Урок 12**. Ефекти анімації, рух об’єктів в презентаціях.**

**Цілі:**

* ***навчальна***: дати уявлення про анімаційні ефекти, сформувати навички застосування анімаційних ефектів до об’єктів на слайдах;
* ***розвивальна***: розвивати світоглядні уявлення про роль інформаційних технологій у сучасному світі, логічне мислення, дослідницькі навички;
* ***виховна***: виховуватиінформаційну культуру учнів, уважність та відповідальність, бажання мати глибокі та якісні знання.

**Тип уроку**: Комбінований.

**Обладнання та наочність**: дошка, комп’ютер

**Програмне забезпечення**: редактор презентацій Office PowerPoint.

**Хід уроку**

**І. Організаційний етап**

**ІІ. Актуалізація опорних знань**

Фронтальне обговорення поняття «анімаційний ефект», способів застосування анімаційних ефектів до об’єктів на слайдах.

**ІІІ. Формулювання теми, мети й завдань уроку; мотивація навчальної діяльності**

*Слово вчителя.*Чим більше органів чуття задіяно людиною під час сприйняття інформації, тим краще вона запам’ятовується. Для ефектного показу презентації можна зробити об’єкти на слайдах рухомими. Як це зробити, ви дізнаєтеся з цього уроку.

**IV. Сприйняття та усвідомлення нового матеріалу**

**Пояснення вчителя з елементами демонстрування презентації**

**Робота з підручником***: § 2.3*

**V. Засвоєння нових знань, формування вмінь**

***Практичне завдання.***

***Робота за комп’ютером***

**VI. Підбиття підсумків уроку**

*Фронтальне опитування*

1. З якою метою додаються анімаційні ефекти до об'єктів на слайдах комп'ютерної презентації?
2. Які існують групи ефектів анімації для об'єктів слайдів?
3. Що відбувається з об'єктами, до яких додано анімаційні ефекти різних груп, під час відтворення ефектів?
4. Як додати перший ефект анімації до об'єкта слайда? Як додати другий і наступні ефекти анімації до об'єкта?

**VІІ. Домашнє завдання**

**VІІІ. Оцінювання роботи учнів**