



ІНФОРМАЦІЙНО-ЦИФРОВІ НАВИЧКИ СУЧАСНОГО ПЕДАГОГА



Підготували :

Викладачі :Ткачук М.В. і Сидорчук О.О.

Що таке ІЦК?

Інформаційно-цифрова компетентність (ІЦК) - здатність орієнтуватися в інформаційному просторі, отримувати інформацію та оперувати нею відповідно до власних потреб і вимог сучасного високотехнологічного інформаційного суспільства.

Інформаційна компетентність визначається трьома компонентами

**Інформаційний
(здатність
ефективно
працювати з
інформацією)**

**Вміння
працювати із
сучасними,
цифровими
технологіями
(інтерактивними
дошками та
різними
гаджетами)**

**Застосування
(здатність
використовувати
ІКТ для роботи з
інформацією)**

Методичні прийоми, форми роботи та засоби для формування інформаційно-цифрової компетентності



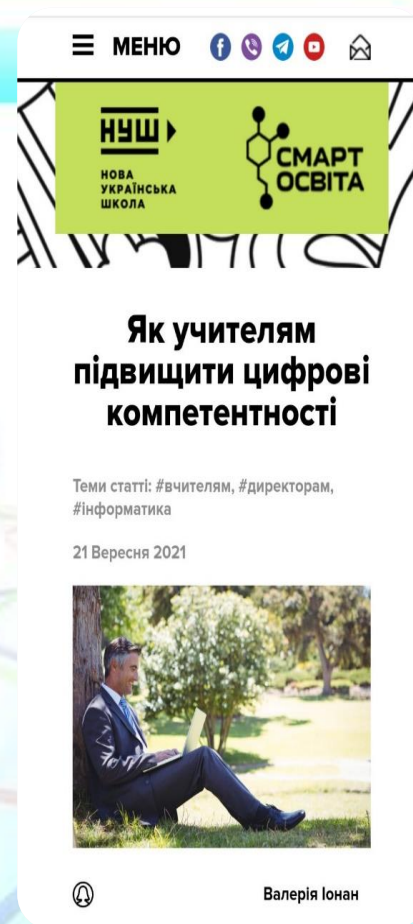
Цифрові компетентності – це база, без якої неможливо уявити ефективну роботу сучасного педагога.

- впевненість
- критичність
- відповідальність
- взаємодія
- використання



**Концепція розвитку
цифрових компетентностей**

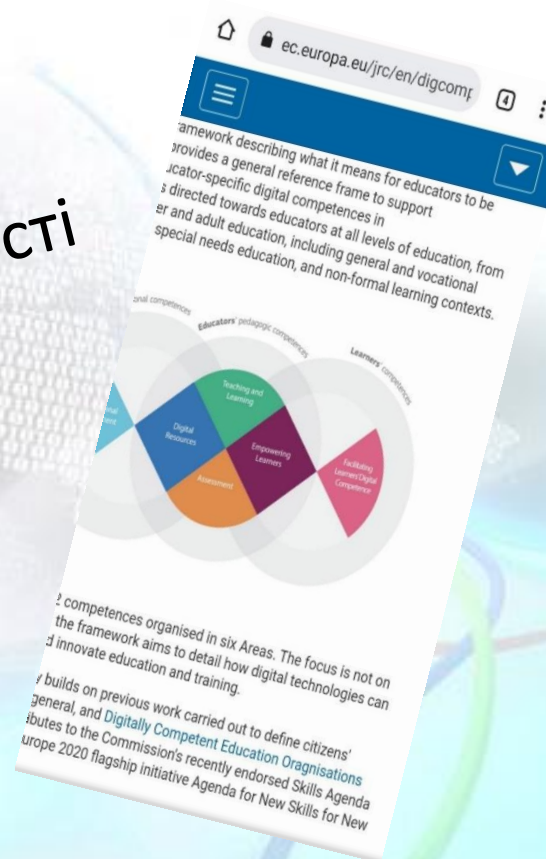
<https://nus.org.ua/>



Валерія Іонан

Європейська рамка цифрової компетентності для освітян (*DigCompEdu*)

22
компетентності



Професійне залучення

**Викладання
і навчання**

**Сприяння
цифровій
компетентності
здобувачів освіти**

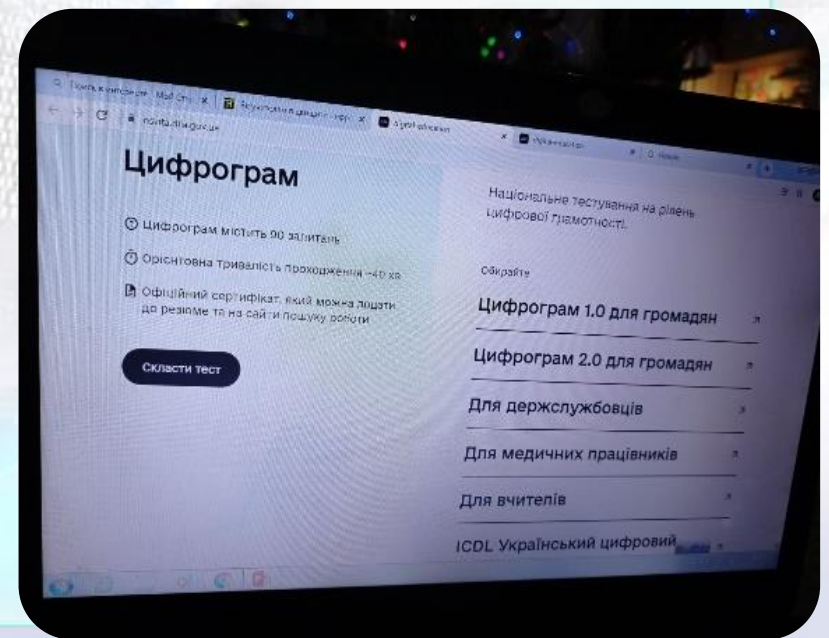
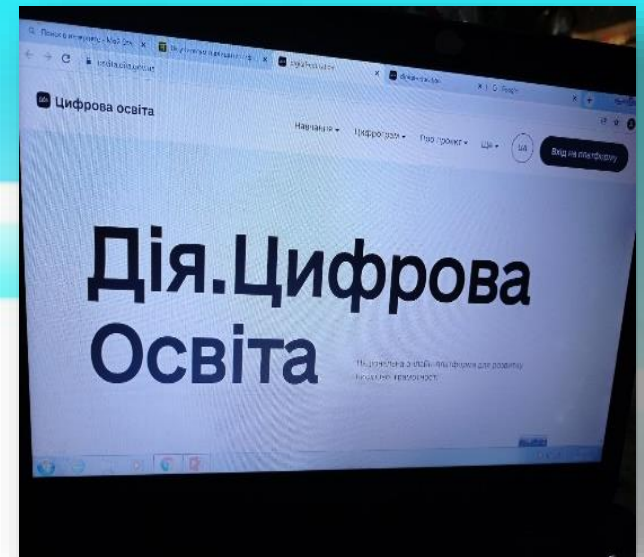
Цифрові ресурси

**Розширення
можливостей
здобувачів освіти**

Оцінювання

Цифрограм для вчителів

- * 63 запитання
- * безкоштовно
- * електронний сертифікат



Certificate #D0000653473



Міністерство
цифрової трансформації
України

Цифрограм для вчителів

Цей електронний сертифікат засвідчує, що

Сидорчук Ольга

пройшов/ла тестування на національній онлайн-платформі
Дія.Цифрова освіта.

Рівень цифрової грамотності

Середній В1

Загальна кількість балів

28/63



Сфери компетентностей

Рівень Бали

Учитель у цифровому суспільстві

Середній В1 8/15

Професійний розвиток

Високий С1 10/12

Використання та аналіз цифрових ресурсів

Базовий А2 4/12

Навчання та оцінювання учнів

Середній В1 5/15

Розвиток цифрової компетентності учнів

Базовий А1 1/9

04 січня 2022



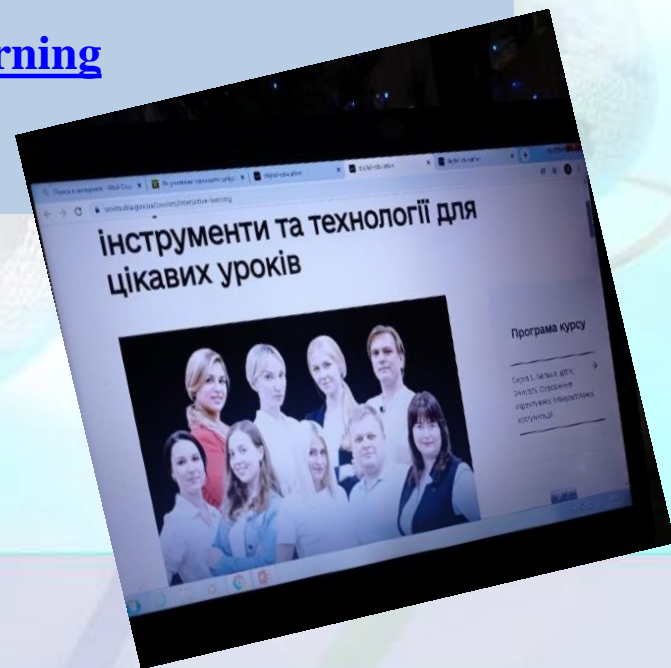
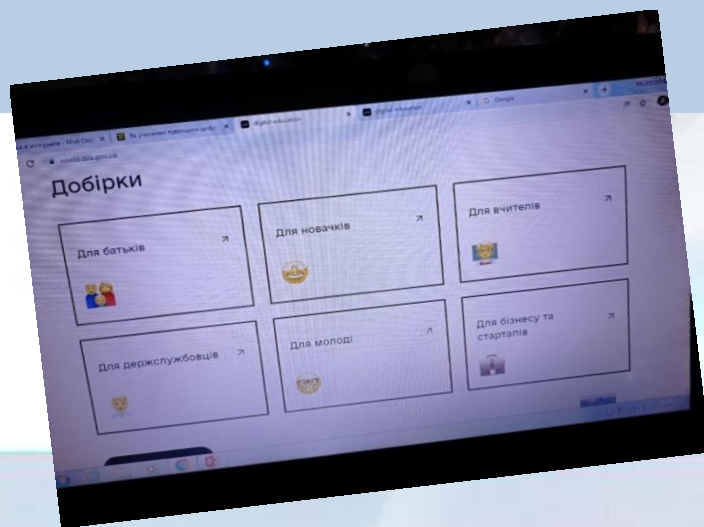
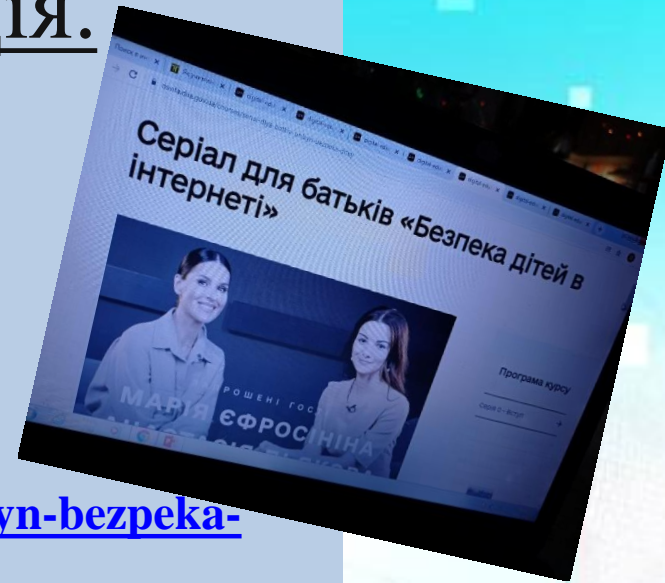
Навчання на порталі Дія.

Цифрова освіта

- освітні серіали;
- експерти;
- селебріті

<https://osvita.diia.gov.ua/courses/serial-dlya-batkiv-onlayn-bezpeka-ditey>

<https://osvita.diia.gov.ua/courses/interactive-learning>

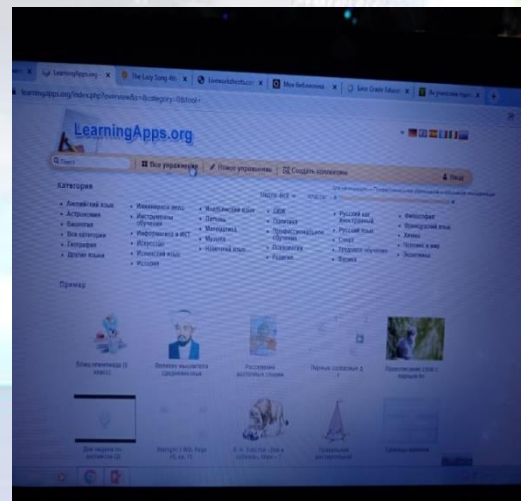
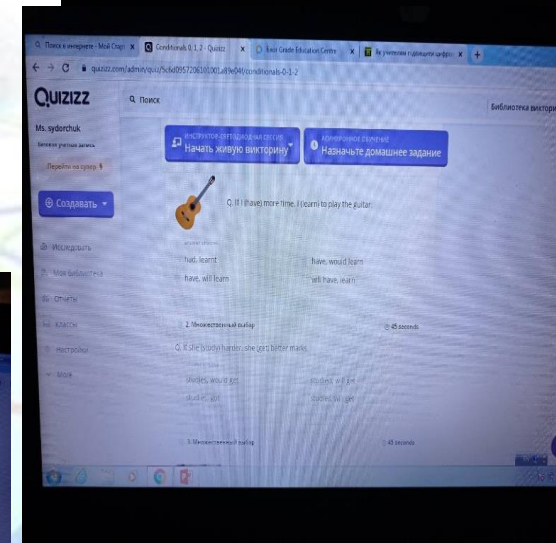
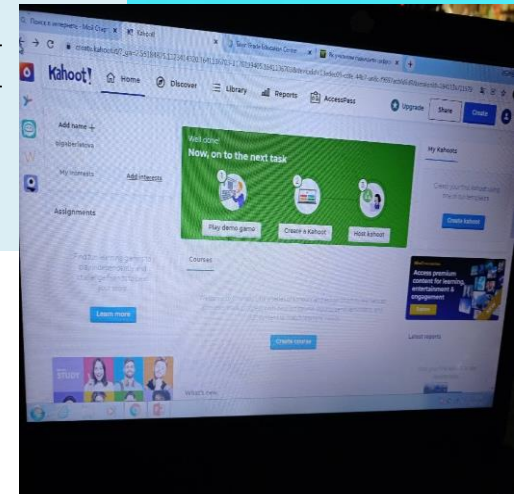


Онлайн сервіси для здійснення формульовального оцінювання здобувачів освіти

https://create.kahoot.it/?_ga=2.55184875.1123414320.1641136703-1176199405.1641136703&deviceId=13edec09-cdfe-44b7-ae8c-f9697acbfd6dR&sessionId=1641136711579

<https://quizizz.com/admin/quiz/5e9746ae21c2c8001f69dd1d/sports>

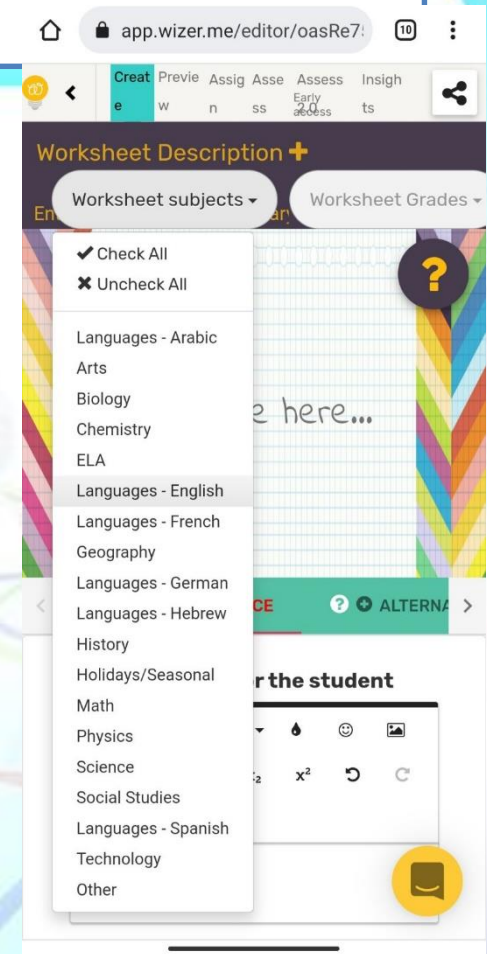
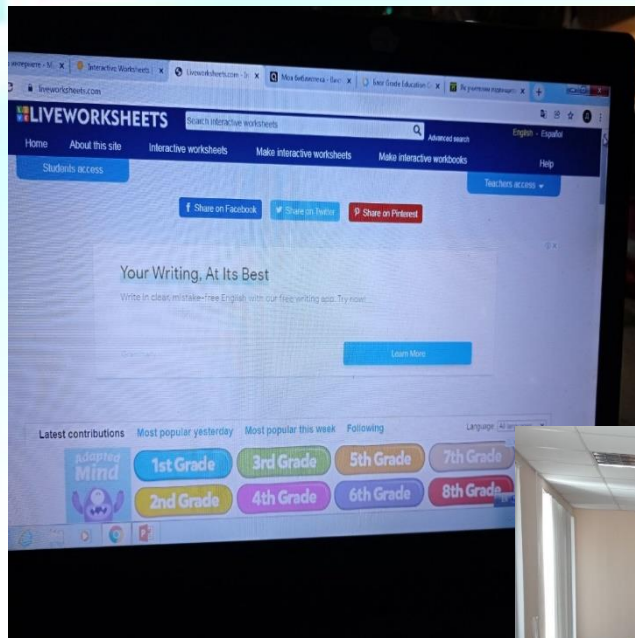
<https://learningapps.org/index.php?overview&s=&category=y=0&tool=>



ІНТЕРАКТИВНІ РОБОЧІ АРКУШІ

<https://www.liveworksheets.com/>

<https://www.wizer.me/>



Інтернет ресурси для зручної взаємодії викладач/здобувач освіти/батьки

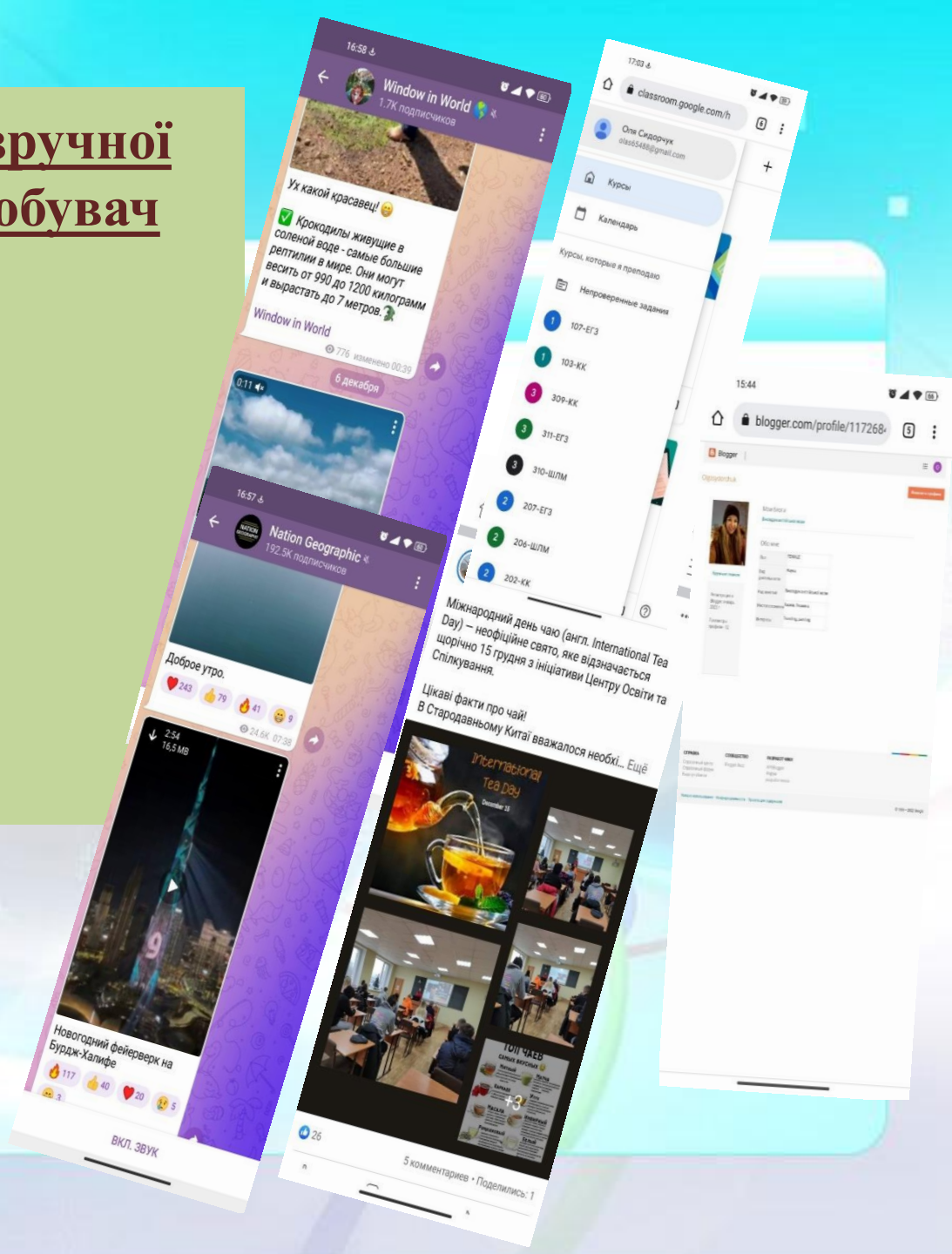
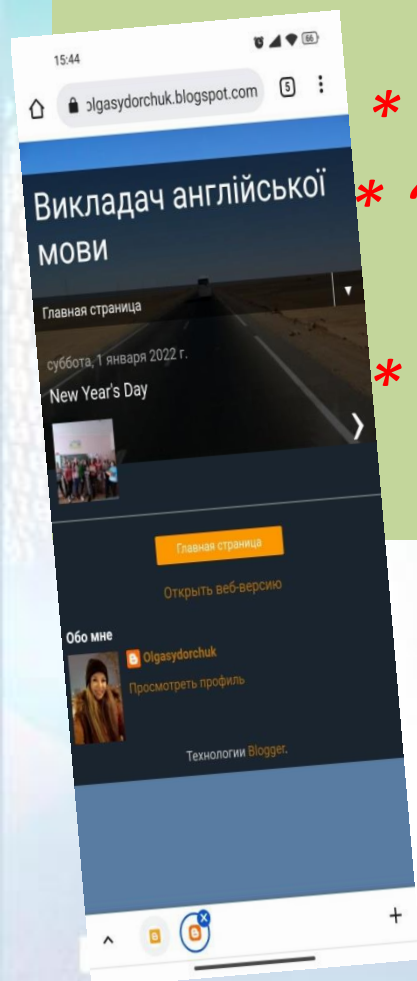
* “blog”

* “telegram”

* “instagram”

* “Viber”

* “classroom”

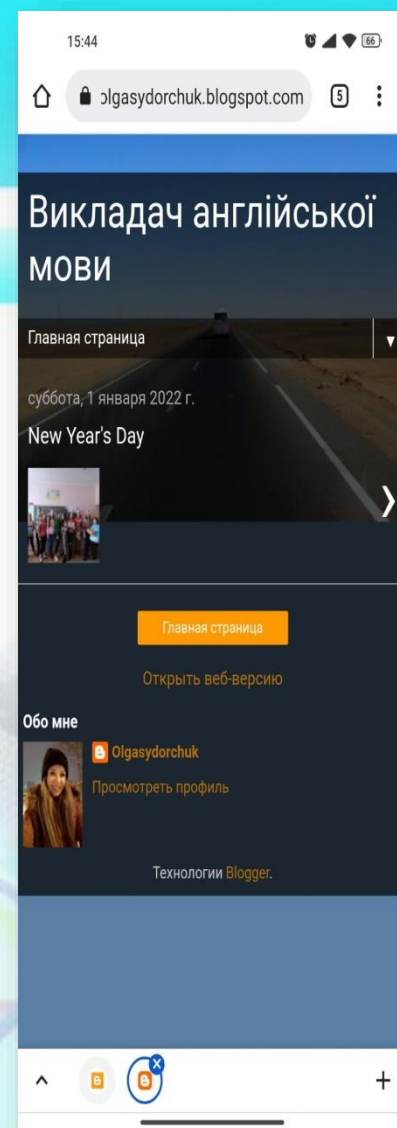
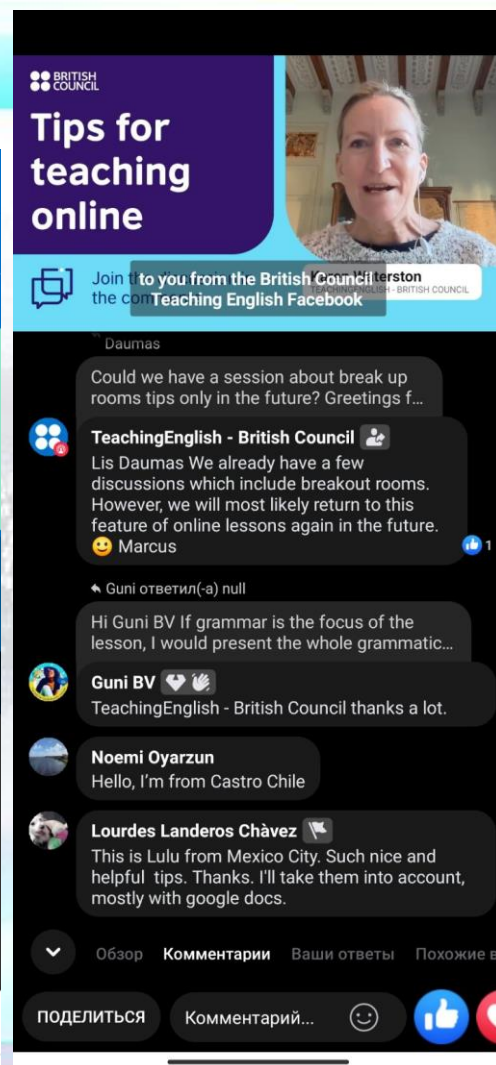
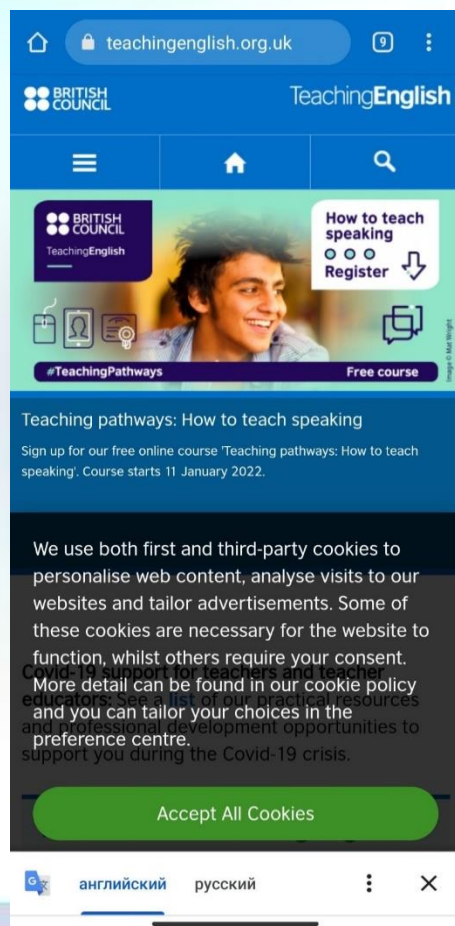
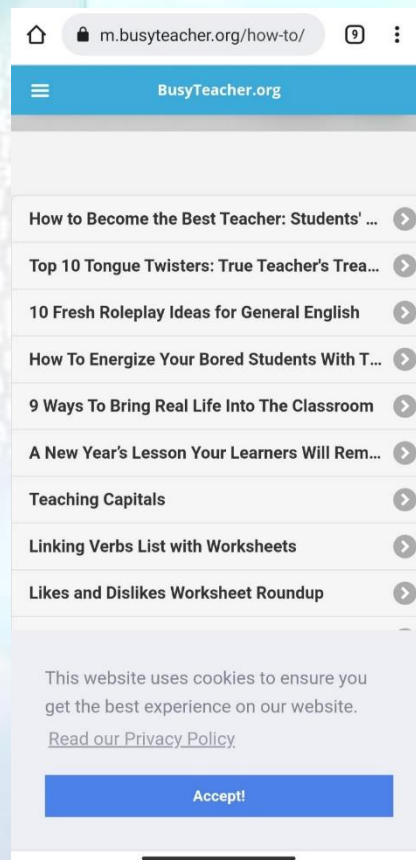


Блог викладача

<https://olgasydorchuk.blogspot.com/2022/01/new-years-day.html?m=1>

<https://www.teachingenglish.org.uk/>

<https://m.busyteacher.org/26420-likes-and-dislikes-worksheets-roundup.html>



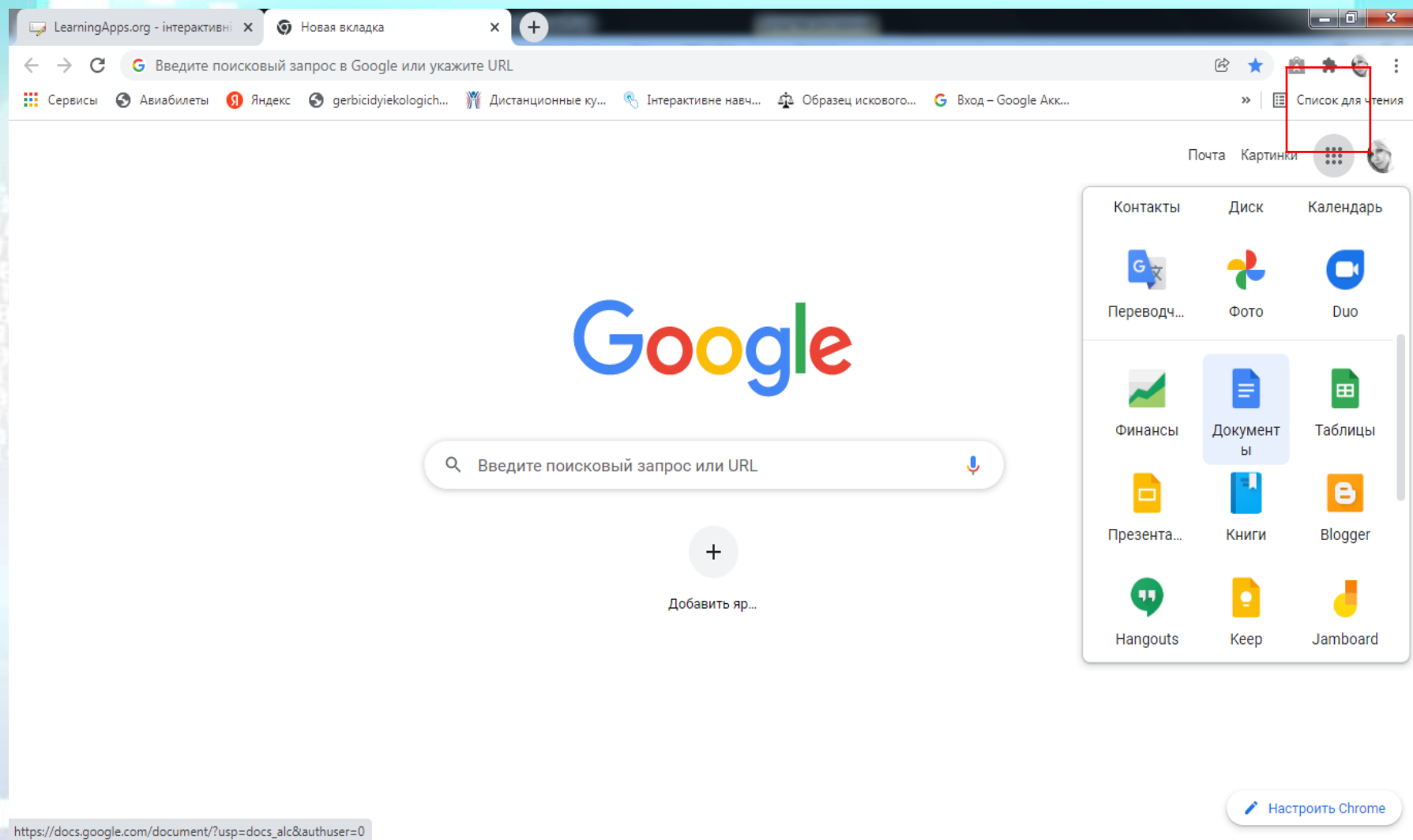
Сервіси для навчання (синхронно та асинхронно)

1. Zoom.
2. Google Meet
3. Microsoft Teams

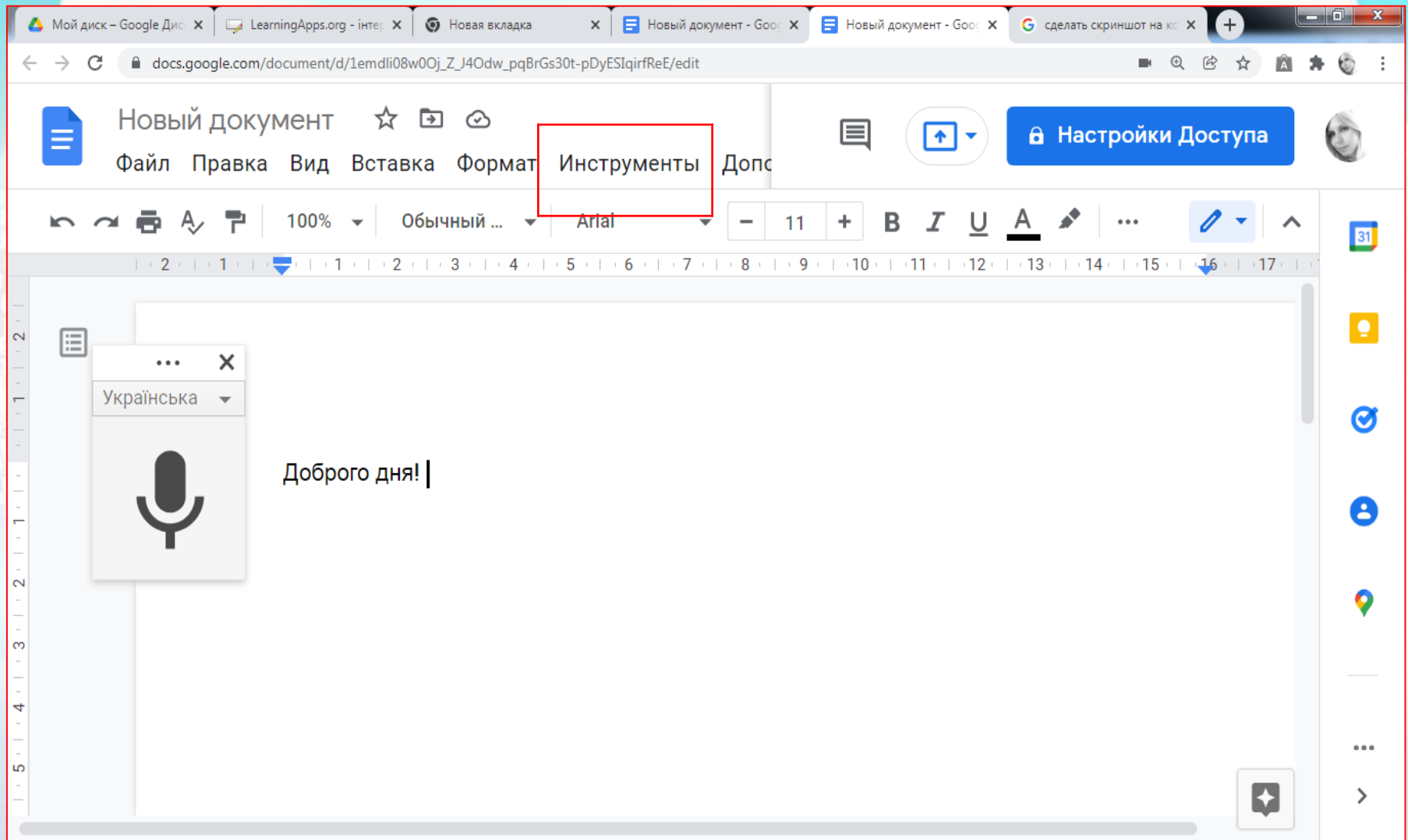
1. Wordwall.
2. Нові знання.
3. Canva
4. Форми Google
5. Kahoot
6. Loom
7. Mentimeter
8. SpiderScribe
9. LearningApps
10. YouTube
11. Quizizz
12. Jamboard

Програми Google (документи)

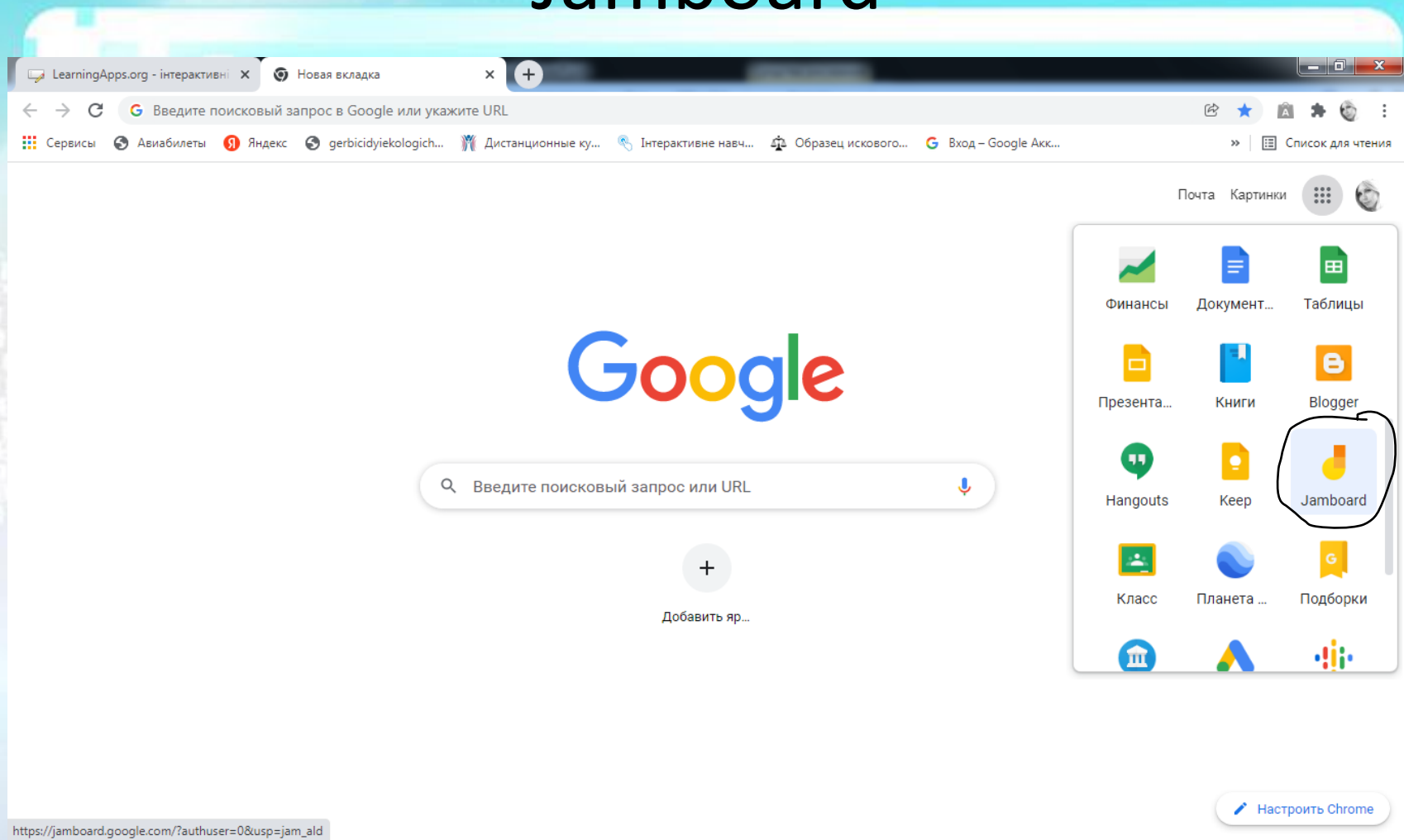
<http://i-math.com.ua/vsikt/stvorenniya-i-redaguvannya-google-dokumentiv/>



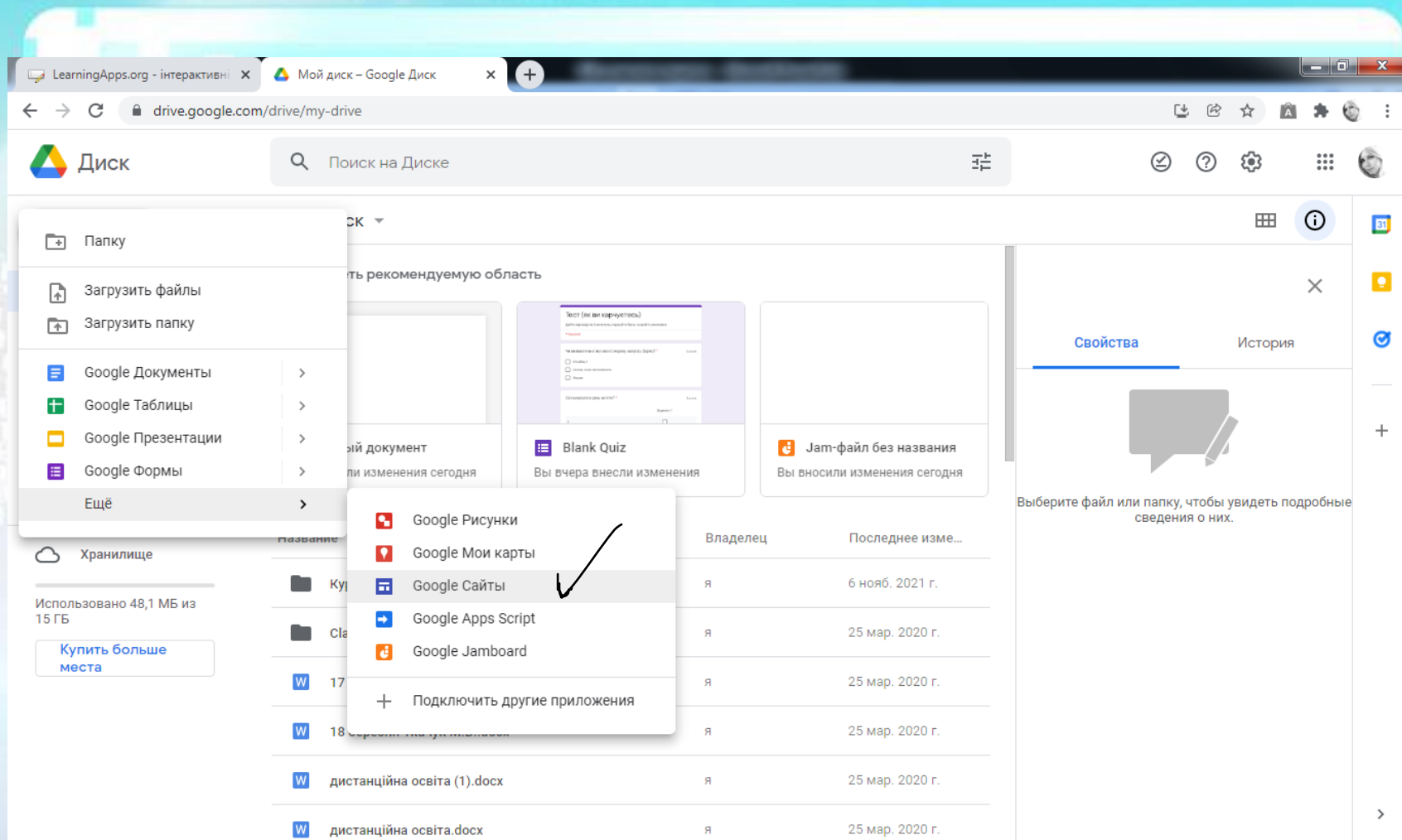
Програми Google



Цифрова інтерактивна дошка Jamboard



Створення свого блогу (сайту)



LearningApps

- <https://learningapps.org/>

The screenshot shows the LearningApps.org website interface. The browser address bar displays `learningapps.org/display?v=ph7ytjrm21`. The page title is "Вуглеводні" (Carbohydrates). The LearningApps.org logo is in the top left, and the user profile "Налаштування профілю: marinatk" is in the top right. A navigation bar contains buttons: "Перегляд вправ" (View exercises), "Створення вправ" (Create exercises), "Створити колекцію" (Create collection), and "Мої матеріали" (My materials). Below the navigation bar, the title "Вуглеводні" is followed by a date "2021-02-05". A tabbed interface shows four categories: "Алкани" (Alkanes), "Алкени" (Alkenes), "Алкіни" (Alkynes), and "Арени" (Arenes). The "Алкани" tab is active, displaying a 4x6 grid of puzzle pieces. Each piece contains a chemical formula for an alkane.

C_5H_{12}	$C_{15}H_{32}$	C_8H_{18}	C_6H_{14}	C_6H_{14}	C_2H_6
C_3H_8	C_9H_{20}	$C_{10}H_{22}$	$C_{10}H_{22}$	C_5H_{12}	C_9H_{20}
C_4H_{10}	C_8H_{18}	C_7H_{16}	C_2H_6	C_7H_{16}	$C_{15}H_{32}$
C_9H_{20}	C_6H_{14}	C_8H_{18}	C_9H_{20}	C_2H_6	C_4H_{10}

<https://learningapps.org/>

Правда чи брехня?

learningapps.org/display?v=pdumdk50k21

Українська

Налаштування профілю: marinatk


Перегляд вправ Перегляд вправ Створення вправи Створити колекцію Мої матеріали

Правда чи брехня? 2021-11-30

5 / 5

Безпека метанолу пов'язана з тим ,
що по запаху і смаку він не
відрізняється від етилового спирту

☐ Правда ☒ Брехня



Різні категорії вправ

LearningApps.org - інтерактивні

learningapps.org/index.php?overview&s=&category=0&tool=

Українська

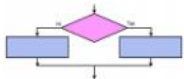
Налаштування профілю: marinatk

Перегляд вправ Перегляд вправ Створення вправи Створити колекцію Мої матеріали


Категорія Media: all Рівні: Дошкільна освіта Післядипломна освіта

- Інструменти
- Інформатика
- Інші мови
- Іспанська мова
- Історія
- Італійська мова
- Англійська мова
- Астрономія
- Біологія
- Всі категорії
- Географія
- Економіка
- Здоров'я
- Латина
- Математика
- Мистецтво
- Музика
- Навколишній світ
- Німецька
- Політологія
- Професійна освіта
- Психологія
- Релігієзнавство
- Російська мова
- Технічні науки
- Трудове навчання
- Українська
- Українська як іноземна мова
- Французька мова
- Фізика
- Фізкультура
- Філософія
- Хімія


Приклади




5. Повне розгалуження




English proverbs about health and




Вікно табличного процесора Microsoft




Шукаємо предмети у школі




Бальні танці




Пароутворення і конденсація




Хронологія історії Дворіччя



З чого складається суп?



6 клас - Авторське право. Безпека при



Функції оцінювання учнів та

Mentimeter



Висновок

1. Комп'ютер та периферійне обладнання є основними інструментами в професійній діяльності кожного педагога, які здатні полегшити розв'язування цілого ряду професійних завдань.
2. Тільки інформаційно-компетентний педагог здатний для кожної дисципліни знайти нові інструменти, які оживлять урок, зроблять його цікавішим та кориснішим.



ДЯКУЮ ЗА УВАГУ!