

Каталог комп'ютерних програм 2021-2022 н.р.

1. Системи визначення рівня навчальних досягнень

TestW Система електронного тестування;

<https://learningapps.org/> Інтерактивні вправи

<https://www.plickers.com> Тестування

<https://naurok.com.ua/test/join> Освітній проєкт «На урок»

<https://docs.google.com/forms> Google Форми

<https://vseosvita.ua/test> Всеосвіта

<https://wordcloud.pro/ru> Хмара слів

<https://www.thatquiz.org/uk/browsepublic> Тестування

2. Комп'ютерно-орієнтовані засоби навчання інформатики:

Інформація та інформаційні процеси

Комп'ютерна азбука;

Скарбниця знань I, II рівень;

GCompris;

Інформатика. 1 рік навчання, 2 рік навчання.

Програмування

<https://scratch.mit.edu/> Scratch

<https://code.org/>

<https://codecombat.com/> CodeCombat

<https://hourofcode.com/ua/ru/learn> Час Коду

<https://studio.code.org> Студія коду

<https://blockly.games> Blockly Games

Редактор блок-схем;

Pilas Bloques.

Комп'ютерна графіка

<https://online-photoshop.org/> Photoshop Online

Tux Paint;

Paint;

Blender.

Офісні технології

LibreOffice;

Wordpad;

Блокнот;

7Zip;

Zilla;

Google-документи.

Мультимедійні технології

Audacity;

Hamster Free Video Converter;

Windows Movie Maker 2.6;

Киностудия;

OpenShot.

Інтернет та хмарні технології

<https://www.blogger.com/>

Google Earth Pro;

Internet Explorer;

Opera;

Google Chrome;

Firefox;
Viber.

2. Комп'ютерно-орієнтовані засоби навчання інших предметів:

Англійська мова

<https://www.duolingo.com> Вивчення англійської мови

<https://lingualeo.com> Іноземні мови онлайн

Біологія

<http://onlinelabs.in/biology> Віртуальна лабораторія

<https://sbio.info/> Проєкт «Вся біологія»

<https://explore.org>

<http://educationalgames.nobelprize.org/educational/> Навчальні ігри

<https://www.explorelearning.com/> Gizmos

<https://www.teamlabbody.com/> LabBody 3D Human Anatomy

<https://explore.org/livecams> Explore

<https://floraincognita.com/> The Flora Incognita

<https://www.healthline.com/human-body-maps>

https://my.nsta.org/collection/ldPT0QtY/w_E National Science Teaching Association

<https://www.zygotebody.com/> Zygote Body 3D Anatomy Online

<http://www.virtulab.net/> Віртуальна освітня лабораторія

Географія

<https://7chudes.in.ua/> 7 чудес України

<http://spacehopper.io/>

<https://www.nationalgeographic.com/> National Geographic

<https://www.360cities.net/> 360 Panoramic Images

<https://www.europeana.eu/en> europeana

<http://mapjam.com/>

<https://www.nationalgeographic.com/maps/> Maps

<https://storymap.knightlab.com/> StoryMap

<https://www.windy.com/> Windy

<https://www.airpano.ru/> Сферичні аеропанорами

<https://ecomapa.gov.ua/> Інтерактивна карта Мінекоенерго

<http://whc.unesco.org/en/interactive-map> Interactive map UNESCO

<https://thetruesize.com>

<https://online.seterra.com> Seterra Geography Games

<https://jig.space/> AR presentations

<https://www.nationalgeographic.com/> National Geographic

<https://www.geoguessr.com/> GeoGuessr

<http://flood.firetree.net/> Flood Maps

<https://getethermap.org/> Ethermap

<https://www.earthcam.com/> EarthCam

<https://dinosaurpictures.org> Dinosaur Pictures and Facts

Історія

<https://historiana.eu> Historiana

<https://mathsciencemusic.org/>

<https://www.mathway.com> Mathway

<https://www.europeana.eu> europeana

<https://edu.google.com> Google for Education

Українська мова

<https://edera.gitbook.io/laifhaki-z-ukra-ns-ko-movi/> Лайфхаки з української мови

<https://languagetool.org/> Перевірка граматики і стилю

<http://sum.in.ua/> Академічний тлумачний словник

https://www.youtube.com/playlist?list=PLpjP6nb03Z4k5Wdj8qOj3s_o49a0f9qxX

Експрес-уроки з української мови

https://www.youtube.com/watch?v=MNBtjHsV94Q&list=PL9aDK_7u4r7c9u1lieLlO9kRAmq7lCDiP «Лайфхак українською»

<https://ukr-mova.in.ua/> Мова - ДНК нації

<https://ukrainskamova.com/> Офіційний сайт української мови

<http://stalivyrazy.org.ua/> Російсько-український словник сталих виразів

<http://www.ukrskor.info/> Словник скорочень української мови

<http://lcorp.ulif.org.ua/dictua/> Словники України online

<https://uk.worldwidedictionary.org/> Словники української мови онлайн

<https://slovotvir.org.ua/> Майданчик для перекладів запозичених слів

<https://webpen.com.ua/> Тренажер з правопису української мови

Математика

<https://www.mathway.com/> Mathway

<https://www.numberphile.com/> Numberphile

<https://phet.colorado.edu/> Interactive Simulations for Science and Math

<http://www.interdidactica.biz/>

<https://etudes.ru/> Математичні етюди

<https://www.matific.com> Математичні вправи

<https://art-shop.com.ua>

<https://elpom.com.ua> Інтерактивні вправи для роботи в класі

<https://novatika.org> Збірник онлайн тренажерів з математики

Віртуальні подорожі та екскурсії

<https://www.360virtualtour.co>

<https://www.ifnmu.edu.ua> Івано-Франківський Національний Медичний
Університет

<https://artsandculture.google.com> Google Arts & Culture

<https://artsandculture.google.com/>

<https://www.metopera.org/> Metropolitan Opera

<https://britishmuseum.withgoogle.com/> the British Museum

<http://www.nmusafvirtualtour.com/> National Museum United States Air Force

<http://musee.louvre.fr/visite-louvre/index.html?defaultView=rdc.s46.p01&lang=ENG>

<https://my.matterport.com> Matterport

<https://ukrainewow.com/> Інтерактивна виставка-подорож по Україні

<https://play.wiener-staatsoper.at> Wiener Staatsoper

<https://museums.authenticukraine.com.ua/ua/> Віртуальний тур українськими
музеями просто неба

<http://incognita.day.kyiv.ua> Україна Incognita

<https://museum-portal.com> Музейний портал

<https://khanekomuseum.kiev.ua> Музей Ханенків

Освітні ресурси

<https://www.ed-era.com> Студія онлайн освіти

<https://ilearn.org.ua/> Безкоштовні вебінари для підготовки до ЗНО

<https://www.matific.com> Математичні вправи

<https://prometheus.org.ua/> Онлайн курси України та світу

<https://www.youtube.com/channel/UCbNaKxi1j-Q5jWZDpJZp56g/playlists>

<https://ru.viptalisman.com>

<https://childdevelop.com.ua>

<https://disted.edu.vn.ua/>

<https://dystosvita.gnomio.com/>

<http://itknyga.com.ua/>

<https://zno.osvita.ua>

<https://www.youtube.com/channel/UCMIVE71tHEUDkuw8tPxtzSQ/about>

Розважальні, навчальні ігри

<http://interactive.ranok.com.ua/>

<https://logiclike.com/uk>

<https://www.microsoft.com/uk-ua/education>

<http://www.minimouse.us/>

<https://chudo-udo.info/>

<https://www.igraemsa.ru/>

<http://engmaster.ru/game>

<https://www.youtube.com/user/MsSimpleDrawings/featured>

<http://rebus1.com/ua/index.php>

<https://childdevelop.com.ua/>

<https://edugames.rozumniki.ua/>

<https://brainapps.ru/>