

Обробка зображень



1. > Перетворюйте свої зображення

Відкрийте посилання на цифрові ресурси, зазначені на сторінці 1, знайдіть відповідний розділ і тему уроку. Завантажте на пристрій архів Activity 1. Видобудьте всі файли з архіву. Ви отримаєте два малюнки, які мають деякі відмінності між собою.

- Поміркуйте, чи можна зробити так, щоб ці дві картинки виглядали однаково?

.....
Windows Photos надає можливість застосовувати ефекти та редагувати або відновлювати фотографії. Спробуйте зробити дві фотографії однаковими.

- Відкрийте **picture1.jpg** за допомогою програми **Windows Photos**:



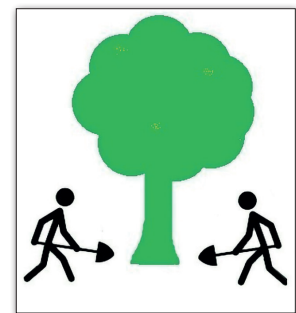
Виконайте наступні кроки:

КРОК 1:

Використайте відповідну функцію, щоб зберегти лише основну частину зображення

Яку функцію ви використали?

.....

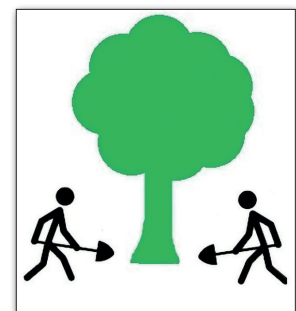


КРОК 2:

Використайте відповідну функцію, щоб видалити невеликі плями, які є на дереві. Якщо задіяли не ту функцію, клацніть **Скасувати** і спробуйте ще раз.

Яку функцію ви використали?

.....

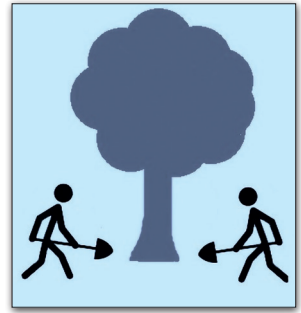


КРОК 3:

Застосуйте відповідний фотоефект, щоб отримати результат, що й у файлі **picture2.jpg**. Поекспериментуйте з ефектами, щоб вирішити, який з них правильний.

Який фотоефект ви застосували?

.....

**2.****Редагуйте свої фотографії****Застосуйте ефекти, які пропонує програма Windows Photos.**

- Відкрийте посилання на цифрові ресурси, зазначені на сторінці 1, знайдіть відповідний розділ і тему уроку. Завантажте на пристрій архів **Activity 2**. Видобудьте всі файли з архіву. Відкрийте одну за одну фотографії та внесіть запропоновані нижче зміни.
- Заповніть пропуски поданими словами, а потім застосуйте ці зміни до фотографій.

Обітнути, Коригування, Фільтр, Довільні, Виправлення, Ретушувати, Стерти, Фон, Розмиття, Відбити, Світло, Колір, Повернути, Точкове виправлення.



- 1 На фото **Michael.jpg** очі червоні. Виправте їх командою
Спробуйте стерти маленькі плями на його обличчі за допомогою інструмента
- 2 Зорієнтуйте зображення **tree1.jpg** та **tree2.jpg**, натиснувши
- 3 Зображення **tree3.jpg** нахилене. Інструмент
допоможе вам вирівняти його. Використайте,
щоб прибрати білі рамки.
- 4 Відкрийте зображення **sun and tree.jpg** і скористайтеся інструментом,
щоб зберегти тільки зображення, без напису.
- 5 Зображення **burnedforest.jpg** було б тематично правильним, якби воно було
чорно-білим. Використайте

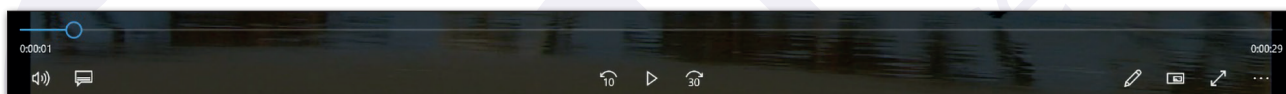
6. Тепер змініть зображення **plant.jpg**, щоб відрегулювати кількість світла. Також скористайтеся, щоб відрегулювати світло і колір.
7. Відкрийте зображення **forest.jpg** і відрегулюйте експозицію та колір, виконайте шумозаглушення та вирівняйте його вручну. Для цього натисніть і поекспериментуйте з різними повзунками, що з'являться.
- Не забудьте застосувати наведені вище команди до зображень. Експериментуйте!
 - Для збереження змін просто натисніть **Параметри зображення > Зберегти як копію > Зберегти**.



3.

Windows Photos

Зіставте кнопки Windows Photos з відповідними функціями:



Переміщення
повзунка

Пауза
або Відтворення

Відкрити меню
Гучність

Повноекранний
режим



4.

На вас чекає вікторина.

Перейдіть за посиланням:
quizizz.com/join

Введіть код гри, який повідомить учитель.

