відбуватися протягом тривалого періоду або використовувати архівні фото): • Запропонуйте учасникам (разом з батьками) фотографувати вогонь у різних контекстах: вогнище, свічки, заходи безпеки тощо. • Якщо немає можливості зробити власні фото, знайдіть зображення з відкритих джерел, дотримуючись правил авторського права. • Обговоріть правила використання згенерованих зображень за допомогою інструментів штучного інтелекту (за потреби). Планування фотоколажу: • Запропонуйте учасникам намалювати ескіз фотоколажу на папері, визначивши розташування основних зображень. • Поясніть, як планувати композицію для досягнення візуальної гармонії та привабливості. Створення колажу в програмному забезпеченні: • Використовуйте обране програмне забезпечення для створення фотоколажу. • Додайте всі зібрані фотографії та розмістіть їх відповідно до ескізу. Редагування зображень: • Використовуйте інструменти для редагування зображень (обтинання, зміна яскравості, контрасту, додавання фільтрів) для покращення якості фотоколажу.	

- Поясніть учасникам основні принципи редагування фотографій та як вони можуть вплинути на кінцевий результат.

6. Додавання тексту та пояснень:

- Додайте до фотоколажу текстові пояснення, які розповідають про кожне зображення та його значення.
- Використовуйте зрозумілий та лаконічний текст для підкреслення основних ідей.

7. Фінальне оформлення:

- Переконайтеся, що всі елементи фотоколажу гармонійно розміщені та добре поєднуються.
- Збережіть кінцевий результат у високій якості.

8. Демонстрація та обговорення:

- Запропонуйте учасникам продемонструвати свої фотоколажі перед класом або батьками.
- Обговоріть, що вони хотіли передати за допомогою своїх робіт та які ідеї висловити.

Технології:

Фотографія: Учасники вчатьсся основам фотографії, зокрема технікам зйомки та редагування зображень.

Композиція: Проект допомагає учасникам зрозуміти принципи композиції та як розташування елементів впливає на сприйняття роботи.

Редагування зображень: Учасники дізнаються про основи редагування фотографій, використовуючи програмне забезпечення для створення фотоколажів.