

# НАВЧАННЯ В ІНТЕРНЕТІ

# Сайти присвячені вивченню шкільних предметів

## ■ Фізика:

- Шкільна фізика (<http://sp.bdpu.org>);
- Фізика в анімаціях (<http://physics.nad.ru>);

## ■ Математика:

- Математика для школи (<http://www.formula.co.ua>);
- Math.ru (<http://math.ru>);
- Webmath.ru (<http://webmath.ru>);

## ■ Хімія:

- Хімічний портал (<http://chemportal.org.ua>);
- Виртуальна хімічна школа (<http://maratak.m.narod.ru>);
- ХиМиК.ру (<http://www.ximuk.ru>);

## ■ Біологія:

- Український біологічний сайт (<http://www.biology.org.ua>);
- Биология (<http://biology.ru>).

# Сайти з корисним матеріалом для шкільних предметів

## ▣ Українська мова:

- Нова мова (<http://novamova.com.ua>);
- Український Лікнеп (<http://liknep.com.ua>);
- Лінгвістичний портал Мова.info (<http://www.mova.info>);
- Словник.net (<http://www.slovnyk.net>).

## ▣ Історія та географія:

- Ізборник (<http://izbornyk.org.ua>);
- 7 чудес України (<http://7chudes.in.ua>);
- 7 чудес света (<http://7wonders.worldstreasure.com>);
- Країни світу (<http://svit.ukrinform.ua>).

# Популярні геосервіси

- ❖ **Карти Google** (<http://maps.google.com>) – містить карти і супутникові фотографії земної поверхні, надає можливість зміни масштабу перегляду та пошуку об'єктів;
- ❖ **Google Earth** (<http://earth.google.com>) – сайт, на якому пропонується безкоштовно отримати і встановити на ПК програму, що моделює тривимірне зображення земної поверхні з можливістю вибору для детального перегляду мапи та супутникових фотографій певної території;

# Популярні геосервіси

- ❖ **WikiMapia** (<http://wikimapia.org>) – проект, що поєднує **Карти Google** з технологією **ВікіВікі** (гавайською *wikiwiki*-швидко-швидко) колективного створення гіпертекстових документів. Проект надає можливість позначити на карті та описати об'єкти земної поверхні;
- ❖ **Panoramio** (<http://www.panoramio.com>) – фотосервіс, який надає можливість завантажувати на сайт власні фотографії, пов'язуючи їх з певними об'єктами на карті земної кулі.

# Інтернет-ресурси для тестової перевірки знань

- Тест-портал “Справедливе оцінювання” (<http://testportal.org.ua>);
- Тестодром (<http://krok.edu.ua>);
- Тестландія (<http://www.testland.ru>).

# Сайти для підготовки до олімпіад, конкурсів, турнірів

- Організатори олімпіад і конкурсів:
  - Всеукраїнський Центр олімпіад школярів в інтернеті (<http://www.olymp.vinnica.ua>);
  - Міжнародний математичний конкурс Кенгуру (<http://kangaroo.com.ua>);
  - Международная олимпиада по основам наук (<http://urfodu.ru>).
- Позашкільні заклади освіти:
  - Мала академія наук учнівської молоді (<http://www.man.gov.ua>);
  - Національний еколого-натуралістичний центр учнівської молоді (<http://www.nenc.gov.ua>).

# Веб-енциклопедії

- ▣ **Вікіпедія** (<http://uk.wikipedia.org>) – найбільш відома універсальна енциклопедія;
- ▣ **Мегаэнциклопедия Кирилла и Мефодия** (<http://www.megabook.ru>) – російськомовна енциклопедія Кирила та Мефодія;
- ▣ **Мировая цифровая библиотека** (<http://wdl.org/ru>) – світова цифрова бібліотека.



# Проекти Вікіпедії

- **Вікісловник** (<http://uk.wiktionary.org>) – містить тлумачення й переклади українських слів, переклади слів і висловів з інших мов;
- **Вікіпідручник** (<http://uk.wikibooks.org>) – відкрита вільна бібліотека навчальної літератури – підручників, посібників, тощо;
- **ВікіЦитати** (<http://uk.quote.org>) – вільна збірка цитат історичних осіб, літературних і кіногероїв;
- **ВікіВиди** (<http://species.wikimedia.org>) – відкритий вільний каталог біологічних видів, що містить класифікацію тварин, рослин, грибів і решти форм життя;
- **ВікіНовини** (<http://uk.wikinews.org>) – вільні новини, переважно з культурного життя України;
- **Вікісховище** (<http://commons.wikimedia.org>) – збірка медіа-файлів (зображень, звуків, відео) різної тематики, яку можна поповнювати.

# Дистанційне навчання

Дистанційне навчання – це форма організації навчання з використанням інформаційних телекомунікаційних технологій, які забезпечують інтерактивну взаємодію викладачів та учнів на різних етапах навчання та самостійну роботу учнів з матеріалами, розміщеними в мережі.

*Приклади:*

- Дистанційне навчання у середній школі (<http://dl.kpi.kharkov.ua>);
- Дистанционное обучение информационным технологиям (<http://www.it-study.ru>);
- Обучение в Интернете (<http://lessons-tva.info>).