**Технологічна карта уроку з теми**

**«Поняття електронної таблиці. Табличні процесори, їх призначення. Середовище табличного процесора»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Мета уроку** | * ввести поняття про електронні таблиці; * сформувати уяву здобувачів освіти про сфери використання ЕТ, основні таблиці ЕТ; * познайомити з інтерфейсом Excel; * виховувати сучасну творчу людину, яка здатна навчатися впродовж життя | |
| **Етапи уроку** | **Діяльність учителя** | **Діяльність учня** |
| **І. Організаційний момент** | Епіграф уроку: «Єдиний шлях, що веде до знань – діяльність» (Бернард Шоу) | Створення психологічного настрою |
| **ІІ. Актуалізація опорних знань учнів** | 1. Правила техніки безпеки та поведінки в комп’ютерному класі  2. Вправа «Робот». Виконання команд.  Учитель викликає учня («Робот»), що рухається за вказівками дітей: «вперед», «назад», «ліворуч», «праворуч». Учні спрямовують рух словами «тепло», «холодно».  Робот отримує конверт з вирізками газет, журналів, де вміщено різноманітні тексти, графіки, діаграми, таблиці, які мають текстові та числові дані.  3. Проблемні запитання (фронтально):  - Як ви думаєте, про що йтиме розмова сьогодні на уроці?  - У якому вигляді представлена інформація у газетах і журналах?  - Що вам відомо про таблиці?  - У якій програмі ви вже вчились створювати таблиці?  - Можемо ми зараз з вами за допомогою наших знань створити такі статті? | Обмін знаннями.  Обговорення |
| **ІІІ. Оголошення теми і мети уроку** | Використання презентації. Демонстрація з коментуванням.  План роботи  1. Поняття електронної таблиці.  2. Сфери використання ЕТ, основні функції ЕТ;  3. Призначення табличного процесора.  4. Середовище табличного процесора, робота з вікном ЕТ. | Запис в зошиті теми, створення конспекту за коментарями. |
| **IV. Закріплення вивченого матеріалу** | Робота з підручником (схема с. 139, правило) | Рубрика «Чи знаєте ви, що…» (с.84) |
| **V. Практична робота** | Запуск програми. «Знайомство з вікнами».  Робота з підручником с. 85 (мал.4.3, мал.4.4)  Картинки по запросу Картинка вікна ексель  Картинки по запросу картинка вікна Word | Створення лепбука (вклейки в зошит підготовлені вчителем). |
| **VI. Підсумок уроку** | Скласти діаграму Венна для порівняння (характерне для даного вікна та спільне): вікно табличного процесора Excel і вікно Word. | Робота в парах (в зошиті). |
| **VII.Завдання додому** | Опрацювати текст п.4.1. (с.82-86)  Підготувати відповіді на запитання 1-5 (с.90) |  |