

# **Конспект уроку на тему:**

**« Введення даних і форматування таблиць в середовищі опрацювання електронних таблиць »**

**Виконав:**

студент групи І-53

Шургот Олег

**Методист:**

Маланюк Н.Б.

**Вчитель:**

Панчук Н.М.

Дата уроку 19.02.2014

Школа: м. Тернопіль ЗОШ І-ІІІ ст. №2

Клас:10-Б

Назва предмету: Інформатика

## Тема: Табличний процесор

### Практична робота №7

#### Тема: «Введення даних і форматування таблиць в середовищі опрацювання електронних таблиць»

#### Мета уроку:

- a) навчальна: актуалізувати знання учнів про копіювання, переміщення, вилучення даних та автозаповнення в середовищі табличного процесора;
- b) розвиваюча: розвинути логічне мислення, розвиток пам'яті, розвиток уважності, зорової та моторної координації;
- c) виховна: формування навичок зібраності, уважності, акуратності в роботі з табличними даними.

**Тип уроку:** Застосування знань, умінь і навичок.

#### Структура уроку

I. Організаційний етап . . . . .	1–3 хв
II. Перевірка домашнього завдання . . . . .	1–2 хв
III. Актуалізація опорних знань . . . . .	3–5 хв
IV. Формування навичок роботи на ПК . . . . .	20–30хв
V. Підбиття підсумків уроку. Оцінювання. . . . .	3–5 хв
VI. Домашнє завдання . . . . .	1–2 хв

#### Хід уроку

##### I. ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ ЕТАП

##### II. ПЕРЕВІРКА ДОМАШНЬОГО ЗАВДАННЯ

##### III. АКТУАЛІЗАЦІЯ ОПОРНИХ ЗНАНЬ

1. Як виконати копіювання (переміщення) даних з використанням і без використання буфера обміну?
2. Як заповнити діапазон клітинок однаковими даними використовуючи маркер заповнення?
3. Як заповнити діапазон клітинок членами арифметичної прогресії, використовуючи маркер заповнення?

#### IV. ФОРМУВАННЯ НАВИЧОК РОБОТИ НА ПК

Створити електронну книгу «Практична робота №7», у папці Excel, та виконати в ній наступні дії:

##### Завдання 1.

1. Запустіть програму MS Excel одним із відомих вам способів.
2. Створіть електронну таблицю такого змісту:

Прізвище	Ім'я	Телефон	Адреса
Кирдяга	Майкл	(03840)-5-33-98	м. Запоріжжя
Кудренкова	Анжеліка	(03840)-6-98-07	смт. Білогір'я
Печеригін	Арнольд	(03840)-7-00-49	с. Городище

3. Вирівняти перший рядок по центру.
4. Вирівняти стовпець Телефон по правому краю.
5. Змінити телефон (03840)-5-33-98 на (06112)-65-37-98.
6. Замити ім'я Майкл на ім'я Микола.
7. Вставити порожній рядок перед рядком з прізвищем Печеригін.
8. Заповнити порожній рядок таким змістом:

Бисов	Валентин	(03840)-5-20-19	м. Шепетівка
-------	----------	-----------------	--------------

9. Зберегти таблицю власній папці.

##### Завдання 2.

1. Перейменуйте Лист1 в Завдання1.
2. Перейменуйте Лист2 в Завдання2.
3. На листі Завдання2 створіть таблицю такого змісту:

Назва товарів	Одиниця вимірювання	Відпуск матеріалів				
		Цех 1	Цех 2	Цех 3	Цех 4	Всього
Тканина	м	3200	1456	2350	2560	?
Фарба	м <sup>2</sup>	657	579	600	658	?
Лак	кг	123	149	116	128	?
Клей	кг	87	96	87	70	?

4. Збережіть таблицю, закривши вікно програми.

### Завдання 3.

1. Зробіть копію Завдання 1.
2. Додайте у таблицю такі записи:

Бояр	Тетяна	(03840)-5-18-07	м. Київ
Науменко	Віктор	(03656)-4-39-37	м.Дубно

3. Додайте у таблицю стовпець Професія, але замість назви професії вставте відповідний малюнок з бібліотеки малюнків.

Прізвище	Ім'я	Телефон	Адреса	Професія
Кирдяга	Майкл	(03840)-5-33-98	м. Запоріжжя	слюсар
Кудренкова	Анжеліка	(03840)-6-98-07	смт. Білогір'я	спортсмен
Печеригін	Арнольд	(03840)-7-00-49	с. Городище	тракторист
Бисов	Валентин	(03840)-5-20-19	м. Шепетівка	студент
Бояр	Тетяна	(03840)-5-18-07	м. Київ	ветеринар
Науменко	Віктор	(03656)-4-39-37	м.Дубно	стоматолог

### Завдання 4.

1. Створити таблицю з відповідними форматами за наведеним зразком:

Загальний	Числовий	Грошовий	Фінансовий	Процентний	Дробовий	Експоненціальний
5347	5 347	321 грн.	5,67 грн.	897%	6/25	456E+05
478	234	785 грн.	0,56 грн.	45890%	5 7/15	32E-02
13457	234 567	987 грн.	56,00 грн.	0,876%	13 34/45	235E-07

### Завдання 5.

1. Створіть таблицю „Абітурієнт” і відформатуйте за зразком:

<i>Прізвище, ім'я, по батькові</i>	<i>Стать</i>	<i>Дата народження</i>	<i>Факультет</i>	<i>Школа</i>	<i>Курси</i>
<b>Ликова Ольга Петрівна</b>	2	11.09.86	фізичний	1	так

<b>Семенов Олег Петрович</b>	1	17.05.86	хімічний	5	ні
<b>Захарова Ірина Петрівна</b>	2	10.01.85	біологічний	6	ні
<b>Радченко Андрій Іванович</b>	1	30.03.86	математичний	2	так
<b>Орлова Надія Юрївна</b>	2	01.02.86	біологічний	7	так
<b>Морозов Іван Іванович</b>	1	13.03.85	хімічний	8	так
<b>Риков Роман Петрович</b>	1	06.09.85	хімічний	5	ні
<b>Бобров Ігор Анатолійович</b>	1	19.06.86	біологічний	3	так
<b>Дорохов Андрій Іванович</b>	1	22.02.86	фізичний	6	так

2. Збережіть створену таблицю.

### **Завдання 6.**

1. Створіть кросворд (7 на 7) рядки висотою 33,75 та стовпці ширини – 6,43.

Ялинка  
 Ямайка  
 Яничар  
 Яструб  
 Ятаган  
 Гребля  
 Англія  
 Яблуна



2. Збережіть створену таблицю.

### **V. ПІДБИТТЯ ПІДСУМКІВ УРОКУ. ОЦІНЮВАННЯ**

Оцінювання роботи учнів і виставлення оцінок.

### **VI. ДОМАШНЄ ЗАВДАННЯ**

Хто все не зробив, то завершити виконання завдань практичної роботи вдома.