

ІНФОРМАЦІЙНИЙ БЮЛЕТЕНЬ

№ 1, 2020



Інститут інформаційних технологій і
засобів навчання
НАПН України
Відділ компаративістики інформаційно-
освітніх інновацій

ЕЛЕКТРОННІ ОСВІТНІ РЕСУРСИ ДЛЯ ВЧИТЕЛІВ РІЗНИХ ПРЕДМЕТІВ З ОРГАНІЗАЦІЇ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ

Сьогодні, у мовах карантину, спричиненого пандемією вірусу COVID-19, надзвичайно важливо вчасно реагувати на потреби вчителів, які організують дистанційне навчання, спілкуються з батьками та учнями, щоденно консультують та проводять заняття.

Пропонуємо вчителям добірку електронних освітніх ресурсів, що можуть допомогти організувати освітній процес у дистанційній формі під час карантину. Тут Ви знайдете уроки та методичні розробки за різними навчальними предметами.

Алгебра

7 клас. Алгебра

<https://www.youtube.com/watch?v=z87M5pTMCQ4&list=PLeb-UxVXmUb7vO5x6DK6-Kq6SqEnl20LO>

8 клас. Алгебра

<https://www.youtube.com/watch?v=jzgh24WUg3Y&list=PLeb-UxVXmUb7W5Zn7jwHetIXmsJ5llh7m>

9 клас. Алгебра

<https://www.youtube.com/watch?v=LdyLaeGNS8M&list=PLeb-UxVXmUb5LsqnLgHXDa0cQV9bUekkN>

10 клас. Алгебра

<https://www.youtube.com/watch?v=-YuUlyG1XPU&list=PLeb-UxVXmUb45lEJai1cD6NavofzSibVB>

11 клас. Алгебра

<https://www.youtube.com/watch?v=9asKLjchFCs&list=PLeb-UxVXmUb6ni0pDFwamPULzPXdTARQp>

Отримання знань. Дистанційна підтримка освіти школярів <https://disted.edu.vn.ua/>

Біологія

Біологія дистанційно: добірка корисних онлайн-ресурсів

<https://osvitanova.com.ua/posts/3593-biolojiia-dystantsiino-dobirka-korysnykh-onlain-resursiv>

Біологія: рослини, гриби та лишайники <https://courses.ed-era.com/courses/EdEra/b102/B102/about>

Куншт – український науково-популярний журнал (тексти та відео з хімії, біології, фізики) <https://kunsht.com.ua/texty/> <https://kunsht.com.ua/video/>

Отримання знань. Дистанційна підтримка освіти школярів <https://disted.edu.vn.ua/>

ІНФОРМАЦІЙНИЙ БЮЛЕТЕНЬ

№ 1, 2020

Географія

Географія – працюємо дистанційно <https://osvitanova.com.ua/posts/3524-heohrafiia-pratsiuemo-dystantsiino>

15+ інтерактивних сервісів з географії, які допоможуть урізноманітнити дистанційне навчання <https://osvitanova.com.ua/posts/3575-15-interaktyvnykh-servisiv-z-heohrafiia-iki-dopomozhut-uriznomanitnyty-dystantsiine-navchannia>

Загальна географія <https://courses.ed-era.com/courses/EdEra/g102/G102/about>

Отримання знань. Дистанційна підтримка освіти школярів <https://disted.edu.vn.ua/>

Геометрія

7 клас. Геометрія

https://www.youtube.com/watch?v=AB6Pzku5rgo&list=PLeb-UxVXmUb7NiEaAtyUO_z2qn-YC7yqN

8 клас. Геометрія

<https://www.youtube.com/watch?v=HZz9m0bEfos&list=PLeb-UxVXmUb6TG6XolsgGmAMbi4ptOn0C>

9 клас. Геометрія

https://www.youtube.com/watch?v=5_EtocPson8&list=PLeb-UxVXmUb7Vm7GYsezBIfynPUX0TNd0

10 клас. Геометрія

<https://www.youtube.com/watch?v=2fO4H3J-F6U&list=PLeb-UxVXmUb7qRl0R1yK13FqTOydGzJ7M>

11 клас. Геометрія

https://www.youtube.com/watch?v=BwTp_2CNq0E&list=PLeb-UxVXmUb7kuOBwJcKs4oPaLQoTfl_a

Іноземна мова

Англійська мова

5 сайтів із відеовправами з англійської для тих, хто втомився від підручників <https://cambridge.ua/uk/blog/english-videos-with-exercises/>

Англійська мова <https://learning.ua/english/>

Онлайн курс «Англійська мова: частини мови» <https://courses.ed-era.com/courses/EdEra/e102/E102/about>

Englishforums <http://www.englishforums.com>

Busuu.com <http://www.busuu.com>

Livemocha <http://www.livemocha.com>

Myngle <http://www.myngle.com>

Онлайн курси з англійської мови <https://naurok.ua/course/english>

Німецька мова

Deutsche Welle (DW)

<https://www.dw.com/uk/%D0%B2%D0%B8%D0%B2%D1%87%D0%B0%D1%82%D0%B8-%D0%BD%D1%96%D0%BC%D0%B5%D1%86%D1%8C%D0%BA%D1%83/s-9954>

Audio Lingua <https://audio-lingua.eu/?lang=de>

Goethe Institut <https://www.goethe.de/ins/ua/uk/spr/ueb.html>

ІНФОРМАЦІЙНИЙ БЮЛЕТЕНЬ

№ 1, 2020

Історія

Історія України в історіях. Повний курс з історії України для підготовки до ЗНО
<https://znohistory.ed-era.com/>

Історія України. Повний курс підготовки до ЗНО
https://courses.prometheus.org.ua/courses/course-v1:ZNO+HISTORY101+2017_T1/about

Історія України ЗНО
<https://www.memrise.com/course/1071929/-29197/>

Історія України
<https://zno.genix.space/1-history-of-ukraine/>

Підготовка до ЗНО з історії України <http://zno.academia.in.ua/course/view.php?id=3>
Книга-мандрівка.

Україна https://www.youtube.com/channel/UCHq5vXBXgKpU0_Nxl8pDKyw

Пишемо історію <https://www.youtube.com/playlist...>

Уроки історії Пітона Кааа <https://www.youtube.com/channel/UCy-p0X1iEjN3pY7Ck9q3kAw>

Один день із життя запорізького козака | TED-ED українською
https://www.youtube.com/watch?v=h3JwZjkVwh8&fbclid=IwAR2K6rAzSArrQRB_FMuhFZHEsGK4mf22CxsN-OhRALwYuFm2LBzEgFPYTEQ

Документальний фільм «Шлях до нацистського геноциду»
<https://www.youtube.com/watch?v=zdprb5hvpfY>

Онлайн курс «Історія. Зародження української нації» <https://courses.ed-era.com/courses/EdEra/hi102/Hi102/about>

Математика

4 клас. Математика
<https://www.youtube.com/watch?v=9pVAVejnXjQ&list=PLeb-UxVXmUb6q8TvWM2e82kol2OvvBbAx>

5 клас. Математика
<https://www.youtube.com/watch?v=00f-k9iJd70&list=PLeb-UxVXmUb6jJkCqDDWLbx4Yc-JPnp4y>

6 клас. Математика
https://www.youtube.com/watch?v=Q2f3tx8eEbA&list=PLeb-UxVXmUb6ES86R_9NO6LSkaNyHBYD9

Навчальна інтерактивна онлайн програма з математики для малюків, дошкільнят, учнів 1 - 11 класів Learning.ua <https://learning.ua/matematyka/>

Khan Academy українська <https://uk.khanacademy.org/>

Matafic. Математика 1-й – 6й класи <https://www.matic.com.ua/>

Онлайн платформа з математики <https://vchy.com.ua/>

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

Онлайн платформа з математики <http://uklasi.com.ua/>

Формула. Навчальний сайт з математики <http://formula.co.ua/uk>

Основи здоров'я

Як виникають пандемії [TED-Ed]
<https://www.youtube.com/watch?v=6sQVQJAn5ZQ&feature=youtu.be>

Звідки беруться нові віруси [Stated Clearly]
https://www.youtube.com/watch?v=1g_Dlk4H7iQ

ІНФОРМАЦІЙНИЙ БЮЛЕТЕНЬ

№ 1, 2020



World Health
Organization

REGIONAL OFFICE FOR Europe

Як допомогти дітям впоратися зі стресом під час спалаху вірусу 2019-nCoV



Діти можуть реагувати на стрес різними способами: бути тривожними, відстороненими, розлюченими, збудженими, не бажають відходити від вас ні на крок. Іноді стрес може призводити до енурезу.

Реагуйте на поведінку вашої дитини, підтримуючи її, дослухайтеся до того, що хвилює малечу, приділяйте додаткову увагу та оточуйте дитину любов'ю.

Діти потребують любові та уваги дорослих, особливо у складний період життя. Приділіть їм додатковий час та увагу.

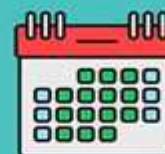
Не забувайте слухати своїх дітей, говорити доброзичливо та заспокоювати їх. Якщо це можливо, створіть умови, щоб дитина могла грати та відпочивати.



Намагайтеся, щоб діти були поруч із батьками та родиною, а також, наскільки можливо, уникайте розлучати дітей з тими, хто про них піклується.

Якщо доводиться розлучитися з дітьми на якийсь час (наприклад, через госпіталізацію), то підтримуйте постійний зв'язок, телефонуйте та підтримуйте.

Намагайтеся дотримуватися свого звичного життя та розкладу, або допомагайте створювати новий розклад в нових умовах, включаючи школу / навчання, час для безпечної гри та відпочинку.



Наведіть факти про те, що сталося, поясніть, що відбувається зараз, і дайте їм чітку інформацію про те, як зменшити ризик заразитися хворобою тими словами, які вони можуть зрозуміти залежно від віку.

Це також включає надання інформації у заспокійливій манері про те, що може статися (наприклад, хтось із сім'ї та / або дитина може почати почуватися недобре і, можливо, доведеться побути в лікарні деякий час, щоб лікарі могли допомогти почуватися краще).

ІНФОРМАЦІЙНИЙ БЮЛЕТЕНЬ

№ 1, 2020

Мистецтво

Віртуальні тури музеями України та світу

Інтерактивна виставка-подорож по Україні та з Україною у компанії

<https://ukrainewow.com> (Київ, Україна)

Віртуальний тур українськими музеями просто неба (Україна)

<https://museums.authenticukraine.com.ua/ua/>

Віртуальний тур музеєм Ханенків (Київ, Україна)

<https://khanenkomuseum.kiev.ua/uk/pro-musey/virtualnyi-tur>

Літературно-меморіальний музей І. Котляревського (Полтава, Україна)

https://poltavaopen.com/vt/34?fbclid=IwAR2OGs58zGCACmTgGQ40Q0xcn_O8HSDO54KJXQC9rhrBKbVClhsKfogX00c

Меморіальний комплекс - садиба І. Котляревського (Полтава, Україна)

[https://poltavaopen.com/vt/40?fbclid=IwAR2Cec-](https://poltavaopen.com/vt/40?fbclid=IwAR2Cec-8YVOKj3bG1XWbpFhP3knjAgkqjITvUABER8G9F1HGE2pImPuZE)

[8YVOKj3bG1XWbpFhP3knjAgkqjITvUABER8G9F1HGE2pImPuZE](https://poltavaopen.com/vt/40?fbclid=IwAR2Cec-8YVOKj3bG1XWbpFhP3knjAgkqjITvUABER8G9F1HGE2pImPuZE)

Пінакотека Брера (Мілан, Італія) <https://pinacotecabrera.org/en/collezioni/the-collection-online/>

Галерея Уффіці (Флоренція, Італія) <https://www.uffizi.it/mostre-virtuali>

Музеї Ватикану (Рим, Італія) <http://www.museivaticani.va/.../collezio.../catalogo-online.html>

Археологічний музей (Афіни, Греція) <https://www.namuseum.gr/en/collections>

Музей Прадо (Мадрид, Іспанія) <https://www.museodelprado.es/en/the-collection/art-works>

Лувр (Париж, Франція) <https://www.louvre.fr/en/visites-en-ligne>

Британський музей (Лондон, Великобританія) <https://www.britishmuseum.org/collection>

Національна галерея мистецтв (Вашингтон, США) <https://www.nga.gov/index.html>

Музей Метрополітен (Нью-Йорк, США) <https://www.metmuseum.org/art/online-features/met-360-project>

Музей природознавства (Нью-Йорк, США) <https://www.amnh.org/explore/videos>

Музей сучасного мистецтва (Нью-Йорк, США) <https://www.moma.org/collection/>

Музей Гуггенхайма (Нью-Йорк, США) <https://www.guggenheim.org/artwork>

Музей Боде (Берлін, Німеччина) <http://bode360.smb.museum/>

Державний музей (Амстердам, Нідерланди)

<https://www.rijksmuseum.nl/en/rijksstudio?ii=0&p=0&from=2020-03-29T18%3A28%3A00.0318833Z>

10 музеїв світу <https://artsandculture.google.com/story/10-top-museums-you-can-explore-right-here-right-now/igKSKBBnEBSGKg>

Трансляції вистав з театрів і філармоній

Віденська опера <https://www.staatsoperlive.com>

Театр імені І.Франка <https://www.facebook.com/frankotheatre/>

Берлінська філармонія <https://www.digitalconcerthall.com/en/concerts>

Метрополітен опера <https://www.metopera.org/about/press-releases/met-launches-nightly-met-opera-streams-a-free-series-of-encore-live-in-hd-presentations-streamed-on-the-company-website-during-the-coronavirus-closure/>

Берлінська опера <https://www.staatsoper-berlin.de/de/staatsoper/news/unsere-taegliches-video-on-demand-programm-kostenlos-fuer-sie.142/>

ІНФОРМАЦІЙНИЙ БЮЛЕТЕНЬ

№ 1, 2020

Баварська опера <https://www.staatsoper.de/en/news/online-schedule-until-19-april.html>

Маріїнський театр <https://mariinsky.tv/>

Українська література

63 відео за мотивами творів української літератури до ЗНО 2020

<https://osvitanova.com.ua/posts/3076-63-video-za-motyvyamy-tvoriv-ukrainskoi-literatury-do-zno-2020>

Українська мова

Завдання з української мови 1й – 8й класи <https://learning.ua/mova/>

Фізика

7 клас. Фізика <https://www.youtube.com/watch...>

8 клас. Фізика <https://www.youtube.com/watch...>

Курс «Фізика навколо нас» <https://www.fivone.education/physics>

Куншт – український науково-популярний журнал (тексти та відео з хімії, біології, фізики) <https://kunsht.com.ua/texty/> <https://kunsht.com.ua/video/>

Онлайн курс «ЗНО фізика» <https://dist.karazin.ua/for-students/courses/148>

Хімія

8 клас. Хімія <https://www.youtube.com/watch...>

8 клас. Хімія <https://www.youtube.com/watch?v=QnW0K0H9Bn8&list=PLeb-UxVXmUb51KPWL5PSIosJTnOwbTpXT&index=2>

Хімія дистанційно: добірка готових ресурсів <https://osvitanova.com.ua/posts/3586-khimiia-dystantsiino-dobirka-hotovykh-resursiv>

Куншт – український науково-популярний журнал (тексти та відео з хімії, біології, фізики) <https://kunsht.com.ua/texty/> <https://kunsht.com.ua/video/>

Відеоуроки з різних предметів

Відеоуроки для 2 класу НУШ

https://www.youtube.com/channel/UC5p5EUyMbIzj5_IAcPP2EIg/featured

Відеоуроки 3 – 4 класи <https://bit.ly/2QC9cfj>

Відеоуроки для 5-х, 6-х, 7-х та 8-х класів на YouTube каналі 34 каналу <https://bit.ly/2y3uhsl>

Відеоуроки для 9-х, 10-х, 11-х класів на YouTube каналі «ДніпроТВ» <https://bit.ly/2IUzyVs>

Відеоуроки 1 – 11 класи на каналі «Київ» https://www.youtube.com/watch?v=pZ5bu-NOMTk&list=PLIGNqJeEMVGO5uogbAXxL6E_quRotZ4gH

ІНФОРМАЦІЙНИЙ БЮЛЕТЕНЬ

№ 1, 2020

Підготовка до ЗНО

Готуємось до ЗНО-2020 самостійно: 12+ онлайн-ресурсів

<https://osvitanova.com.ua/posts/2918-hotuiemos-do-zno-2020-samostiino-12-onlain-resursiv>

Підготовка до ЗНО <https://prometheus.org.ua/zno/>

Лайфхаки з української літератури. Підготовка до ЗНО https://courses.ed-era.com/courses/course-v1:Osvitoria_and_EdEra+lifehacks+201/about

Лайфхаки до української мови. Підготовка до ЗНО https://courses.ed-era.com/courses/course-v1:Osvitoria_and_EdEra+lifehacks+101/about

Початкова школа

Оновлені програми для початкової школи та відео уроки

<https://www.ed-era.com/mon.html>

Матеріал підготували: Іванюк І.В., к.п.н., Овчарук О.В., к.п.н.,



Адреса: Україна, 04060, м. Київ, вул. Максима Берлінського, 9
тел./факс: (044) 440-47-03

<http://iitlt.gov.ua>

e-mail: iitlt@iitlt.gov.ua