Цифрові застосунки педагога для організації дистанційного і змішаного навчання в умовах війни

Тетяна Назарова,
методист НМЦ ПТО
у Харківській області

Інструменти для організації дистанційного навчання:

дистанційні курси;
вебсторінки й сайти;
хмарні сервіси;
електронна пошта;
форуми й блоги педагогів, чати;
теле – і відеоконференції;
віртуальні класні кімнати;
online спілкування (Skype, Viber, WhatsApp, Google Hangouts).

Поради Міністерства освіти і науки для педагогів закладів професійної (професійно-технічної) освіти

Безперешкодний доступ до якісної та сучасної професійної освіти – ключова мета Міністерства освіти і науки, особливо під час війни. Саме тому команда МОН підготувала 3 ключові поради для педагогів профтехів, які допоможуть організувати навчальний процес у режимі онлайн.

1. **Розуміти особливості онлайні-навчання.** Кожен педагог повинен усвідомлювати переваги та виклики, пов'язані з дистанційним форматом, знати як правильно організувати процес і керувати ним. Усі нюанси онлайн-навчання допоможе зрозуміти посібник для педагогів і керівників профтехів, а також курс на онлайн-платформі EdEra «Про дистанційний та змішаний формати навчання».

2. **Озброїтися навчальними матеріалами.** Використовуйте всі накопичені під час карантину онлайн-матеріали та не бійтеся створювати нові. Для цього можна використовувати платформу Youtube. Допоможе також розділ на сайті МОН «Онлайн ресурси для учнів профтехів». Вільно використовуйте навчальні посібники та підручники. Зверніть особливу увагу на майстер-класи WorldSkills Ukraine, які розвивають конкретні навички за 7 професіями.

3. **Знати де та як проводити заняття.** Для проведення занять можна використовувати різні онлайн-сервіси та інструменти: Zoom, Google Meet і Microsoft Teams. У 2020 році представники 25 навчально-методичних центрів пройшли навчання з розгортання Microsoft Office 365, тому закликаємо ділитися знаннями з представниками закладів у своїх регіонах. Крім того, профтехи, виші та школи мають безкоштовний доступ до сервісу «G Suite for Education» від Google. Ресурс значно полегшує взаємодію учнів і педагогів, а також робить навчання інтерактивним. Алгоритм реєстрації тут.

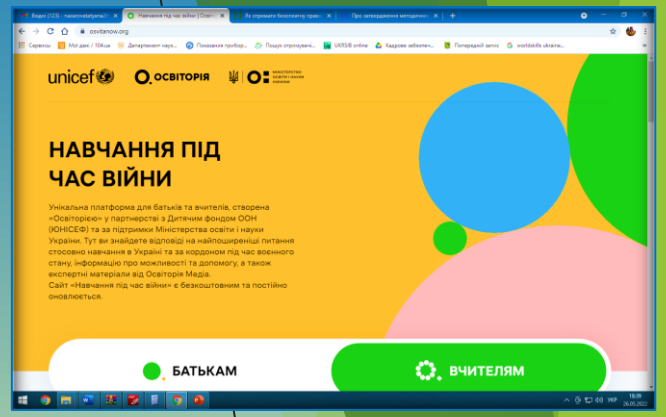
Бонусна порада від команди МОН: будьте позитивними та уважними. Сьогодні учням потрібна ваша підтримка та турбота. Запитуйте про почуття та емоції вихованців, враховуйте психічний стан дітей.

https://mon.gov.ua/ua/news/poradi-pedagogam-proftehiv-dlya-efektivnoyi-organizaciyi-onlajn-navchannya

https://courses.ed-era.com/courses/course-v1:MON-DECIDE+2+2020/about

Серія міні відео-інструкцій для використання інтернет застосунків

- 1. «Google Classroom від А до Я» (початок https://cutt.ly/TAOWNP9, продовження https://cutt.ly/lAOEruT)
- 2. ZOOM-інструкції (https://cutt.ly/IAOEfA3)
- 3. LOOM-інструкції (https://cutt.ly/OAOYHRM)



Електронна бібліотека ІМЗО

https://lib.imzo.gov.ua/

Освітня платформа EdEra пропонує безкоштовний онлайн-курс для педагогів та керівників ЗП(ПТ)О
https://courses.ed-era.com/courses/course-v1:MON-DECIDE+2+2020/about

безкоштовні курси з підготовки до ЗНО
https://www.youtube.com/c/EderaEducation/playlists?view=50&sort=dd&shelf_id=4

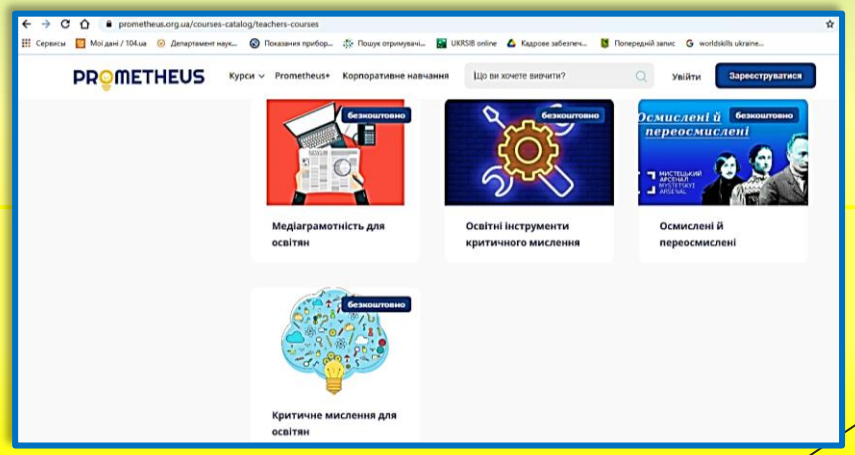
Єдиний портал про навчання під час війни https://osvitanow.org/

Безкоштовні он-лайн ресурси для дистанційного навчання:

- **iLearn** (учні) – https://ilearn.org.ua/ (Гейміфікована платформа для підготовки до ЗНО, предмети).
- **Prometheus** (учні старших класів, студенти та дорослі) – https://prometheus.org.ua/ (можна також скачати мобільний застосунок та працювати оффлайн).

Відеоуроки з психологічної підтримки від найбільшої платформи онлайн-освіти в Україні-Prometheus https://m.facebook.com/story.php?story_fbid=412493150880606&id=100063597735130

- **ВУМ** (учні старших класів, студенти та дорослі) –https://vumonline.ua/ – тут вже не предмети, а прикладні знання, хоча є дещо, що можна комбінувати з деякими предметами.



ІНСТРУМЕНТИ ДЛЯ СТВОРЕННЯ ЕЛЕКТРОННИХ НАВЧАЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ ТА ОНЛАЙН-КУРСІВ

1. COURSELAB

CourseLab – це потужний і одночасно простий у використанні засіб для створення інтерактивних навчальних матеріалів (електронних курсів), призначених для використання у Інтернеті, в системах дистанційного навчання, на CD чи будь-якому іншому носії. За допомогою CourseLab можна створювати та редагувати навчальний матеріал у середовищі WYSIWYG, що не потребує знання мов програмування.

2. SMARTBUILDER

Smart Builder − це сервіс, що дозволяє створювати власні електронні освітні курси, не маючи навичок програмування. Ви можете використовувати різні медіа, ігрові елементи тощо. У бібліотеці Smart Builder вже міститься велика кількість елементів від мультимедіа об’єктів до шаблонів сторінок.

3. VYEW

Vyew − це віртуальна конференц-зала або переговорна кімната. За допомогою цього сервісу є можливість зробити онлайн-презентацію перед сотнею людей або опублікувати документ для спільного обговорення та редагування з колегами.

4. WRITING HOUSE

Writing House − це сервіс, що дозволить автоматично створювати бібліографію та оформлювати цитування в основних стандартах − MLA, APA, Chicago або Harvard. Це швидко, просто, безкоштовно та допоможе зекономити багато часу.

5. MOS SOLO

MOS Solo − простий, але функціональний інструмент, який практично не потребує навчання, але являє собою велику кількість можливостей у створенні мультимедійного освітнього контенту. За допомогою MOS Solo можна створювати інтерактивні графічні електронні курси, вікторини, опитування та демонстрації.

6. IZZUI

Izzui − це сервіс для створення освітніх каналів на Facebook.

7. EASYGENERATOR

Easygenerator поєднує в собі простоту використання з потужністю та функціональністю, завдяки яким можна створювати велику кількість різноманітних проектів та опубліковувати їх у Інтернеті чи імпортувати у Power Point.

8. ZENLER

Zenler − один з найпотужніших сервісів для створення освітнього контенту. За допомогою Zenler можна створювати електронні курси, які будуть працювати де завгодно, включаючи iPad, iPhone, Android. Можна навіть створювати курси на основі власних презентацій та матеріалів у PowerPoint. Сервіс також дозволяє записувати відео з екрану, додавати аудіо та багато чого іншого. Основна версія Zenler платна, однак є можливість завантажити безкоштовну пробну версію.

СТВОРЕННЯ ДІАГРАМ ОН-ЛАЙН

http://cacoo.com – малювання, створення графіків, плакатів, схем

Lucidchart – сервіс для спільної роботи для створення діаграм і схем

СТВОРЕННЯ НАВЧАЛЬНИХ ПАЗЛІВ

http://www.jigsawplanet.com – Сервіс дозволяє зробити збирання пазлів доступним тапростим

ВІЗУАЛІЗАЦІЯ РЕФЛЕКСІЇ ПО КЛЮЧОВИМ СЛОВАМ «ХМАРКА ТЕГІВ»

http://www/wordle.net

Створює «хмарку» із тексту, який вводе користувач

СТВОРЕННЯ ОН-ЛАЙН ПРЕЗЕНТАЦІЙ

http://ru.calameo.com

http://www.slideboom.com

Соціальні сервіси, які дозволяють конвертувати презентації Power Point у форматі Flash та призначені для зберігання й подальшого особистого та загального їх використання

МЕТОДИКА ФІШБОУН (СХЕМА «РИБЯЧИЙ СКЕЛЕТ»)

http://www.classtools.net

Дана графічна техніка допомагає:

- структурувати процес, ідентифікувати можливі причини проблем;

- дозволяє проаналізувати причини подій більш глибоко, поставити цілі, вказати внутрішні зв'язки між різними частинами проблеми

МЕНТАЛЬНІ КАРТИ

http://www.xmind.net

Сервіс для сумісної роботи по створенню інтелект-карти

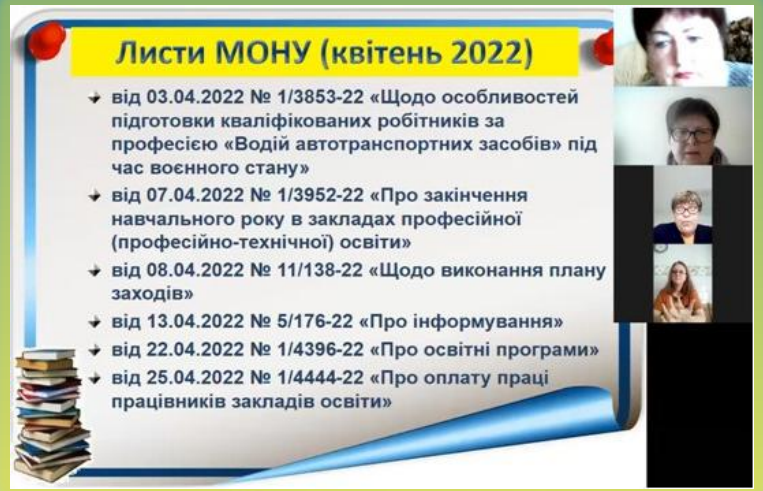
СТВОРЕННЯ КОМІКСІВ

http://www/toondoo.com

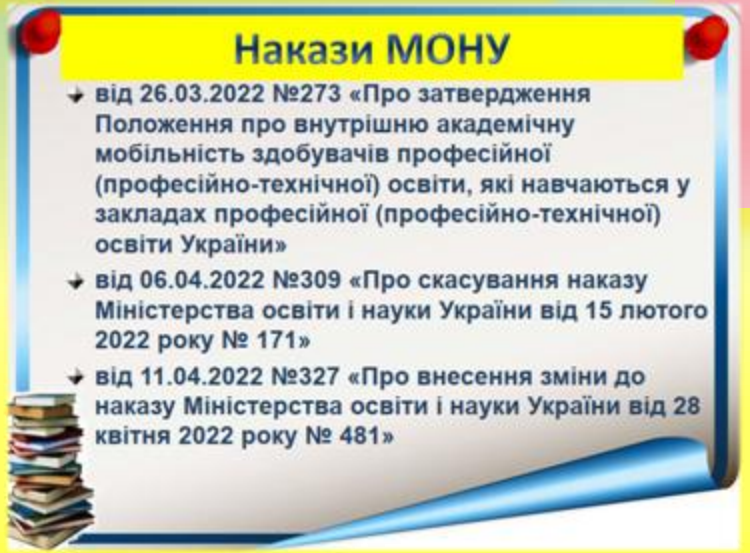
Велика колекція плюнків,зібраних у атичні блоки, дозволяє рювати комікси на різні

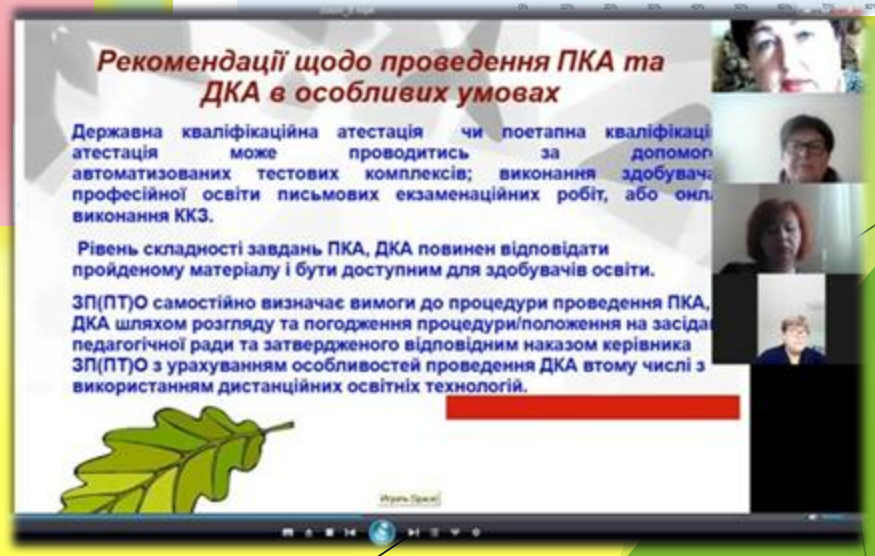
https://www.slideshare.net/ssusere2a9b3/ss-31105416

Обласна онлайн-консультація для заступників директорів ЗП(ПТ)О Харківської області

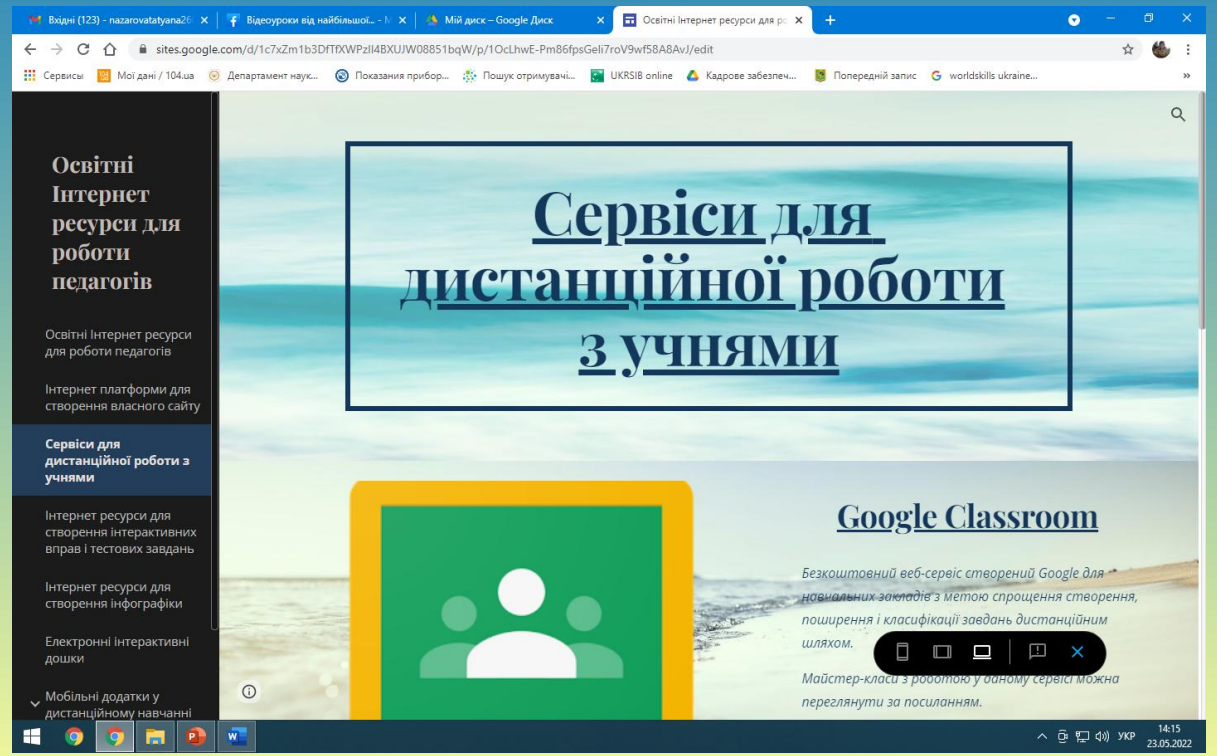


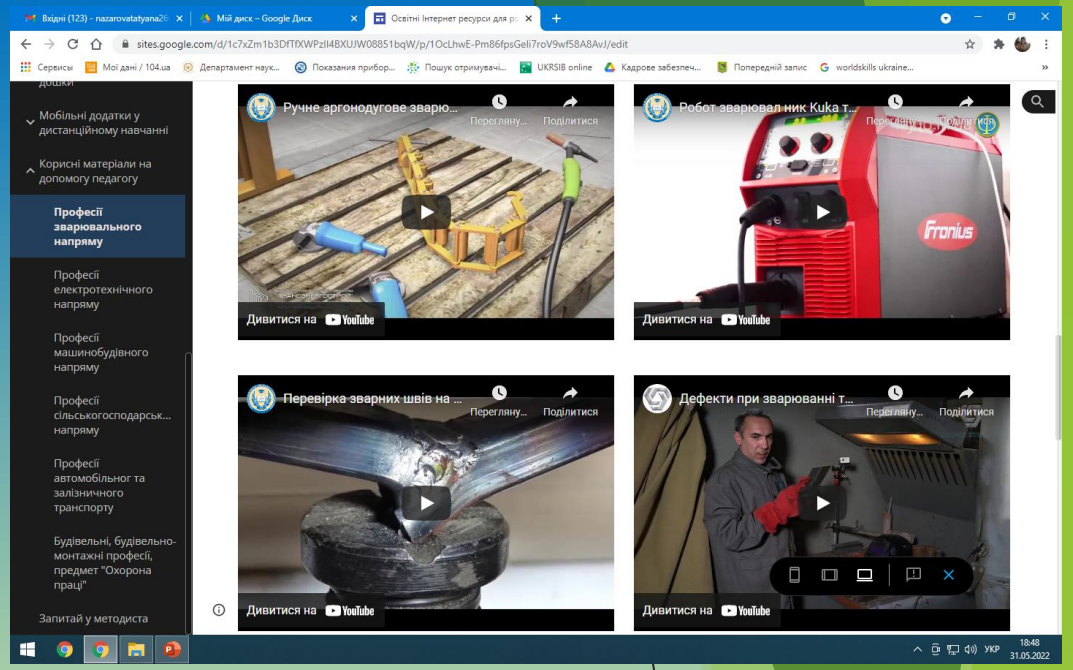
Процедура проходження мультипредметного тесту здобувачами освіти

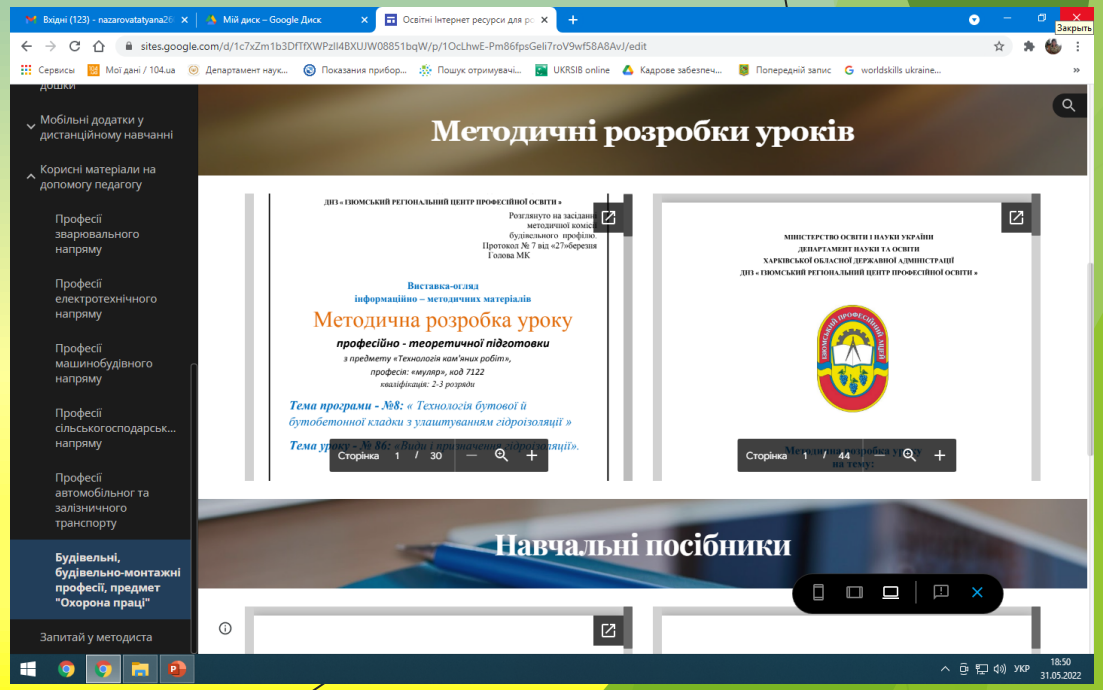




- ✓ http://nmc.ptu.org.ua/nomativno-pravova-baza/







ПОСИЛАННЯ:
https://sites.google.com/d/1c7xZm1b3DfTfXWPzll4BXUJW08851bqW/p/1OcLhwE-Pm86fpsGeli7roV9wf58A8AvJ/edit