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-,мега-, 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 = 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),
* Хімії — Хімічний портал. (www.chemportal.org.ua), Віртуальна хімічна школа
* Біології — Український біологічний сайт (www.biology.org.ua),
* Української мови -— Нова Мова (novamova.com.ua), Український Лікнеп (liknep.com.ua), Лінгвістичний портал (mova.info), Словник.нет (slovnyk.net).
* Історії та географії — Ізборник (izbornyk.org.ua), UA.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).
* 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).
* Засоби тестової перевірки знань — Тест-портал «Справедливе оцінювання» (testportal.org.ua), Тестодром інтернет-порталу
* КРОК — (krok.edu.ua).
* Сайти інтернет-олімпіад — Всеукраїнський сайт інтенет-олімпіад 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 студентської 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), Вікіпедія (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 Вікіпкдію 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 онлайнові електронні словники.

Популярними є програми-словники: УЛИС, МультиЛЕКС, Promt, ABBYY lINGVO та онлайнові словники на сайтах Словник Lang.slovopedia.org.ua, Словеня - (slovenya.com), словники на сайтах пошукових систем. Програми-переклалачі - 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. Онлайн перекладачі Онлайн (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), 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.

**Заробіток у дні тижня**

