МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ПЕДАГОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ ВОЛОДИМИРА ГНАТЮКА

Конспект уроку на тему:
«Використання формул в ЕТ»

Виконав:
студент групи Ф-51
фізико-математичного факультету
Цизорик Василь

Тернопіль – 2013

Тема. Використання формул в електронних таблицях.

Мета: сформувати навички обчислювати за допомогою формул у середовищі табличного процесора; пояснити правила запису абсолютних, відносних та мішаних посилань на комірки та діапазони комірок; правила запису формул і використання адрес комірок і діапазонів у формулах; формувати вміння: працювати з формулами; використовувати різні типи посилань.

Тип уроку: виконання практичної роботи

Структура уроку

1. Організаційний етап (3–5 хв.)
2. Перевірка домашнього завдання (1–2 хв.)
3. Мотивація навчальної діяльності (3–5 хв.)
4. Виконання практичної роботи (30 хв.)
5. Підбиття підсумків уроку (1 –2 хв.)
6. Домашнє завдання (2–3 хв.)

ХІД УРОКУ

1. Організаційний етап

Учитель. На сьогоднішньому уроці ми будемо застосовувати наші теоретичні знання, здобуті на попередніх уроках, при виконанні практичних завдань.

2. Перевірка домашнього завдання. Актуалізація опорних знань.

Давайте пригадаємо те, що ми вивчали на попередніх уроках. Фронтальне опитування.

1. Для чого призначені ЕТ?
2. Які дані можна вводити в клітинки ЕТ?
3. Для чого призначені формули?
4. Які є типи даних?
5. Для чого призначений рядок формул?
6. Які є функції?
7. Форматування таблиці?

3. Мотивація навчальної діяльності

Часто виникає потреба за допомогою формул здійснити певні обчислення, наприклад з математики (алгебри). Як правильно це зробити, ми вивчатимемо на сьогоднішньому уроці.

4. Виконання практичної роботи

Під час виконання практичної вчитель надає допомогу учням.

5. Підбиття підсумків уроку

За пару хвилин до завершення уроку проводиться підсумок виконаної роботи. Учні, які перші зробили дані завдання отримують 12 балів, наступні – 11 і треті – 10 балів відповідно. Ті, хто не завершив виконання роботи продовжать її виконувати на наступному уроці.

6. Домашнє завдання.