**Урок №8 для 5 класу з інформатики за Й. Ривкінд - Інструктаж з БЖД. Операційна система, її призначення. Файли і теки, операції над ними.**

Урок №8. **Операційна система, її призначення. Файли і теки, операції над ними. Прикладні комп’ютерні програми**

**Завдання уроку:**розвиток мислення та вміння навчатися; надання можливості для творчого розвитку та самореалізації учня/учениці, зокрема із застосуванням цифрових інструментів; формувати вміння вчитися протягом життя, використовуючи різні джерела інформації, вчити методів та прийомів навчання.

**Розвиток компетентностей:** висловлення власної думки в усній і письмовій формі та за допомогою цифрових пристроїв й відповідної термінології; генерування й реалізація ідей з використанням цифрових технологій; формування прагнення самостійно опановувати нові інформаційні технології й цифрові інструменти при формуванні власного цифрового середовища.

**Розвиток наскрізних вмінь та навичок:** критичне та системне мислення, використовуючи різноманітні ресурси та способи оцінювання якості доказів, надійності джерел і достовірності відомостей, отриманих з електронних ресурсів; оцінювати ризики під час використання цифрових пристроїв.

**Формування інформаційно-комунікаційних компетентностей:**усвідомлення наслідків використання інформаційних і комунікаційних технологій для себе, суспільства, навколишнього природного середовища, дотримання етичних, культурних і правових норм інформаційної взаємодії.

**Очікувані результати:**учні пам'ятають правила поведінки у комп'ютерному класі; знають, які бувають об’єкти, їх властивості та значення властивостей об’єкта.

**Обладнання та наочність**: комп’ютери, підручники, презентація, проєктор.

**Програмне забезпечення**: мультимедійний проєктор

**Хід уроку**

**І. Організаційний та мотиваційний етап**

* ***Привітання з класом***

***Повідомлення теми і мети уроку.***

Сьогодні на уроці ми з вами:

* з’ясуємо, для чого призначена операційна система;
* розглянемо основні елементи графічного інтерфейсу ОС;
* повправляємося виконувати основні дії, з папками та файлами (створити, копіювати, видалити, вирізати тощо).
* ***Інтелектуальна розминка***

**IІ. Актуалізація вивченого матеріалу**

Демонстрація навчальних актуалізацій них слайдів.

**ІІІ. Актуалізація набутих знань й формування вмінь та навичок**

* **Робота за комп’ютером.**

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

**ІV. Рефлексія й підсумок навчальної діяльності**