



Етап № 3

1. На одному з блогів є така інформація:



«Недавно їздив у Тернопіль і помітив дуже цікаве явище - зі всіх фонтанів на центральній алеї виходили веселки!»

Запитання

- а) **В чому причина виникнення веселки?**
- б) **Чи завжди її можна спостерігати у фонтані?**

2. **Створіть веселку в домашніх умовах і сфотографуйте її.**
Фотографію прикріпіть до відповіді.

3. У XVIII ст. У Франції багато чисельна придворна знать замовляла свої портрети живописцям за рахунок державної скарбниці. Портрети коштували дуже дорого і гроші держави швидко танули. Міністр фінансів Етьєн де Силует закликав вельмож заощаджувати на всьому, в тому числі й на замовленнях портретів. Тоді й згадали про мистецтво, яке виникло в Китаї. А дешеві портрети, виконані цією технікою охрестили за іменем ощадливого міністра – портретами а-ля Силует.

Завдання. Виконайте за допомогою цієї техніки портрет свого друга.
Фотографію малюнка прикріпіть до відповіді. А малюнок подаруйте другові.

Рекомендовано

сайти:

1. <https://childdevelop.com.ua/practice/344/>
2. <http://megasite.in.ua/80674-yak-zrobiti-veselku-v-domashnih-umovah.html>
3. <http://lifer.com.ua/yak-zrobiti-veselku-v-domashnix-umovax.html>
4. [https://uk.wikipedia.org/wiki/Силует_\(графіка\)](https://uk.wikipedia.org/wiki/Силует_(графіка))

книга:

1. Сто цікавих експериментів: Навч.-практ. посіб. /Пер. Н Матоли. Країна Мрій, 2006

Використані джерела:

1. <http://paginec.rv.ua/487/>
2. <http://lukom.org/blog/veselka-u-fontani>