



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Українська академія друкарства

Кафедра комп'ютерних наук та інформаційних технологій

**Звіт**

до лабораторної роботи № 1

«Робота в середовищі текстового редактора Microsoft Word»

з дисципліни

**«Основи інформаційних технологій видавничої сфери»**

Виконала: ст. гр. КН-11

Добровольська Маріанна Миколаївна

Прийняв:

Тимченко Олександр Володимирович

Львів-2023

## **Лабораторно-практичне заняття №1**

**Тема:** Робота в середовищі текстового редактора Microsoft Word.

**Мета:** Узагальнити й систематизувати навички та вміння роботи в середовищі текстового редактора Microsoft Word; перевірити знання основних операцій, які можна робити з текстом за допомогою ТР, вміння працювати з різними об'єктами ТР.

**Хід виконання роботи:** спершу ознайомилась із теоретичним матеріалом, згодом виконала завдання, після цього створила звіт.

**Відповіді на запитання:**

### **1. Які є види форматування документа?**

Існує безліч видів форматування документів, залежно від того, який тип документу ми форматуємо та з якою метою. Ось деякі з найпоширеніших типів форматування документів:

1. Форматування тексту: це може включати зміну розміру, шрифту, кольору тексту, а також вирівнювання тексту відносно сторінки.
2. Форматування абзацу: це може включати відступи, вирівнювання, міжрядкові інтервали, а також стиль та розмір шрифту.

3. Форматування таблиць: це може включати зміну колірного фону, розміру та стилю рамок, а також стиль тексту, що міститься в таблиці.
4. Форматування зображень: це може включати зміну розміру та положення зображення, а також додавання рамок та написів.
5. Форматування сторінки: це може включати зміну меж полів, встановлення орієнтації сторінки, додавання нумерації сторінок та налаштування розміру сторінки.

## **2. Як встановити розріджений міжсимвольний інтервал?**

Потрібно виділити текст, натиснути на праву кнопку миші, вибрати "Форматування символів", вибрати вкладку "Міжсимвольний інтервал", встановити розріджений інтервал, натиснути "ОК".

## **3. Які є способи вирівнювання тексту абзацу?**

В настройках абзацу можна вирівняти текст на ліву або на праву сторону.

## **4. Як здійснити вирівнювання за допомогою вкладки «Основне»?**

Для здійснення вирівнювання тексту за допомогою вкладки "Основне" в текстовому процесорі необхідно спочатку виділити текст і обрати відповідну іконку для вирівнювання - ліворуч, по центру, праворуч або по ширині. Для цього необхідно вибрати вкладку "Основне" в верхній частині вікна програми та вибрати потрібну іконку вирівнювання тексту.

## **5. Як встановити затінення на абзац?**

Щоб встановити затінення на абзац, необхідно спочатку виділити абзац, на який потрібно додати затінення. Після цього необхідно обрати вкладку "Форматування" в верхній частині вікна програми, після чого вибрати опцію "Затінення абзацу". Тут можна обрати необхідний стиль затінення з доступних варіантів, а також встановити відповідний колір затінення та інші параметри.

## **6. Встановіть відповідність між кнопками панелі інструментів «Форматування» та їхнім призначенням.**

На панелі інструментів "Форматування" зазвичай знаходяться такі кнопки та їхні призначення:

Шрифт - вибір шрифту тексту

Розмір шрифту - вибір розміру шрифту тексту

Жирний - зробити текст жирним

Курсив - зробити текст курсивним

Підкреслення - підкреслити текст

Закреслення - закреслити текст

Колір тексту - змінити колір тексту

Заливка - зафарбувати текст фоновим кольором

Затінення - додати затінення на абзац

Вирівнювання тексту - вибір вирівнювання тексту (ліворуч, по центру, праворуч або по ширині)

Відступи - встановлення відступів на абзаци

Маркери та нумерація - встановлення маркерів або нумерації на абзаци

Міжрядковий інтервал - встановлення міжрядкового інтервалу для тексту

Відміна - відміна останньої дії

Повтор - повтор останньої дії

## **Виконанні завдання:**

### **№1**

**Дистанційне навчання** - це форма організації навчання з використанням ІКТ, які забезпечують інтерактивну взаємодію викладачів та студентів на різних етапах навчання, а також самостійну роботу студентів із матеріалами, розміщеними в мережі.

Така форма навчання забезпечує студентів можливість вільного вибору часу, місця та темпу отримання ним навчальних матеріалів, здійснення контролю за досягненнями у навчанні.

***Дистанційне навчання - це форма організації навчання***

***з використанням ІКТ, які забезпечують інтерактивну***

***взаємодію викладачів та студентів на різних етапах навчання, а***

***також самостійну роботу студентів із матеріалами,***

***розміщеними в мережі.***

В Україні таку систему впровадили окремі заклади як форму здобуття другої вищої освіти, підвищення кваліфікації, навчання персоналу тощо.

**Дистанційне навчання** - це форма організації навчання з використанням ІКТ, які забезпечують інтерактивну взаємодію викладачів та

студентів на різних етапах навчання, а також самостійну роботу студентів із матеріалами, розміщеними в мережі.

Проводяться експерименти з дистанційного навчання студентів. Наприклад, Проблемна лабораторія дистанційного навчання «Харківський політехнічний університет» відкрила портал «Дистанційні курси НТУ XIII» di.kharkiv.edu.

**Дистанційне навчання** - це форма організації навчання з використанням ІКТ, які забезпечують інтерактивну взаємодію викладачів та студентів на різних етапах навчання, а також самостійну роботу студентів із матеріалами, розміщеними в мережі.

Для вимірювання об'ємів інформації використовують кіло-, мега-, гігабайти. В інформатиці, обчислювальній техніці префікси кіло-, мега- і гіга- мають дещо інший зміст, ніж в інших науках. Кіло - префікс, що рівнозначний коефіцієнтові  $2^{10} = 1024$ .

1 КБ (кілобайт) = 210 байтам = 1024 байтам

1 МБ (мегабайт) = 210 КБ = 1024 КБ

1 ГБ (гігабайт) = 210 МБ = 1024 МБ.

В інтернеті є безліч сайтів із різних галузей знань:

- Фізики - Шкільна фізика (sp.bdpu.org), Фізика в анімаціях
- Математики - Математика для школи ([www.formula.co.ua](http://www.formula.co.ua)).
- Хімії - Хімічний портал (www.chemportal.org.ua), Віртуальна хімічна школа
- Біології - Український біологічний сайт ([www.biology.org.ua](http://www.biology.org.ua)),
- Української мови - Нова Мова (novatova.com.ua), Український Лікнеп (liknep.com.ua), Лінгвістичний портал (nova.info), Словник.нет (slovnk.net).
- Історії та географії - Ізборник (izbornyk.org.ua), UA.Помчик (improvisus.com), 7 чудес України (7chudes.in.ua), 7 чудес Світу (wonders.worldst-reasure.com), Країни світу (svit.ukrinform.ua).
- Google-карти - карти та супутникові фотографії Землі, перегляд та пошук об'єктів (maps.google.com).

- Google Earth - програма, що подає тривимірне зображення Землі з можливістю детального перегляду карти або фотографій обраної території ([earth.google.com](http://earth.google.com)).
- Wikimapia - Google-карти надає змогу описати об'єкти земної поверхні та позначити їх на карті ([Wikimapia. Org](http://Wikimapia.Org)).
- Panoramio - фотосервіс для завантаження на сервер власних фотографій, пов'язуючи їх з певними об'єктами земної поверхні, пошук об'єктів та їх координат ([panoramio.com](http://panoramio.com)).
- Засоби тестової перевірки знань - Тест-портал «Справедливе оцінювання» ([testportal.org.ua](http://testportal.org.ua)), Тестодром інтернет-порталу КРОК - ([krok.edu.ua](http://krok.edu.ua)).
- Сайти інтернет-олімпіад - Всеукраїнський сайт інтенет-олім-піад в інтернеті ([olymp.vinnica.ua](http://olymp.vinnica.ua)), Школа олімпійського резер-ву ([sbs.km.ua](http://sbs.km.ua)), Система підготовки та проведення олімпіад ([e-olimp.com.ua](http://e-olimp.com.ua)), Keng ([kangaroo.com.ua](http://kangaroo.com.ua)), , Мала академія наук ([man.gov.ua](http://man.gov.ua)), Національний еколого-натуралістичний центр студентівської молоді ([nenc.gov.ua](http://nenc.gov.ua)), Форум інформатика для сіх ([allinf.at.ua](http://allinf.at.ua)).
- Веб-енциклопедії - Бібліотека української літератури ([ukrlib.com.ua](http://ukrlib.com.ua)), е-Енциклопедія історії України ([history.org.ua](http://history.org.ua)), Вікіпедія ([uk.wikipedia.org](http://uk.wikipedia.org)).

**Комп'ютерні енциклопедії** - це програмні засоби, які містять довідкову інформацію з різних галузей знань (як і звичайні енциклопедії). Енциклопедії бувають універсальними, які містять інформацію про різні напрями знань, а бувають такі, де зберігається інформація з одного із напрямів знань (наприклад, комп'ютерні науки або математика).

Вікіпедія започаткована в січні 2001 р. Матеріали для енциклопедії може готувати будь-хто. При цьому організатори стежать, щоб у кожній статті подавалася правдива й неупереджена інформація. Статті вікіпедії не мають авторства, тому їх можуть використовувати усі охочі.

Вікіпедія складається з тематичних розділів, які діляться на категорії, до яких належить певна стаття. Пошук потрібних даних можна здійснювати за категорією чи за ключовими словами.

***У Вікіпедію входять такі проекти:***

- Вікісловник.

- Вікіпідручник - відкрита бібліотека навчальної літератури.
- Вікіцитати - збірка цитат історичних осіб, героїв фільмів та книг.
- Віківиди - каталог біологічних видів живих та неживих істот.
- Вікіновини - новини з життя країни.

Однією з форм дистанційного навчання є вебінар.

**Вебінар** - це віртуальний семінар, організований із використанням інтернет-технологій. Проводиться як телеконференція, під час якої виступають доповідачі, і на якій демонструють навчальні матеріали, презентації, документи тощо. Вебінар може бути записаний та збережений.

**Електронні словники** - словники для перекладу слів з однієї мови на іншу. Бувають *універсальні* та *спеціалізовані*. Їх можна *встановити* на ПК, смартфон, мобільний телефон або ноутбук. Є також *он-лайн*ові електронні словники.

Популярними є програми-словники: УЛІС, МультиЛЕКС, Promt, ABBYY Lingvo та он-лайнні словники на сайтах Словник Lang.slovopedia.org.ua, Словеня - (slovenya.com), словники на сайтах пошукових систем.

**Програми-перекладачі** -- це програма для автоматичного перекладу тексту з однієї мови на іншу. На відміну від словників, програми опрацьовують словосполучення, цілий текст, а не тільки окремі слова. Тому ми отримуємо зв'язний текст іншою мовою, а не просто набір слів. Популярними програмами-перекладачами є Pragma, PROMT Translation, Language Guide, OmegaT, MetaTaxis. Он-лайн перекладачі - On-line ([www.prolingoffice.com/services/translate#translate](http://www.prolingoffice.com/services/translate#translate)), Google (<http://translate.google.com.ua>) та ін.

**Форуми перекладачів** - це форуми у вигляді дискусій, на яких ви можете засвоїти переклад речень, слів, поспілкуватися з перекладачами-професіоналами, одержати допомогу в перекладі тощо (ProZ.com, <http://trworkshop.net/forum>).

**Інтерактивні курси для вивчення іноземних мов** - це програмне забезпечення для вивчення іноземних мов.

Знання іноземних мов передбачає не тільки вміння грамотно перекласти тексти, а й навички усної мови, вміння висловлювати власну думку, брати участь у діалогах на різні теми. Використовуючи



мультимедійні курси, ви в зручний для вас час можете попрактикуватися у зазначених діях, прослухати фрагмент тексту іноземною мовою, переглянути відеозапис та ін.

Happy English, Bridge to English, Іноземна мова, Спілкуємося іноземною мовою та ін.

Та он-лайн курси - Курси англійської мови, Мультимедійні курси англійської та німецької мов ([www.astropolis.net](http://www.astropolis.net)), Курси з англійської, німецької, французької, іспанської МОВ (<http://linguaklass.org> та ін).

## №2

**Cosmic gas, also known as interstellar gas, is the gas and dust that exists in the vast spaces between stars within galaxies. This gas is primarily composed of hydrogen and helium, the two lightest and most abundant elements in the universe, along with small amounts of heavier elements. It is from this gas that stars are born, as the gas begins to collapse under its own gravity, forming dense clouds that eventually ignite into stars.**

*Interstellar gas is not evenly distributed throughout the galaxy, but instead exists in pockets and clouds of varying densities. Some of the densest clouds, known as molecular clouds, can be the*

birthplace of massive stars and even entire star clusters. These clouds can also contain complex organic molecules, including those that are essential for the formation of life.

The study of interstellar gas is important in understanding the processes that govern the evolution of galaxies. The gas acts as a medium for star formation and can also play a role in the dynamics of galaxies, such as the formation of spiral arms. Additionally, the composition and movement of interstellar gas can provide insight into the history of a galaxy and its interactions with other galaxies.

*Overall, cosmic gas is a fundamental component of our universe, playing a crucial role in the formation of stars and the evolution of galaxies. Its study has led to a better understanding of the processes that shape the universe and the conditions necessary for the existence of life.*

There are four seasons. The seasons are: winter, spring, summer, and autumn. There are three months in each season. Winter months are December, January, and February. March, April, and May are spring months. Summer months are June, July, and August. It is very cold in winter. Spring and summer are warm seasons. In autumn it usually rains.

There are four seasons in a year. All seasons are good. My favourite season is summer. It is warm and the weather is nice in summer. Schoolchildren have holidays. I visit my grandparents or go to the seaside with my parents in summer. I also like to play football in summer.

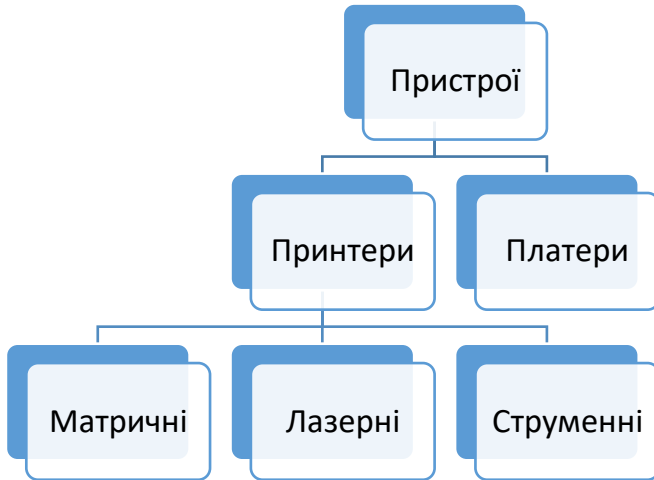
### №3

#### *Заробіток у дні тижня*

| Прізвище  | ПН  | ВТ  | СР  | ЧТ  | ПТ  |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Петренко  | 23  | 24  | 21  | 24  | 27  |
| Іваненко  | 34  | 33  | 31  | 29  | 34  |
| Сидоренко | 25  | 28  | 31  | 29  | 28  |
| Немиренко | 30  | 29  | 31  | 28  | 27  |
| Всього    | 112 | 114 | 114 | 110 | 116 |

## №4

### Пристрої для друкування



**Висновок:** Узагальнили свої знання по текстовому редакторі Microsoft Word.