***Урок*. 9 клас \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** (дата)

**Тема *(слайд 2):*** **Практична робота №10 «Створення простих векторних зображень»**

**Мета *(слайд 3):***

* ***навчальна:***закріпити вміння і навички учнів з створення простих векторних зображень;
* ***розвиваюча:***розвивати пам’ять, мислення, увагу, інтерес до вивчення інформатики;
* ***виховна:***виховувати охайність уважність, інформаційну культуру.

**Обладнання:** комп’ютери кабінету з виходом в мережу Інтернет, мультимедійний проектор, презентація уроку, електронні матеріали (ФАЙЛИ-ЗАГОТОВКИ) до підручника "ІНФОРМАТИКА 9 КЛАС" Морзе Н.В. та ін..

**Тип уроку:** урок формування умінь і навичок.

(Створено в навчальних цілях за підручником «Інформатика 9 клас»/Н.В. Морзе, О.В. Барна, В.П. Вембер, О.Г. Кузьминська. – К.: УОВЦ «Оріон», 2017 www.orioncentr.com.ua, inf9-m.blogspot.com)

**ХІД УРОКУ**

**І. Організаційний етап**

1) Привітання із класом ***(слайд 1)***

2) Повідомлення теми і мети уроку ***(слайд 2-3)***

**ІІ. Актуалізація опорних знань учнів**

**1. Пригадай *(слайд 4):***

1. Як створювати прості векторні зображення в середовищі векторного графічного редактора?
2. Як змінювати значення властивостей графічних об’єктів?
3. Як зафарбовувати об’єкти, використовуючи однорідні, градієнтні, візерункові й текстурні заливки?

2. Інструктаж з Правил техніки безпеки *(слайд 5-12)*

1. Формування умінь і навичок

**Практична робота №10 «Створення простих векторних зображень» *(слайди 13)***

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

**Хід роботи**

***(завдання з підручника с. 175)***

*Завдання 1. Дитяче свято (8 балів)*

Для облаштування дитячого свята створіть прикраси, що мають форму

різних геометричних фігур, за допомогою інструментів векторного графічного редактора. Для кожної з фігур застосуйте різні заливки: однорідні різних кольорів, градієнтні, візерункові та текстурні. Збережіть результат у файлі з іменем Прикраси в папці Практична робота 10 своєї структури папок.

*Завдання 2. Прапори (12 балів)*

Створіть у середовищі векторного графічного редактора зображення прапора України та прапорів країн-сусідів України. Збережіть результат у файлі зіменем Прапори в папці Практична робота 10 своєї структури папок.

*Завдання 3. Піктограми (12 балів)*

Створіть у середовищі векторного графічного редактора зображення шести піктограм. Збережіть результат у файлі з іменем Піктограми в папці Практична робота 10 своєї структури папок.

1. Підсумок уроку

**Оголошення оцінок за практичну роботу**

**Рефлексія *(слайд 14-17)***

* *мені було незрозуміло…;*
* *у мене виникли такі запитання…;*
* *я не впорався з такими завданням…;*
* *мені сподобалось і я буду використовувати…*

1. **Домашнє завдання *(слайд 18)***

Повторити матеріал підручника **п.24.1-24.5**