**Тема: Тематичне оцінювання з теми « Комп'ютерна графіка»**

**Мета:** перевірити рівень засвоєння знань учнів із теми.

**Тип уроку:** контроль і корегування знань , умінь та навичок.

**Обладнання:** комп'ютер, презентація

**Хід уроку**

**1. Організаційний момент**

Вітання з класом. Перевірка присутності і готовності учнів до уроку.

**2.Узагальнння і систематизація знань правил поведінки в кабінеті інформатики та ІКТ.**

**3. Тематичне оцінювання**

І варіант

Дати відповідь на запитання (кожне 1б)

1. Які види комп'ютерної графіки існують?

1. Растрова графіка
2. Векторна графіка
3. Кольрова графіка
4. 3D графіка

2. Для створення та опрацювання комп'ютерних зображень використовують спеціальні програми

1. текстові редактори
2. музичні редактори
3. графічні редактори
4. програмні середовища

3. Як називається простий і доступний графічний редактор?

1. Word
2. Paint
3. Windows
4. Excel

4. Які геометричні фігури є основою векторного зображення?

1. Пряма лінія
2. Квадрат
3. Коло
4. Трикутник

5.Дати визначення поняття (3б)

Роздільність зображення-це…

Растрове зображення-це…

Дати розгорнуту відповідь на запитання

6.Які об'єкти містить початкове вікно програми Libre Office Draw?Яке їх призначення?(3б)

7.Практичне завдання

Створіть векторні графічні зображення дорожніх знаків (2б)



ІІ варіант

Дати відповідь на запитання (кожне 1б)

1. Які з наведених файлів відносяться до графічних файлів

1. rysunok.bmp
2. rysunok.doc
3. rysunok.jpg
4. rysunok.png

2. Які фахівці з наведеного списку найчастіше опрацьовують графічне зображення?

1. Конструктор
2. Письменник
3. Дизайнер одягу
4. Касир
5. Мультиплікатор
6. Шофер

3. Як називається найменший об'єкт малювання у растровому зображенні?

1. точка
2. пряма лінія
3. піксель
4. коло

4. Графічні файли мають наступні формати:

1. BMP
2. JPEG
3. MP3
4. PNG
5. GIF
6. XLSX

5.Дати визначення поняття (3б)

Глибина кольору-це…

Комп'ютерна графіка-це…

6.Дати розгорнуту відповідь на запитання

Який алгоритм створення зображення з графічних примітивів?(3б)

7.Практичне завдання

Створіть векторні графічні зображення дорожніх знаків (2б)

