**ВИКОНАННЯ ЛАБОРАТОРНО-ПРАКТИЧНИХ  
ЗАНЯТЬ ЗА ДОПОМОГОЮ ТЕКСТОВОГО РЕДАКТОРА  
MICROSOFT WORD**

Лабораторно-практичне заняття № 1

**Виконав:**

студент І курсу групи КН11

О.І.Фещин

**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 студентові можливість віль­ного вибору часу, місця та темпу отримання ним навчальних мате­ріалів, здійснення контролю за досягненнями у навчанні. В Украї­ні таку систему впровадили окремі заклади як форму здобуття дру­гої вищої освіти, підвищення кваліфікації, навчання персоналу тощо. Проводяться експерименти з дистанційного навчання студе­нтів. Наприклад, Проблемна лабораторія дистанційного навчання «Харківський політехнічний університет» відкрила портал «Дистан­ційні курси НТУ ХПІ» dl.kharkiv.edu.

Для вимірювання об’ємів інформації використовують кіло-, мета-, гігабайти. В інформатиці, обчислювальній техніці префікси кіло-, мега- і гіга- мають дещо інший зміст, ніж в інших науках.

Кіло — префікс, що рівнозначний коефіцієнтові 210 = 1024.

1 КБ (кілобайт)

- 210 байтам

= 210 КБ

= 210 МБ

= 1024 байтам

= 1024 КБ

= 1024 МБ.

1 МБ (мегабайт)

1ГБ (гігабайт)

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](http://www.chemportal.org.ua)), Віртуальна хімічна школа

* Біології — Український біологічний сайт ([www.biology.org.ua](http://www.biology.org.ua)),
* Української мови — Нова Мова (novamova.com.ua), Український Лікнеп (liknep.com.ua), Лінгвістичний портал (mova.info), Слов- ник.нет (slovnyk.net).
* Історії та географії — Ізборник (izbornyk.org.ua), ПА.Ромчик (improvisus.com), 7 чудес України (7chudes.in.ua), 7 чудес Світу (7wonders.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).
* Wikimapia — Google-карти надає змогу описати об’єкти земної поверхні та позначити їх на карті (Wikimapia. Org).
* Panoramic — фотосервіс для завантаження на сервер власних фотографій, пов’язуючи їх з 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 інтенет-олім- піад в інтернеті (olymp.vinnica.ua), Школа олімпійського резер­ву (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 студентівської молоді (nenc.gov.ua), Форум інформатика для всіх (allinf.at.ua).

— Веб-енциклопедії — Бібліотека української літератури (ukrlib. com.ua), е-Енциклопедія історії України (history.org.ua), Вікі- педія (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 вікіпедїї 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.
* Вікісховище — збірка файлів різної тематики та форматів.

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-лайнові електронні словники.*

Популярними є програми-словники: УЛИС, МультиЛЕКС, Promt, ABBYY Lingvo та он-лайнові 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, MetaTexis. Он-лайн перекладачі—On-line

([www.prolingoffice.com/services/translate#translate](http://www.prolingoffice.com/services/translate%23translate)), 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](http://www.astropolis), net), Курси з англійської, німецької, французької, іспанської мов (<http://linguaklass.org> та ін).

***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.***

**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.

**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.

**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.*

***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.*

*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.*

*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.*

*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.*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |