

ЗБІРКА СЕРВІСІВ ДЛЯ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ

Існує цілий спектр цифрових інструментів, які дозволяють створювати інформаційні продукти для підтримки навчального процесу. В цьому документі — добірка ресурсів, які можна використати. Попереджаємо, що деякі сервіси можуть мати платну версію та/або інтерфейс іноземною мовою. Цей документ призначений лише для ознайомлення та не несе жодної реклами.

Ви можете створити копію документу, проаналізувати ресурси та видалити ті, які вам не підходять. Також документ можна доповнювати власними знахідками, фіксувати свої роздуми та ідеї. Творчого натхнення!

ВІЗУАЛІЗАЦІЯ НАВЧАЛЬНОГО МАТЕРІАЛУ

Онлайн-демонстрації та симуляції

Назва + покликання	Опис	Примітка
Mozabook	Україномовні 3D-симуляції та інтерактивні відео, цифрові підручники і вбудовані додатки, призначені для розвитку навичок проведення дослідів та ілюстрування.	
PhET	Бібліотека інтерактивних симуляцій (хімія, біологія, фізика, математика, вивчення Землі).	Для перегляду симуляції достатньо дати покликання.
Віртуальні лабораторії	Освітні інтерактивні роботи дозволять учням проводити віртуальні експерименти з фізики, хімії, біології, екології та інших предметів, як у тривимірному просторі, так і у двовірному.	Сервіс російськомовний, використовувати на заняттях тільки з перекладом на державну мову.
Sketchfab	Збірка 3D-моделей, які можна переглядати на самому сайті, а також отримати код для вбудування на свій сайт.	Створено за принципом YouTube.
PlantSnap	Мобільний застосунок, призначений для ідентифікації рослин, квітів, дерев, кактусів та грибів.	Сервіс англomовний.

Ментальні карти та карти знань

Назва + покликання	Опис	Примітка
CartoDB	Інструмент для створення динамічних карт. З його допомогою можна нанести на карту будь-які дані, представивши у будь-якому стилі.	
Mindomo	Створення асоціативних карт. Тут можна переглянути приклади.	Сервіс російськомовний.

Mindmeister	Онлайн-інструмент, який дозволяє візуально оформлювати ментальні карти та ділитися ними.	Сервіс англomовний.
-----------------------------	--	---------------------

Стрічки часу

Назва + покликання	Опис	Примітка
Timeline	Сервіс, призначений для створення й публікації стрічок часу.	Сервіс англomовний. Створена стрічка зберігається на вашому Google-диску.

Віртуальні екскурсії

Назва + покликання	Запишіть власні ідеї, на яких заняттях ви могли б використати запропоновані віртуальні екскурсії.	Примітка
Музейний портал		
Ukraine Wow		
Прогулянка музеєм Ханенків		
Екскурсія Британським музеєм		
Художні колекції з усього світу		
Віденська опера		
Метрополітен		
Подорож українськими музеями просто неба		
Лувр		

Електронні інтерактивні дошки

Назва + покликання	Опис	Примітка
Nearpod	Сервіс додавання інтерактивних елементів до слайдів презентації: опитування, 3D-анімації та симулятори.	Сервіс англomовний.
Pear Deck	Сервіс для створення динамічних презентацій та проведення інтерактивних занять. За допомогою інструментів «Quick Question» можна ставити питання аудиторії в реальному часі.	Сервіс англomовний. Відео-інструкція
Wizer.me	Дозволяє створювати т.зв. робочі аркуші, на яких можна розміщувати навчальний контент, зокрема й інтерактивного характеру.	Сервіс англomовний.
Lino	Зручний сервіс для створення заміток, плакатів, записок, електронних дощок. Використовується на смартфонах і планшетах без проблем.	Сервіс англomовний.
Scrumblr	Екран виглядає, як сучасна дошка, що розділена маркером на стовпці з певною тематикою. За бажанням можна розміщувати стікери зі своїм вмістом і певний стовпець.	Сервіс допоможе зібрати враження від завдання, уроку, курсу і т.п. на етапі рефлексії.
Twiddla	Ресурс для створення різноманітних електронних дощок і не тільки. Тут можна додати фото, відео, оформити на свій смак за кольорами і т.п.	В безплатній версії є обмеження на кількість учасників.
Thinglink	Ресурс для створення інтерактивних плакатів.	
Genially	Ресурс для створення інтерактивних підбірок різноманітних матеріалів, що можуть містити презентації, документи, покликання тощо.	Сервіс англomовний.
Popplet	Ресурс для створення інтерактивних плакатів.	
Classroom Screen	Сервіс для візуалізації перебігу роботи на занятті.	

Ресурси зі створення презентацій

Назва + покликання	Опис	Примітка
Canva	Є чимало готових шаблонів.	
Prezi	Можна створювати відео-презентації.	Сервіс англomовний
Beautiful.ai	Сервіс для створення презентацій, що самостійно адаптує контент на слайдах під обраний формат, допомагає додати анімацію графіків і переходів, а також рекомендує відповідні шаблони.	Сервіс англomовний.
Slidesmania Slidescarnival	Безкоштовні шаблони презентацій на різну тематику.	

Сервіси для створення підбірок матеріалів

Назва	Опис	Примітка
Padlet	Віртуальна цифрова стіна, на якій можна розміщувати документи, покликання, відеоролики, зображення тощо. Можлива спільна робота на стіні кількох учасників. Стіну Padlet можна використовувати для розміщення матеріалів, які здобувачі освіти повинні опрацювати дистанційно.	Безплатна версія дозволяє створити 5 стін.
Wakelet	Сервіс для створення підбірок файлів, зображень, гіперпосилань, відеофільмів. Підбіркою можна поділитися через покликання, а також вбудувати в сайт чи блог.	Сервіс англomовний.
Miro	Онлайн-дошка «Miro» — сервіс, який дозволяє взаємодіяти зі здобувачами освіти. Є функції: додавання зображень, відео, документів на дошку; можливості зробити замітку, намалювати фігуру, підкреслити потрібний матеріал, виділити суть; зберегти матеріал.	Безкоштовний для 3 дощок.

Створення коміксів

Назва	Опис	Примітка
Storyboard	Онлайн-сервіс для створення коміксів. Великий набір фонових зображень та персонажів. Готову роботу можна завантажити на комп'ютер або роздрукувати.	В безплатній версії можна створити тільки 6 кадрів коміксу (але необмежену кількість разів).

ТЕСТУВАННЯ ТА ПЕРЕВІРКА ЗНАНЬ

Назва + покликання	Опис	Примітка
Classtime	Платформа для створення інтерактивних навчальних вправ, яка дозволяє вести аналітику навчального процесу і реалізовувати стратегії індивідуального підходу.	Відеоуроки з роботи в сервісі. Презентація про можливості платформи.
Online test pad	Безкоштовний багатофункціональний конструктор кросвордів, логічних ігор, навчальних та психологічних тестів, опитувань.	Містить рекламу на готових тестах, тому потрібно вмикати блокувальник реклами в браузері.
Triventy.com	Безкоштовний конструктор ігор та вікторин. Педагог може створити тест або вікторину на своєму комп'ютері, а здобувачі освіти можуть відповідати на запитання зі своїх мобільних пристроїв або ноутбуків.	Презентація з поясненням організації роботи в сервісі.
Kahoot.com	Безкоштовний конструктор ігор та вікторин.	
Quizlet.com	Безкоштовний сервіс, який дозволяє легко запам'ятовувати будь-яку інформацію, котру можна представити у вигляді навчальних карток.	
Онлайн-тести «На Урок»	Інтерактивні завдання для контролю знань і залучення здобувачів освіти до активної роботи в аудиторії та вдома. Можна використати готові або створити власні.	

ВІКТОРИНИ, КРОСВОРДИ, РЕБУСИ

Назва + покликання	Опис	Примітка
LearningApps	Призначений для розробки, зберігання інтерактивних завдань з різних предметних дисциплін, за допомогою яких здобувачі освіти можуть перевірити і закріпити свої знання в ігровій формі	Інструкція зі створення завдань у LearningApps.
Rebus1.com	Задайте будь-яке слово або фразу — і програма миттєво згенерує за вашим запитом ребус!	Можна створювати ребуси також англійською та російською мовами.
Генератор кросвордів українською	У спеціально відведеному полі потрібно ввести слова, з яких утвориться кросворд, і натиснути на відповідну кнопку для автоматичної генерації. Готовий кросворд можна завантажити.	
Flippity	Колекція цифрових інструментів, які допоможуть створити інтерактивні вправи на завдання в ігровій формі.	Для роботи потрібно мати обліковий запис Google, щоб зберігати створене.
Рішення, складання анаграм	Онлайн-сервіс допоможе скласти або розгадати анаграму.	Інтерфейс сервісу російськомовний.

ДИСТАНЦІЙНЕ НАВЧАННЯ

Назва	Опис	Примітка
Google Classroom	Безкоштовний сервіс для організації дистанційного навчання та перевірки знань. Дозволяє оприлюднити завдання через інтернет та оцінити роботу здобувача освіти..	Для користування сервісом потрібно мати обліковий запис у Google . Відеокурс із використання Google Classroom.
Moodle	Безкоштовна відкрита система управління дистанційним навчанням.	
ClassDojo	Простий інструмент для оцінювання роботи групи здобувачів освіти в режимі реального часу. Тут створена комфортна система заохочення з різними ролями та рівнями доступу.	

Інструменти для відеоконференцій

Назва	Опис	Примітка
Skype Meet Now	Проведення відеонарад і конференцій без реєстрацій і завантажень.	Кількість учасників конференції – не більше 50 осіб.
Zoom	Сервіси для проведення відео-конференцій та онлайн-зустрічей.	
Hangouts meet		
Microsoft teams		

Відеолекції + можливість накладати на відео тести або інші завдання

Назва	Опис	Примітка
TED	TED (Technology, Entertainment, Design) — некомерційний проєкт, який кожного року в Единбурзі та Лонг-Біч збирає зі всього світу науковців, бізнесменів, політиків, активістів. Мета — поширення серед суспільства унікальних та цікавих ідей.	На сайті можна знайти більш як 2 тисячі відео, до більшої частини з яких є субтитри українською мовою, а деякі — озвучені нею.

TEDEd	Сервіс дозволяє зареєстрованим користувачам створювати відеоуроки з використанням відеолекцій з TED.	
Edpuzzle		Сервіс англомовний.
FlipGrid	Сервіс організації відео-обговорень.	Сервіс англомовний.

ІНШІ ІНСТРУМЕНТИ

Назва	Опис	Примітка
Для створення QR-кодів Qrcoder	Типи кодованої інформації: url-адреса, текст, візитка, sms, номер телефону, геолокація, подія календаря, e-mail, налаштування WiFi.	
Сервіс для створення хмари слів WordArt		
Скорочення URL BitLink		

МОБІЛЬНІ ЗАСТОСУНКИ

Назва	Опис	Примітка
Розклад дзвінків	Мобільний застосунок, який показує, скільки хвилин залишилось до закінчення заняття або його початку.	
Электронный журнал учителя	Облік відвідування, оцінювання знань, відомості про здобувачів освіти та ін.	У безкоштовній версії можна створити тільки дві навчальні групи.
Planboard – Free Lesson Planner for Teachers	В застосунку можна створити розклад своїх занять, кожне з яких супроводити його описом з використанням зображень та покилкань.	Для роботи застосунку потрібне підключення до інтернету.
GTasks: Todo List & Task List	Список справ, покупок тощо.	