Урок 10. **6 клас** _____
(дата)

Тема *(слайд 2):* **Растровий графічний редактор. Засоби графічного редактора**

Мета *(слайд 3)*:

- ✔***навчальна:*** навчити учнів користуватися графічним редактором Online Photo Editor;
- ✔***розвиваюча:*** розвивати інформаційну культуру, логічне мислення, пам'ять; формувати вміння узагальнювати, міркувати;
- ✔***виховна:*** виховувати інформаційну культуру учнів, уважність, акуратність, дисциплінованість.

Обладнання: комп'ютери кабінету з виходом в мережу Інтернет, мультимедійний проектор, презентація уроку, електронні матеріали (ФАЙЛИ-ЗАГОТОВКИ) до підручника "ІНФОРМАТИКА 6 КЛАС" Морзе Н.В. та ін..

Завантажити можна за посиланням: **inf6-m.blogspot.com**

Тип уроку: урок засвоєння нового матеріалу.

(Створено в навчальних цілях за підручником «Інформатика 6 клас»/Н.В. Морзе, О.В. Барна, В.П. Вембер, О.Г. Кузьминська. – К.: УОВЦ «Оріон», 2017 www.orioncentr.com.ua, inf6-m.blogspot.com/)

ХІД УРОКУ

I. Організація класу до уроку

1) Привітання із класом ***(слайд 1)***
2) Повідомлення теми і мети уроку ***(слайд 2-3)***

II. Актуалізація опорних знань учнів

1. Пригадай *(слайд 4):*

1. Які растрові графічні редактори тобі доводилося використовувати?

2. Як видалити фрагмент зображення в графічному редакторі Paint?

III. Вивчення нового матеріалу

Пояснення вчителя з елементами демонстрування презентації

(використовується проектор)

1) ***Які засоби для виділення фрагмента зображення містить графічний редактор Online Photo Editor? (слайд 5-13)***

2) ***Як створити зображення з прозорим фоном? (слайд 14-15)***

IV. Формування практичних умінь і навичок

Увага! ***Під час роботи з комп'ютером дотримуйтеся правил безпеки та санітарно-гігієнічних норм.*** *(Інструктаж з правил техніки безпеки)*

Завдання 1. ***Кадрування зображення (слайд 16)***

У середовищі ***Online Photo Editor*** кадруй зображення, збережене у файлі ***Хортиця.jpg*** так, щоб акцентувати увагу на центральному об'єкті фотографії.

Завдання на с. 52 підручника

Завдання 2. ***Прозорий фон (слайд 17)***

На основі зображення з файла ***Котигорошко з фоном.jpeg*** створи зображення з прозорим фоном.

Завдання на с. 54 підручника

Завдання 3. ***Параметри інструментів (слайд 18)***

Досліди, які параметри має кожен з інструментів для створення зображень у графічному редакторі ***Online Photo Editor***. Проекспериментуй та визнач, як впливає зміна параметрів на стиль малювання чи ефект після застосування інструмента.

Завдання на с.55 підручника

Завдання 4. ***Міркуємо (слайд 19)***

Для святкового столу ти хочеш підготувати кольорові серветки із зображенням улюблених фруктів своїх рідних чи друзів. Уточни їх смаки та знайди потрібні зображення. Сплануй свою роботу у графічному редакторі ***Online Photo Editor***, знайди потрібні зображення в Інтернеті та створи запланований ескіз серветки.

Завдання на с.54 підручника

Завдання 5. ***Працюємо в парах*** ***(слайди 20)***

Сформулюйте три ознаки, за якими графічний редактор ***Online Photo Editor*** можна віднести до редактора растрової графіки. Обговоріть у парі.

Завдання на с.55 підручника

V. Підсумок уроку

Обговорюємо ***(слайд 21)***

1. Які інструменти для виділення фрагмента зображення містить растровий графічний редактор ***Online Photo Editor***?
2. Як за допомогою інструмента ***Чарівна паличка*** можна виділити різнокольорове зображення, яке має білий фон?
3. Як використовувати інструмент ***Обрізання***? Яких правил при цьому слід дотримуватись?
4. Як зберегти зображення з прозорим фоном? Який графічний формат при цьому доцільно використати?

Рефлексія ***(слайд 22-25)***

- *Що нового сьогодні дізналися?*
- *Чого навчилися?*
- *Що сподобалось на уроці, а що ні?*
- *Чи виникали труднощі?*

VI. Домашнє завдання *(слайд 26)*

Опрацювати параграф підручника **п.10**