**Урок 5**

**Операційна система та її інтерфейс. Файли, папки та операції над ними. Практична робота № 2 « Операції над файлами та папками»**

**Мета :**

* **навчальна:**сформувати такі поняття: файлова система, об'єкт файлової системи, файла, тип файла; ознайомити учнів з властивостями об'єктів файлової системи (ім'я об'єкта, шлях до об'єкта, розширення об'єкта);
* **розвиваюча:**розвивати логічне мислення; формувати вміння діяти за інструкцією, планувати свою діяльність, аналізувати i робити висновки;
* **виховна:** виховувати інформаційну культуру учнів, уважність, акуратність, дисциплінованість

**Тип уроку:**комбінований

**ХІД УРОКУ**

**І. Організація класу до уроку**

**ІІ. Актуалізація опорних знань учнів**

***1. Пригадай***

1. Як пояснити одним реченням, для чого потрібні файли?
2. Чи можна у файлі зберегти ноти, малюнок, текст?
3. Коли використовують файли а коли папки?

***2. тестування***

Перейти за посиланням для проходження тесту № 4 http://testinform.in.ua/category/5-klas/

**III. Вивчення нового матеріалу**

1. ***Які об’єкти належать до файлової систем?***
2. ***Як позначають адресу об’єктів файлової системи? )***
3. ***Як розрізнити об’єкти файлової системи?***

**IV. Формування практичних умінь і навичок**

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

***Завдання 1. Створення ярлика***

*Завдання на с. 41 підручника*

***Завдання 2. Дії з файлами та папками***

*Завдання на с. 41 підручника*

***Завдання 3. Відновлення файлів з Кошика***

*Завдання на с. 42 підручника*

***Завдання 4. Створення текстового документа***

*Завдання на с. 42-43 підручника*

***Завдання 5. Працюємо в парах***

*Завдання на с.43 підручника*

**V. Підсумок уроку**

***Обговорюємо***

Для яких програм, папок чи окремих файлів доцільно створювати ярлики? Як це зробити?

1. Якими способами можна копіювати, переміщувати й видаляти файли та папки?
2. У чому переваги використання файлового менеджера для виконання дій з об'єктами файлової системи?
3. Чи перейменування папок засобами файлового менеджера здійснюється так само, як і перейменування файлів?
4. Коли виникає потреба у відновленні видалених файлів?
5. Чому при роботі з файлами та папками передбачена можливість отримання одного й того самого результату декількома способами?

***Рефлексія***

* Що нового сьогодні дізналися?
* Чого навчилися?
* Що сподобалось на уроці, а що ні?
* Чи виникали труднощі?

**VI. Домашнє завдання**

Опрацювати параграф підручника **п.2.8. стор 77-83 чит, виконати № 5 стор 84**