**План-конспект уроку на тему: "Анімація" (7 клас)**

**Тривалість:** 45 хвилин

**Мета уроку:**

* Ознайомити учнів з поняттям анімації та її видами.
* Розкрити принципи створення комп’ютерної анімації.
* Розвивати навички створення простої анімації за допомогою робота Codey Rocky.

**Хід уроку**

**І. Організаційний момент (2 хв)**

* Привітання.
* Коротке налаштування на тему уроку: "Сьогодні ми поговоримо про те, як оживає зображення, та створимо власну анімацію за допомогою робота!"

**ІІ. Актуалізація знань (5 хв)**

Запитання до класу:

* Чи бачили ви мультфільми або ігри, де герої рухаються?
* Як ви думаєте, як це зроблено?

**ІІІ. Вивчення нового матеріалу (15 хв)**

**Слайди 2–6: Теоретичний блок**

* Що таке анімація?
* Коротка історія анімації
* Види анімації
* Види комп’ютерної анімації:

**Міні-обговорення:** Який вид анімації найцікавіший? Чому?

**IV. Практична частина (18 хв)**

**Слайди 7–10: Створення анімації з Codey Rocky**

1. Ознайомлення з дисплеєм робота (16×8 точок).
2. Демонстрація елементів створення.
3. Створення простої анімації

**Завдання учням:**

* Створити щонайменше 3 кадри для короткої анімації.
* Зберегти свою анімацію.

**V. Підсумок і рефлексія (5 хв)**

* Обговорення:
"Що сьогодні сподобалось найбільше? Чи важко було створити анімацію?"
* Підкреслити, що анімація — це не лише мистецтво, а й технологія.

**Домашнє завдання**

Придумати сюжет для власної анімації.