

Методичні рекомендації щодо організації проведення навчальних занять для учнів початкової школи закладів загальної середньої освіти в умовах карантину

Уміти ефективно працювати на відстані, добре розумітися на технологіях та бути медіаграмотним – надважливі навички XXI століття. Зараз перед кожним учителем України постало випробування, як відпрацювати ці навички разом з учнями в реальному часі під час дистанційного навчання.

Рекомендуємо врахувати нормативно-правову базу:

ст. 9 Закону України «Про освіту» п. 4 «Дистанційна форма здобуття освіти – це індивідуалізований процес здобуття освіти, який відбувається в основному за опосередкованої взаємодії віддалених один від одного учасників освітнього процесу у спеціалізованому середовищі, що функціонує на базі сучасних психолого-педагогічних та інформаційно-комунікаційних технологій»;

наказ МОНУ від 23 квітня 2019 року № 536 «Про затвердження Положення про інституційну форму здобуття загальної середньої освіти» https://osvita.ua/legislation/Ser_osv/64866/

На період карантину рекомендуємо вибрати найзручніший інструмент взаємодії з учнями. Одним із інструментів взаємодії учнів є навчання за інтерактивними завданнями у період карантину. Пропонуємо роботу у програмі Edugames, яка містить 16 000 завдань з кожної теми програми початкової школи. Під час карантину учителі початкової школи можуть безкоштовно отримати доступ до «Smart-кейсу вчителя», щоб організувати дистанційну роботу свого класу. Усі завдання інтерактивні, програма миттєво перевіряє відповіді – і учні відразу можуть дізнатися, які завдання виконали правильно, а де припустилися помилки. Більше про програму – на сайті <http://edugames.rozumniki.ua/>.

Google Classroom — безкоштовний сервіс, яким може скористатися кожен, хто має обліковий запис у Google.

Рекомендуємо звернути увагу на спільноту **Classtime** в Україні, яка підтримує вчителів та заклади освіти, на діяльність яких впливає Coronavirus / COVID-19. Спільнота надає безкоштовний доступ до Classtime Преміум на час карантину. Classtime активно підтримує вчителів, щоб зробити домашнє навчання привабливим та ефективним для учнів будь-якого віку.

Чим більше ігрових елементів та квестів буде у ваших матеріалах, тим більше шансів, що учні не просто виконають домашнє завдання, а й активно включаться до вивчення теми.

Дистанційне навчання – це найкраща можливість об'єднати учнів у команди та надавати їм групові завдання. Крім того, це спрощує етап підготовки завдань й дозволяє максимально розкрити творчий потенціал школярів

Одним з важливих аспектів взаємодії під час навчання є живе спілкування, споглядання та слухання. Тому, практикуйте вихід в прямі ефіри для пояснення теми, аналізу завдань та дискусії з учнями хоча б раз на 2-3 дні. До процесу можна й потрібно долучати батьків.

Якщо ви плануєте використовувати спеціальну платформу для дистанційного навчання, то обов'язково надішліть учням покрокову інструкцію з реєстрації та специфіки її використання.

Для організації дистанційного та індивідуального навчання в закладах освіти можна також використовувати наступні веб-технології та програмні засоби:

1. Платформа Moodle – безкоштовна платформа з широкими можливостями кастомізації. Встановлюється тільки на свій сервер. Є безліч плагінів для розширення функціоналу. Вимагає навичок web-розробки для адміністрування.

2. Платформа Google Classroom – це інструмент, що пов'язує Google Docs, Google Drive і Gmail, допомагає створювати і впорядковувати завдання, виставляти оцінки, коментувати і організовувати ефективне спілкування з учнями в режимі реального часу або в режимі дистанційного навчання. Завдяки платформі Classroom можна організувати проектну роботу, перевернуте навчання, дистанційне навчання.

3. Веб-додаток [Edmodo](#) – освітній сайт, який являє собою усічену соціальну мережу за типом Facebook, яка дозволяє спілкуватися вчителям та учням, об'єднавшись навколо процесу навчання у школі.

4. Платформа [LearningApps.org](#) – онлайн-сервіс, який дозволяє створювати інтерактивні вправи. Він є конструктором для розробки різноманітних завдань з різних предметних галузей для використання і на уроках, і позаурочний час, і для малечі, і для старшокласників. Крім того, Learningapps.org надає можливість дистанційного навчання кожному вчителю, адже дозволяє створити набір класів у власному акаунті, ввести дані про учнів, їх профілі, задати пароль для входу та викладати вправи для виконання.

5. Платформа [Learning.ua](#) – містить онлайн тести, інтерактивні завдання з математики, української мови.

6. Платформа [Stepik](#) – безкоштовна освітня платформа та конструктор відкритих онлайн-курсів та уроків.

7. Хмарні сервіси (Office365, Google) для спільної роботи учнів та вчителя.

Перелік освітніх джерел та онлайн платформ на допомогу педагогам в організації дистанційного навчання

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

iLearn (<https://ilearn.org.ua/>) – цікаве, безкоштовне і доступне 24/7 навчання: онлайн курси з основних предметів ЗНО, вебінари з найкращими репетиторами Києва, тести, подкасти, матеріали для самопідготовки .

Prometheus <https://prometheus.org.ua/> Онлайн курси України і світу із різних предметів та різноманітних напрямків для вчителів та учнів

Інтерактивні підручники Edera (математика, біологія, укр. мова, історія України, фізика, географія, біологія) <https://www.ed-era.com/books/>

Мультимедійні підручники КМ Медіа (з відео і можливістю читати на телефонах) <http://kmmedia.com.ua/books/>

Українська програма – каталог е-підручників, відео, аудіокниг для школи <http://ukrprog.com/>

Розумники – придбання (диски та скачування з сайту) ліцензійних МОН е-підручників (педагогічні програмні засоби, тести, лабораторні практикуми та інше) <http://rozumniki.net/>

Нова школа -навчальні диски для школярів (каталог ресурсів всіх предметів) <http://novashkola.com.ua/>

Електронні версії підручників <https://e-pidruchnyky.net/>

Сервіси для вчителів

Он-лайн школа «На Урок» <https://naurok.ua/>

Безкоштовні ресурси для налаштування дистанційного навчання:

- <https://coggle.it/> - найпростіший інтерфейс, можна зберегти зображення в форматі PNG або PDF

- <https://www.xmind.net/> - чудово працює на платформах Windows / Mac / Linux.

Платформи для проведення онлайн уроків:

- <https://classroom.google.com/> - простий, інтуїтивний інтерфейс. Якщо давно чули про цей ресурс і планувати опанувати – час настав! В мережі є купа навчальних відео, як налаштувати платформу. Приклад -

<https://www.youtube.com/watch?v=C9rN1vJZJkE>

- <https://myownconference.com.ua> – платформа для проведення вебінарів.

Сервіс Zoom для проведення дистанційних уроків

<https://naurok.com.ua/post/servis-zoom-suchasniy-pomichnik-uchitelya-dlya-provedennya-distanciynih-zanyat>

Тестування учнів в онлайн-режимі <https://naurok.com.ua/test/about>

Каталог електронних освітніх ресурсів для учнів та вчителів

<http://video.novashkola.ua/>

Організація дистанційного навчання у школі

<https://www.pedrada.com.ua/article/2476-organizatsiya-distantynogo-navchannya-u-shkol>

Задачі і тести з математики для 1 класу <https://learning.ua/matematyka/pershyi-klas/>

Завдання з математики для дитини (підготовка до школи, 1 клас, 2 клас, 3 клас, 4 клас) <http://osvita.ua/school/70399/>

Платформа для навчання математики, розроблена експертами з педагогіки

<https://www.matific.com/ua/uk/home/>

Завдання з математики (дошкільнята, 1-

10класи) <https://learning.ua/matematyka/>

Онлайн курси з математики <https://naurok.ua/course/math>

Формувальне оцінювання <https://www.youtube.com/watch?v=Agm21SkpbNs>

Формувальне оцінювання https://www.youtube.com/watch?v=rN_7w3Sd3Eg

Формувальне оцінювання <https://www.youtube.com/watch?v=0YcO7KNKruc>

Формувальне оцінювання навчальних досягнень молодших школярів

[:https://www.youtube.com/watch?v=x-ToQQFy3NI](https://www.youtube.com/watch?v=x-ToQQFy3NI)

Лепбук. Онлайн-курс для вчителів початкової школи .І.Большакова

<https://www.youtube.com/watch?v=xRRqIOk0vXg>

Сторітеллінг. Онлайн-курс для вчителів початкової школи І.Большакова

<https://www.youtube.com/watch?v=2aYHz1U19U8>

М.Пристинська Щоденні 5_

<https://www.youtube.com/watch?v=Pc-gqUlsiR8> ,

М.Пристинська Щоденні 3 <https://www.youtube.com/watch?v=VClAoATHANI>

М.Пристинська Математика

<https://www.youtube.com/watch?v=Pc-gqUlsiR8>

Он-лайн ресурс для вчителів початкових класів

Сервіси для створення кросвордів, дидактичних ігор, головоломок, вікторин

1. <https://www.proprofs.com;>
2. <https://www.jigsawplanet.com;>
3. <http://www.classtools.net;>
4. <https://learningapps.org;>
5. <http://puzzlecup.com;>

Сервіси для колективного збереження документів.

1. <https://docs.google.com;>
2. <http://office.microsoft.com;>
3. <https://drive.google.com> ;
4. <https://www.dropbox.com;>
5. <https://picasaweb.google.com;>

Сервіси для створення віртуальних класів.

1. <https://learningapps.org;>
2. <https://www.edmodo.com;>

Сервіси для створення інфографіки.

1. <http://vizualize.me/>
2. <https://developers.google.com/chart/>
3. <https://www.easel.ly/>
4. <https://piktochart.com/>
5. <https://infogram.com/>
6. <https://visual.ly/>
7. <https://venngage.com/>

Сервіси для організації віртуальних досок

1. <https://realtimeboard.com/>
2. <https://www.thinglink.com/>
3. <http://en.linoit.com/>
4. [https://ru.padlet.com /](https://ru.padlet.com/)

Сервіси для створення хмари слів

1. <https://worditout.com/>
2. <https://www.jasondavies.com/wordcloud/>
3. <https://wordart.com/>
4. <https://wordcloud.pro/>
5. <http://www.imagechef.com/>
6. <http://www.tagxedo.com/>

Сервіси для створення інтелект-карт

1. <https://www.mindomo.com/>
2. <https://bubbl.us/>
3. <https://cacoo.com/>
4. <https://www.mindmeister.com/>
5. <https://www.spiderscribe.net/>

6. <http://www.popplet.com/>
7. <https://mindnode.com/>
8. <https://sourceforge.net/projects/freemind/>
9. <https://www.xmind.net/>
10. <http://wisemapping.com/>

Сервіси для створення стрічок часу

1. <https://www.timetoast.com/>
2. https://www.preceden.com/?utm_source=timerime&utm_campaign=homepage
3. <http://ww7.whenintime.com/>

Фотосервіси

1. <https://slide.ly/collage/create>
2. <https://www.photovisi.com/>
3. <https://piklr.com/express/>
4. <http://www.getloupe.com/create>

Онлайн відеоредактори

1. <http://www.cellsea.com/free-online-video-editor>
2. <https://www.iskysoft.com/ru/filmora-video-editor-mac.html>
3. <http://www.videotoolbox.com/>
4. <https://www.wevideo.com/>
5. <https://online-video-cutter.com/>
6. <http://video-editor.su/programma-dlya-obrezki-video.php>
7. <https://videoredaktor.ru/a/obrezka-i-narezka-video>
8. <https://remontka.pro/obrezat-video/>

Сервіси для проведення онлайн опитувань

1. <https://docs.google.com/forms/u/0/>
2. <https://quizlet.com/>
3. <https://kahoot.com/>
4. <https://www.classmarker.com/>
5. <https://get.plickers.com/>
6. <https://www.easytestmaker.com/>
7. <https://www.quizalize.com/>
8. <https://www.mentimeter.com/>
9. <https://nearpod.com/>

Відеоуроки з української мови у початковій школі

<https://www.youtube.com/playlist?list=PLiDHZ9GimyuuHhZSYFiflPos-13pnONW>

Відеоуроки з математики у початковій школі

https://www.youtube.com/playlist?list=PLiDHZ9Gimyuv4Ct-Fk1jNnkJQQ_N5Q3v

Матеріали відеоуроків відповідно до програм навчання з основних предметів, затверджених Міністерством освіти і науки України

<https://osvita-omr.gov.ua/diialnist/napriamky-roboty/ikt/dystantsiina-osvita/>

На період карантину відкрито безкоштовний тестовий доступ до всіх завдань за шкільною програмою 1-4 класів з української мови та математики ТМ«Розумники» <https://www.facebook.com/475954642576840/posts/1477700499068911>

Окремі предмети початкової школи можна знайти за посиланням: https://miyklas.com.ua/p?fbclid=IwAR0M-jUkpSvR_NNC1LWDhphGroTyuMI96GY39SMukuJqZ23JTf65r7-mk_4

Лариса Мироненко, методист міського методичного кабінету