Лабораторна робота №1

Студента групи КН-11

Сеня Тараса

Тема:

Робота в середовищі текстового редактора Microsoft Word.

Мета:

Навчитися систематизувати навички та працювати в середині текстового редактора Microsoft Word; перевірити знання про основні операції, щоб можна було працювати з текстом за допомогою

TP, практикуючись з різними об’єктами TP.

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 з матеріалами, розміщеними у мережі.

Така форма навчання забезпечує студенту можливість

вільного вибору часу, місця та темпу отримання ним навчальних

матеріалів, контролю над досягненнями у навчанні. В Україні таку систему

впровадили окремі заклади як форму здобуття другої вищої

освіти, підвищення кваліфікації, навчання персоналу

і т.д. Проводяться експерименти з дистанційного навчання студентів.

Наприклад, Проблемна лабораторія дистанційного навчання

«Харківський політехнічний університет» відкрила портал «Дістан-

ційні курси НТУ ХПІ» dl.kharkiv.edu.

Для вимірювання обсягів інформації використовують кіло-,

мега-, гігабайті. В інформатиці, обчислювальній техніці, префіксі

кіло-, мега- і гіга- мають дещо інший зміст, ніж в інших

наук. Кіло - префікс, рівнозначний коефіцієнту 2^10 = 1024.

1 КБ (кілобайт) = 2^10 байтів = 1024 байтів

1 МБ (мегабайт) = 2^10 КБ = 1024 КБ

1 ГБ (гігабайт) = 2^10 МБ = 1024 МБ.

В інтернеті є безліч сайтів із різних областей знань:

- Фізики - Шкільна фізика (sp.bdpu.org), Фізика в анімаціях

- Математики - Математика для школи (www.formula.co.ua,

- Хімії - Хімічний портал (www.chemportal.org.ua), Віртуальна

хімічна школа

- Біології - Український біологічний сайт (www.biology.org.ua),

- Українська мова - Нова Мова (novamova.com.ua), Українська

Лікнеп (liknep.com.ua), Лінгвістичний портал (mova.info),

Словник.Ні (slovnyk.net).

- Історії та географії - Ізборник (izbornyk.org.ua), UA.Ромчик

(improvisus.com), 7 чудес України (7chudes.in.ua), 7 чудес Світу

(7 wonders.worldst-reasure.com), Країни світу (svit.ukrinform.ua).

- Google-карти – карти та спутникові фотографії Землі,

перегляд та пошук об'єктів (maps.google.com).

- Google Earth – програма, що подає тривимірне зображення

Землі з можливістю детального перегляду карти чи фотографій

вібраної території (earth.google.com).

- Wikimapia - Google-карти дозволяє описати об'єкти земної.

поверхні та помітити їх на карті (Wikimapia. Org).

- Panoramio – фотосервіс для завантаження на свій сервер

фотографій, пов'язуючи їх із певними об'єктами земної поверхні,

пошук об'єктів та їх координат (panoramio.com).

- засоби тестової перевірки знань - Тест-портал «Справедливе оцінювання» (testportal.org.ua), Тестодром інтернет-порталу

КРОК— krok.edu.ua .

-Сайти інтернет-олімпіад - Всеукраїнський сайт інтернет-олім-

піад в інтернеті (olymp.vinnica.ua), Школа олімпійського резер-

By (sbs.km.ua), Система підготовки та проведення олімпіад

(e-olimp.com.ua), Кенгуру (kangaroo.com.ua), Мала академія

наук (man.gov.ua), Національний еколого-натуралістичний

центр студентської молоді (nenc.gov.ua), Форум інформатика

для всіх (Allinf.at.ua).

– Веб-енциклопедії – Бібліотека української літератури (ukrlib.

com.ua), e-енциклопедія історії України (history.org.ua),

Вікіпедія (uk.wikipedia.org).

**Комп'ютерні енциклопедії** - це програмні засоби, що містять

довідкову інформацію з різних галузей знань (як і звичайні

енциклопедії). Енциклопедії бувають універсальними, що містять

інформацію про різні напрями знань, а бувають такі, де зберігається

інформація по одному з напрямків знань (наприклад, комп'ютерні

науки чи математика).

Вікіпедію започаткована в січні 2001 р. Матеріали для енциклопедії

може готувати будь-хто. При цьому організатори стежать, щоб у

кожній статті подавалася правдива та неупереджена інформація.

Статті вікіпедії не мають авторства, тому їх можуть використовувати

усі охочі.

Вікіпедія складається з тематичних розділів, які поділяються на

категорії, до яких належать певна стаття. Пошук потрібних

даних можна проводити за категорією або за ключовими словами.

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

- Вікісловник.

- Вікіпідручник – відкрита бібліотека навчальної літератури.

- Вікіцитати - збірка цитат історичних особистостей, героїв фільмів

та книг.

-Віківіди - каталог біологічних видів живих та неживих істот.

- Вікіновини - новини з життя країни.

- Вікісховище - колекція файлів різної тематики та формату.

Однією з форм дистанційного навчання є вебінар.

**Вебінар** - це віртуальний семінар, організований за допомогою

Інтернет-технології. Проводиться у вигляді телеконференції, під час якої

виступають спікери, і на яких навчальні матеріали, презентації,

демонструються документи тощо. Вебінар може бути

записані та збережені.

**Електронні словники** – це словники для перекладу слів з

однієї мови на іншу. Бувають універсальні і спеціалізовані.

Їх можна встановити на ПК, смартфон, мобільний телефон або ноутбук.

Також існують електронні словники онлайн.

Популярні програми-словники: ULYS, MultiLEX, Promt, ABBYY

Lingvo та онлайн-словники на сайтах Словник

Lang.slovopedia.org.ua, Словенія (slovenya.com), словники на сайтах

пошукових систем.

**Програми перекладачі** - це програми для автоматичного перекладу

текст з однієї мови на іншу. На відміну від словників, програм

опрацьовувати словосполучення, весь текст, а не лише окремі

слова. Тому ми отримуємо зв'язний іншомовний текст, а

не просто набір слів. Популярними програмами перекладу є Pragma, PROMT Translation, Language Guide, OmegaT, MetaTexis. Он-лайн

перекладачі On-line (www.prolingoffice.com/services/translate#translate), Google (<http://translate.google.com.ua>) та ін.

**Форуми перекладачів** – це дискусійні форуми, де

ви можете навчитися перекладати речення, слова, спілкуватися з професійними перекладачами, отримати допомогу з перекладу 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 усного мовлення, вміння висловлювати

власну думку, брати участь у діалогах на різні теми. Використовуючи

мультимедійні курси, ви у зручний для вас час можете

попрактикуватися у вказаних діях, прослухати фрагмент тексту на

іноземною мовою, переглянути відео та ін.

Happy English, Bridge to English, Іноземна мова, Спілкуємось на

іноземною мовою тощо.

Та он-лайн курси – Курси англійської мови, Мультимедійні

курси англійської та німецької мов (www.astropolis. net), курси з

англійської, німецької, французької, іспанської мов (http://linguaklass.org та ін.).

2.

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 з матеріалами, розміщеними у мережі.

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 з матеріалами, розміщеними у мережі.

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 з матеріалами, розміщеними у мережі.

**There are four seasons. The seasons are: winter, spring, summer, and autumn. There are three months in each season. Winter month are December, January, and February. March, April, and May are spring months. Summer month 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 mu grandparents or go to the seaside with my parents in summer. I also like to play football in summer.**

*There are four seasons. The seasons are: winter, spring, summer, and autumn. There are three months in each season. Winter month are December, January, and February. March, April, and May are spring months. Summer month 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 mu grandparents or go to the seaside with my parents in summer. I also like to play football in summer.*

***There are four seasons. The seasons are: winter, spring, summer, and autumn. There are three months in each season. Winter month are December, January, and February. March, April, and May are spring months. Summer month 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 mu grandparents or go to the seaside with my parents in summer. I also like to play football in summer***

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 |

Пристрої для друкування

Контрольні запитання:

1. Форматування - це зміна зовнішнього вигляду документа. Розрізняють три ієрархічних рівні форматування: форматування символів, форматування абзаців і форматування сторінок.
2. Виберіть абзаци, які потрібно змінити.

На вкладці **Основне** натисніть кнопку **Міжрядковий інтервал та інтервал між абзацами** й виберіть потрібний варіант.

Щоб настроїти інтервал, виберіть Параметри міжрядкового інтервалу. Можна змінити кілька областей.

3)Текст може бути вирівняний по одному або обом краям (або *вставкам*) текстового кадру. Текст називається *випрямленим*, якщо його вирівняно по обох краях. Ви можете обрати випрямлення всього тексту абзацу, за виключенням останнього рядка («Випрямлення за лівим краєм» або «Випрямлення за правим краєм»), або ви можете випрямити текст в абзаці, включаючи і останній рядок («Вирівняти все»). рема інтервали до та після абзаців.

4)Виділіть текст, який потрібно вирівняти.

На вкладці **основне** в групі **абзац** натисніть кнопку **Вирівняти за лівим краєм** Зображення кнопки або **Вирівняти за правим краєм** Зображення кнопки.

5) Виділіть слово або абзац, до якого потрібно застосувати заливку.

На вкладці **Основне** в групі **Абзац** клацніть стрілку поряд із кнопкою **Заливка**.

У розділі **Кольори теми**, виберіть колір, яким потрібно забарвити виділений текст.

6) Форматування сторінки застосовується для визна­чення її вигляду, при цьому можна змінити такі пара­метри, як розміри сторінки, розмір полів та орієнтація сторінки тощо. Для виконання цих операцій викорис­товуються такі команди: Файл, Параметры страницы**.**

У вікні, що з'являється на екрані дисплея, зазначають:

•         у вкладці Поля— розміри верхнього, нижнього, лівого, правого полів сторінки;

•         у вкладці Размер бумаги— розміри паперу *,*а також орієнтацію сторінки для друкування до­кумента в горизонтальному (книжковому) або вертикальному (альбомному) вигляді;

•         у вкладці Источник бумаги— режим подачі па­перу в принтер (власноручно чи автоматично);

•         у вкладці Макет— відмінність (якщо вона є) парних і непарних колонтитулів та колонтитула першої сторінки.

Усі вкладки цього вікна, крім того, мають перелік, з якого можна вибрати вид застосування зазначених параметрів до документа (поточний розділ, весь доку­мент тощо).