



**СЛАВУТСЬКА МІСЬКА РАДА
ХМЕЛЬНИЦЬКОЇ ОБЛАСТІ
КОМУНАЛЬНА УСТАНОВА
«ЦЕНТР ПРОФЕСІЙНОГО РОЗВИТКУ
ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ»**

30000, м. Славута, вул. Соборності, 32 «В», тел.(03842) 7-00-84 (директор),
E-mail:kucprpp@ukr.net, код ЄДРПОУ43895509

25 січня 2024 року № 01-25/33

На № _____ від _____

Керівникам ЗЗСО

Про використання цифрових сервісів
та інструментів навчання

Комунальна установа «Центр професійного розвитку педагогічних працівників» Славутської міської ради надсилає інтерактивний чек-лист «Каталог онлайн сервісів та методичних посібників» з метою використання в умовах воєнного стану цифрових ресурсів та інструментів онлайн та змішаного навчання, якісного забезпечення рівного доступу учасників освітнього процесу до цифрових сервісів.

Директор центру

Алла ПОЛІЩУК

Ставінський Олег 098 534 62 63

Додаток
до листа Комунальної установи
«Центр професійного розвитку
педагогічних працівників»
Славутської міської ради
25.01.2024 № 01-25/33

ЧЕК-ЛИСТ
«КАТАЛОГ ОНЛАЙН СЕРВІСІВ ТА МЕТОДИЧНИХ ПОСІБНИКІВ ЩОДО ЇХ
ВИКОРИСТАННЯ»

Упорядник Олег СТАВІНСЬКИЙ, консультант Комунальної установи «Центр професійного розвитку педагогічних працівників»

ЦИФРОВІ СЕРВІСИ ДЛЯ ОСВІТИ УКРАЇНИ

В умовах воєнного стану онлайн та змішане навчання особливо важливі для рівного доступу до освіти та безпеки його учасників. Команда МОН забезпечила безкоштовний доступ закладів освіти України до кращих світових [цифрових ресурсів та інструментів](#).

ВІЗУАЛІЗАЦІЯ НАВЧАЛЬНОГО МАТЕРІАЛУ ОНЛАЙН-ДЕМОНСТРАЦІЇ ТА СИМУЛЯЦІЇ

Назва + покликання	Опис
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, географія).
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 двовимірному.
Sketchfab	Збірка 3D-моделей, які можна переглядати на самому сайті, а також отримати код для вбудування на свій сайт.
PlantSnap	Мобільний застосунок, призначений для ідентифікації рослин, квітів, дерев, кактусів та грибів.
https://www.geogebra.org/	Безкоштовні математичні інструменти для побудови графіків, геометрії, 3D та багато чого іншого!

МЕНТАЛЬНІ КАРТИ ТА КАРТИ ЗНАНЬ

Назва + покликання	Опис
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.
Mindmeister	Онлайн-інструмент, який дозволяє візуально оформлювати ментальні карти та ділитися ними.

СТРІЧКИ ЧАСУ

Назва + покликання	Опис
Timeline	Сервіс, призначений для створення й публікації стрічок часу.

ВІРТУАЛЬНІ ЕКСКУРСІЇ

Назва + покликання	Опис
Музейний портал	Проект «Музейний портал» створено для популяризації культури, науки та музейної справи. Портал надає інформацію та актуальні новини з музейного життя України та світу та доступ до бази даних з інформацією про музеї та експозиції. Також на нашому ресурсі Ви зможете знайти унікальні віртуальні тури найкращими музеями України та Світу!
Прогулянка музеєм Ханенків	https://khanenko.museum/uk/pro-musey Музей Ханенків (повна назва: Національний музей мистецтв імені Богдана та Варвара Ханенків) – чільний музей світового мистецтва в Україні. Музей презентує найзначніші колекції мистецтва Європи, Азії та Давнього світу в Україні. «Серцем» музею є художнє зібрання Богдана та Варвари Ханенків – видатних українських колекціонерів та благодійників кінця 19 – початку 20 століття.
Екскурсія Британським музеєм	Сучасний Британський музей — зібрання безцінних творів мистецтва та культурних надбань різних народів світу за 4-5 тисячоліть. • CollectionoftheBritishMuseum • ExhibitionsattheBritish Museum • BritishMuseuminmedia • PeopleassociatedwiththeBritishMuseum
Художні колекції з усього світу	Найкращі твори людства різних періодів історичного розвитку та сучасного мистецтва
Віденська опера	Все про кращі твори оперного та балетного мистецтва з історією їх створення та представлення.
Метрополітен	
Подорож українськими музеями просто неба	Віртуальний тур
Лувр	Відвідайте музейні зали та галереї, помилуйтеся палацовою архітектурою та насолоджуйтесь краєвидами!

ЕЛЕКТРОННІ ІНТЕРАКТИВНІ ДОШКИ

Назва + покликання	Опис
Nearpod	Сервіс додавання інтерактивних елементів до слайдів презентації: опитування, 3D-анімації та симулятори.
PearDeck	Сервіс для створення динамічних презентацій та проведення інтерактивних занять. За допомогою інструмента «QuickQuestion» можна ставити запитання аудиторії в реальному часі.

Wizer.me	Дозволяє створювати т.зв. робочі аркуші, на яких можна розміщувати навчальний контент, зокрема й інтерактивного характеру.
Lino	Зручний сервіс для створення заміток, плакатів, записок, електронних дощок. Використовується на смартфонах і планшетах без проблем.
Scrumblr	Екран виглядає, як сучасна дошка, що розділена маркером на стовпці за тематикою. За бажання можна розміщувати стікери зі своїм вмістом і певний стовпець.
Twiddla	Ресурс для створення різноманітних електронних дощок і не тільки. Тут можна додати фото, відео, оформити на свій смак за кольорами тощо.
Thinglink	Ресурс для створення інтерактивних плакатів.
Genially	Ресурс для створення інтерактивних підбірок різноманітних матеріалів, що можуть містити презентації, документи, покликання тощо.
Popplet	Ресурс для створення інтерактивних плакатів.
ClassroomScreen	Сервіс для візуалізації перебігу роботи на занятті.

РЕСУРСИ ЗІ СТВОРЕННЯ ПРЕЗЕНТАЦІЙ

Назва + покликання	Опис
Canva	Легко створювати професійні дизайни та ділитися ними. Є чимало готових шаблонів.
Prezi	Професійно розроблені шаблони. Вибирайте із сотень сучасних, красиво зроблених шаблонів. Мільйони багаторазових презентацій. Зосередьтеся на власній творчості та створюйте, реміксуйте та повторно використовуйте презентації з нашої великої бібліотеки вмісту.
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.
Slidesmania Slidescarnival	Безкоштовні шаблони презентацій на різну тематику.
https://slidesgo.com/ SlidesGo	Безкоштовний інструмент—бібліотека шаблонів презентацій. Просто задайте стиль або тему презентації в пошуку та обирайте із наданих шаблонів.
Tome.app та Gamma.app Фоліант Створюйте досконалі та	Платні ШІ-інструменти із обмеженою безкоштовною версією. Покроково згенерують презентацію разом із вами: складуть план на задану тему, знайдуть інформацію, підготують дизайн слайдів.

професійні презентації зі штучним інтелектом (tome.app) GammaApp: створюйте презентації, веб-сторінки та документи зі штучним інтелектом	Є можливість відкоригувати результат під час кожного кроку роботи.
POWERED Платформа для навчання	Щоб навчити, недостатньо бути експертом у певній сфері. Потрібно володіти методиками, підходами та інструментами для створення якісних навчальних продуктів. Приєднуйтеся до наступного вебінару, де ви навчитеся підвищувати продуктивність та покращувати презентації з ШІ: https://powered.net.ua/

СЕРВІСИ ДЛЯ СТВОРЕННЯ ПІДБІРОК МАТЕРІАЛІВ

Назва	Опис
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.
Wakelet	Сервіс для створення підбірок файлів, зображень, гіперпосилань, відеофільмів. Підбіркою можна поділитися через покликання, а також вбудувати в сайт чи блог.
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.

СТВОРЕННЯ КОМІКСІВ

Назва	Опис
StoryboardThat	Онлайн-сервіс для створення коміксів. Великий набір фонових зображень та персонажів. Готову роботу можна завантажити на комп'ютер або роздрукувати.
MakeBeliefsComix	Має декілька функцій, використовуючи які учні мають змогу використовувати його для створення і розповідей власних історій, створюючи малюнки, обираючи їх з запропонованої галереї, додавати діалогові вікна, використовуючи 14 мов, невдовзі платформа додасть ще й аудіозапис. Просто обирайте кілька персонажів, фонову сцену і впливаючі підказки в меню дизайнера та створюйте власні історії.
	Pixton — виробник коміксів та аватарів для класу та за його межами. Спробуйте безкоштовно!

Pixton FreeComic&AvatarMaker	
-----------------------------------	--

ТЕСТУВАННЯ ТА ПЕРЕВІРКА ЗНАНЬ

Назва + покликання	Опис
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.
Onlinetestpad	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
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!
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 та завдання в ігровій формі.
Рішення, складання анаграм	Онлайн-сервіс допоможе скласти або розгадати анаграму.

ДИСТАНЦІЙНЕ НАВЧАННЯ

Назва	Опис
GoogleClassroom	Безкоштовний сервіс для організації дистанційного навчання та перевірки знань. Дозволяє оприлюднити завдання через інтернет та оцінити роботу здобувача освіти.
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
SkypeMeetNow	Проведення відеонарад і конференцій без реєстрацій і завантажень. https://support.skype.com/faq/FA34926
Zoom	Сервіси для проведення відеоконференцій та онлайн-зустрічей.
Hangoutsmeet	
Microsoft teams	

ВІДЕОЛЕКЦІЇ + МОЖЛИВІСТЬ НАКЛАДАТИ НА ВІДЕО ТЕСТИ АБО ІНШІ ЗАВДАННЯ

Назва	Опис
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 англomовний.
FlipGrid	Сервіс організації відеообговорень.

ІНШІ ІНСТРУМЕНТИ

Назва	Опис
Для створення QR-кодів Qrcoder	Типи кодової інформації: url-адреса, текст, візитка, sms, номер телефону, геолокація, подія календаря, e-mail, налаштування WiFi.
Сервіс для створення хмари слів WordArt	WordArt.com — це онлайн-генератор хмар слів, який дозволяє з легкістю створювати дивовижні та унікальні хмари слів. Професійні якісні результати можуть бути досягнуті в

	найкоротші терміни, навіть для користувачів, які не мають попередніх знань у графічному дизайні.
Скорочення URL BitLink	Створюйте короткі посилання, QR-коди та сторінки з посиланням на біографію. Діліться ними будь-де.

МОБІЛЬНІ ЗАСТОСУНКИ

Назва	Опис
Розклад дзвінків	Мобільний застосунок, який показує, скільки хвилин залишилось до закінчення заняття або його початку.
Електронний журнал вчителя	Облік відвідування, оцінювання знань, відомості про здобувачів освіти та ін.
Planboard – FreeLessonPlannerforTeachers	В застосунку можна створити розклад своїх занять, кожне з яких супроводити його описом з використанням зображень та покликань.
GTasks: TodoList& Task List	Список справ, покупок тощо.

ІНТЕРНЕТ-СЕРВІСИ В ОСВІТНЬОМУ ПРОСТОРІ (МЕТОДИЧНІ ПОСІБНИКИ)

Назва	Опис
file:///C:/Users/User/Downloads/86.pdf Інтернет-сервіс мультимедійних дидактичних вправ LearningApps, Інтернет-сервіс динамічних презентацій Prezi Інтернет-сервісLoupe Хмари тегів Canva – онлайнвий конструктор для створення банерів, візиток, ілюстрацій і постерів Інтернет-сервісBlendspace Padlet – віртуальна дошка для спільної роботи Timeline JS – стрічка часу	У методичних посібниках розглядаються питання ефективного застосування інтернет-ресурсів у навчальному процесі як складової дистанційного навчання, наголошено про вплив на зміст і методику викладання предмету, висвітлено форми та методи використання різноманітних мультимедійних технологій як інноваційного методу при вивченні дисципліни, зазначено важливість порталів та освітніх сайтів. Видання рекомендовано для педагогічних працівників та фахівців у галузі інформаційних технологій в освіті.
file:///C:/Users/User/Downloads/87.pdf Карти знань, Сервіс Mindomo, Інтернет-сервісPopplet, Сервіс PlayBuzz, Використання інфографіки, Основні типи візуалізації даних, Сервіс Pictochart, Pearltrees – організатор ваших ідей	
file:///C:/Users/User/Downloads/88%20(1).pdf Інтерактивний плакат або віртуальна виставка? Genially може все! І навіть більше, Сервіс EDpuzzle, Сервіс Wizer.me, Використання сервісу Screencast-O-Matic,	

Kahoot - онлайнний сервіс для створення вікторин, дидактичних ігор і тестів	
---	--