

Використання інтерактивних онлайн - дошок для організації освітнього процесу з біології



*Ільченко Ганна В'ячеславівна
вчитель біології
Комунальний заклад "Вінницький ліцей №7
імені Олександра Сухомовського"*

**"Кожна дитина має свій неповторний дар,
який потрібно помітити, віднайти,
відшліфувати.
І тоді вона засяє, заіскриться
коштовним діамантом»**



**Інтерактивна віртуальна
дошка**



**Інтерактивна дошка
в аудиторії**

Віртуальна інтерактивна дошка

(онлайн-дошка, електронна дошка, стіна, whiteboard-проект) — це мережевий соціальний ресурс, призначений для організації спільної роботи для створення й редагування зображень і документів, спілкування в реальному часі.

Це інструмент для дистанційного навчання, завдяки якому можливе поєднання тексту, зображення, відео-й аудіоматеріалу на одному майданчику.

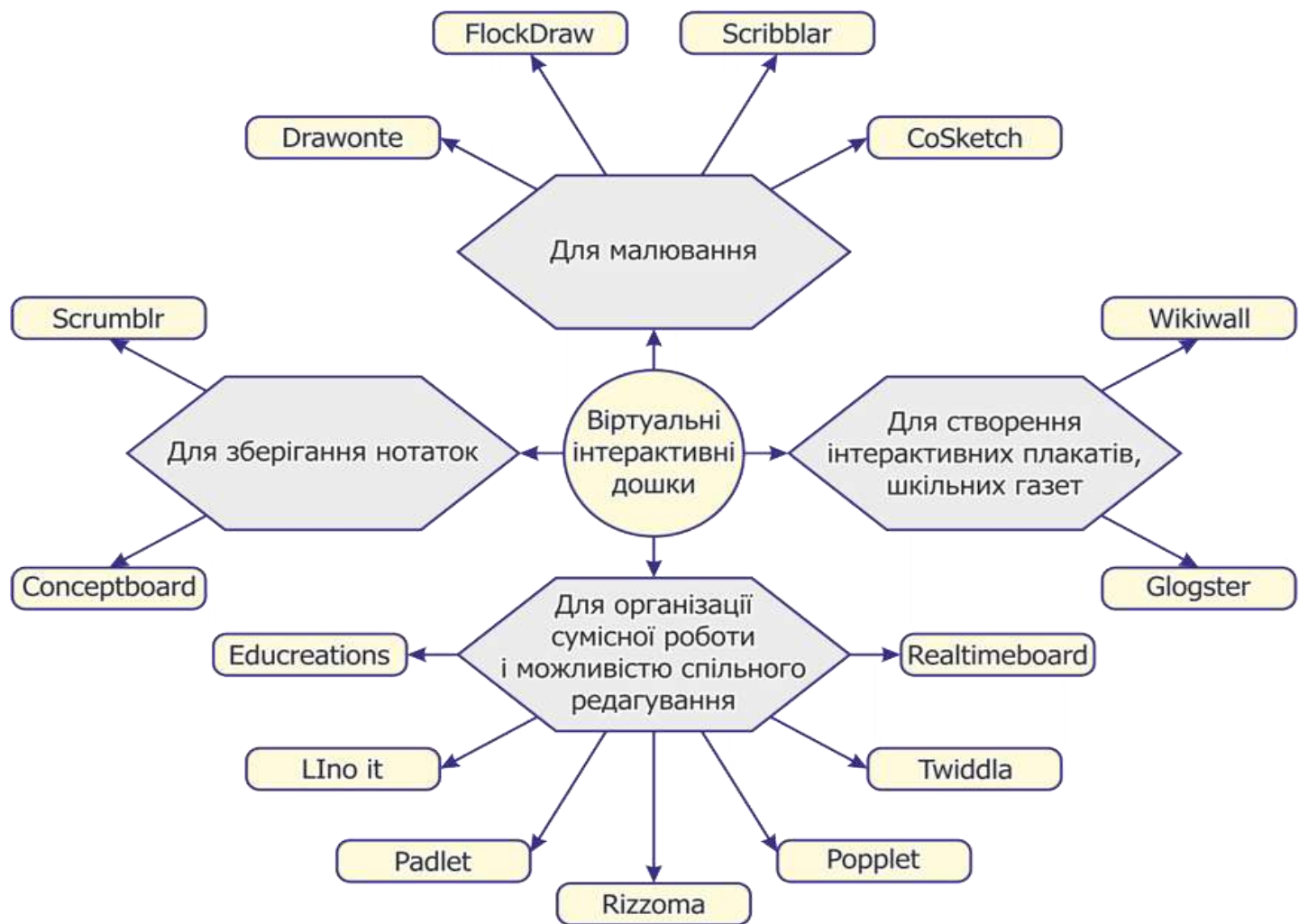
Різновиди інтерактивних дошок

для
малювання

для
зберігання
нотаток

для організації
спільної
роботи

для створення
інтерактивних
плакатів



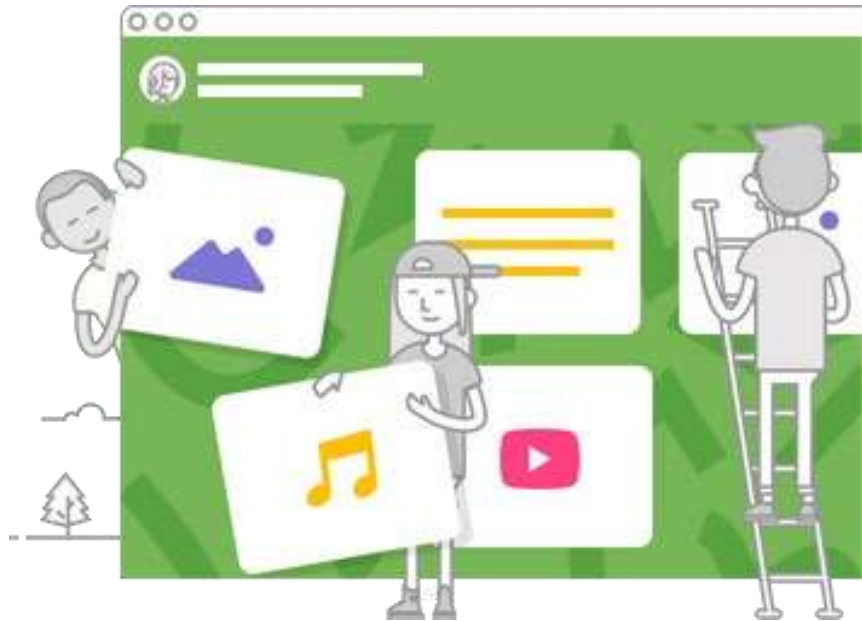
Сучасні інтерактивні віртуальні дошки в дистанційній освіті



Способи використання інтерактивних дошок в дистанційній освіті:

- ✓ як майданчик для організації групової роботи під час проведення «мозкового штурму», узагальнення й систематизації знань, рефлексії;
- ✓ для розміщення навчальної інформації або завдань для її пошуку;
- ✓ для організації спільного виконання завдання;
- ✓ як місце розміщення ідей для проектів та їх обговорення;
- ✓ як інструмент для організації кооперативної спільної діяльності здобувачів як на занятті, так і в позанавчальний час.

Інтерактивна віртуальна дошка Padlet



Padlet - інструмент спільної роботи в дистанційній освіті, створений для обговорення ідей, проектів і концепцій.

- організація роботи, додавання матеріалів в паדлети (блокноти),
- можливість запрошувати студентів для внесення правок, доповнень або відстежень результатів.

Інтерактивна дошка може використовуватися індивідуально і колективно.

В падлети (блокноти) можна завантажувати різні типи файлів: зображення, посилання, документи, музику, відео.

Дошку можна відправити поштою, експортувати в PDF, зображення або поширити в соціальні мережі.



Способи використання інтерактивної дошки в дистанційному навчанні:

- методична скарбничка для занять
- презентація проєкту
- інтерактивні завдання для студентів
- допомога в проведенні практичних та семінарських занять
- візуалізація лекційного заняття
- індивідуальна робота із здобувачами освіти, дослідницька діяльність
- банк творчих ідей тощо.

Padlet – в організації дистанційної освіти

Інтерактивну дошку можна використати для спільної роботи в практичних, семінарських заняттях;

На дошці можна розміщувати дидактичні та методичні матеріали для вивчення теми;

Подавати тестові завдання, опитування, результати виконаних робіт тощо.

Людмила Кондратова + 8 = 5 дні

Цифрова творчість викладачів

Створено завдяки щасливому випадку

Анонімний 5 дні

Захарова Оксана



Word Art

Людмила Кондратова 5 дні

Пазли



Depositphotos 68760579-stock-photo...

Анонімний 5 дні

javascript:void(0)



Анонімний 5 дні

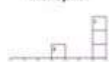
Crossword Labs

Make a Crossword Find a Crossword About Login/Sign Up

Share Print Made Post

Introduction | Crossword Labs

История



История - Crossword Labs
Make a Crossword Find a Crossword Ab...
crosswordlabs

Анонімний 5 дні

Oksana Yashan



Word Art

Людмила Кондратова + 7 = 2 дні

Наші напрацювання

Зроблено з надією на вдачу

Iryna Koshynska 3 дні



Word Art

Word Art word cloud art created by Guest
wordart

1

Додати коментар

five_ocean28 2 дні

плакат



Instagram-відеосторі 1080x1920 пікс ...
Завантажте Instagram Video Story Inst...
crello

1

Iryna Koshynska 2 дні

Crossword Labs

Make a Crossword Find a Crossword About Login/Sign Up

Share Print Made Post

Introduction | Crossword Labs

Infographics



Infographics - Crossword Labs
Make a Crossword Find a Crossword Ab...
crosswordlabs

0

Додати коментар

Людмила Кондратова 2 дні

Плакат

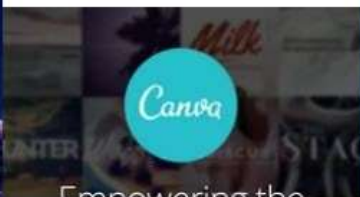


Join Crello - Free Graphic Design Softw...
The simplest online image editor. Creat...
crello

1

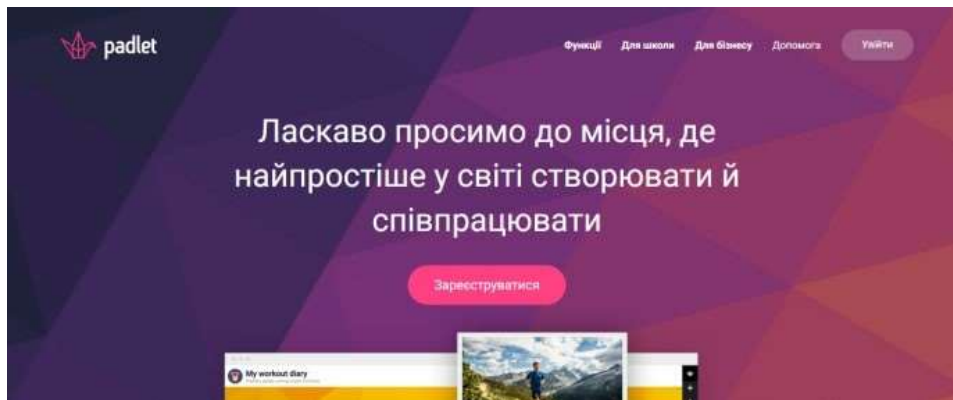
Людмила Кондратова 2 дні

Колаж



Amazingly Simple Graphic Design Softw...
Amazingly Simple Graphic Design Softw...
canva

1



1 крок – реєстрація або авторизація

Войти в Padlet

padlet.com/auth/login

Войти в Padlet
Нет аккаунта Padlet? [Зарегистрироваться](#)

ВОЙТИ ЧЕРЕЗ GOOGLE

ВОЙТИ ЧЕРЕЗ FACEBOOK

Адрес email или имя пользователя
Адрес email или имя пользователя

Пароль
Пароль

[ЗАБЫЛИ ПАРОЛЬ?](#) **ВОЙТИ**

Backpack/Briefcase user? [Login Here](#)



padlet

Ні, Інна

Працюєте допізна, егеж?

+ СТВОРИТИ PADLET

📥 ПРИЄДНАТИСЬ ДО PADLET

💡 ГАЛЕРЕЯ

🚀 ПЕРЕЙТИ

Останні оновлення

Зроблено

Ви поділилися

Сподобалося

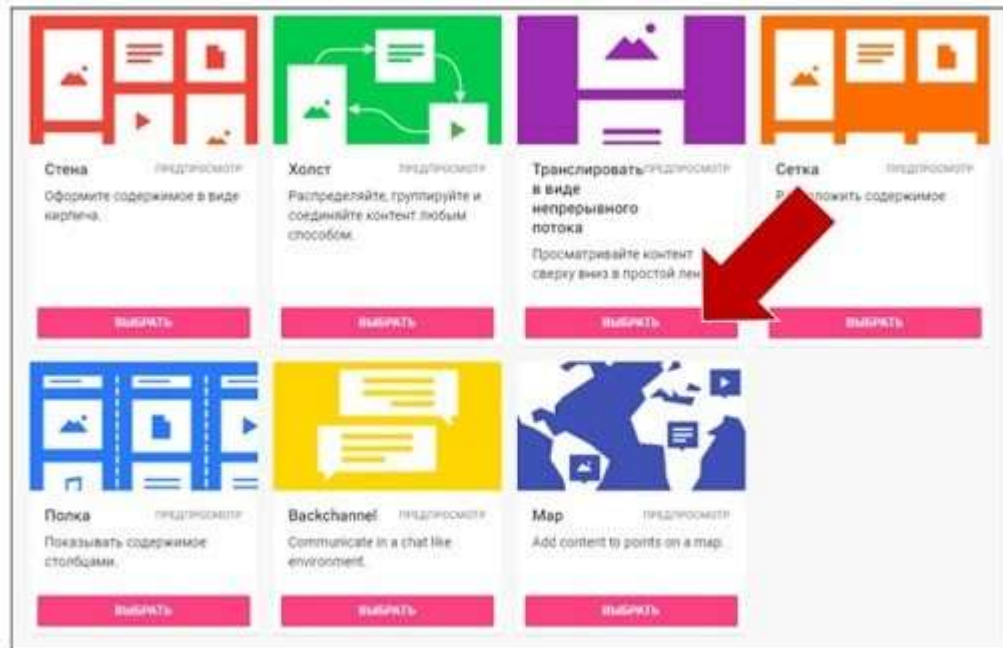
Network

BuzzBox Team

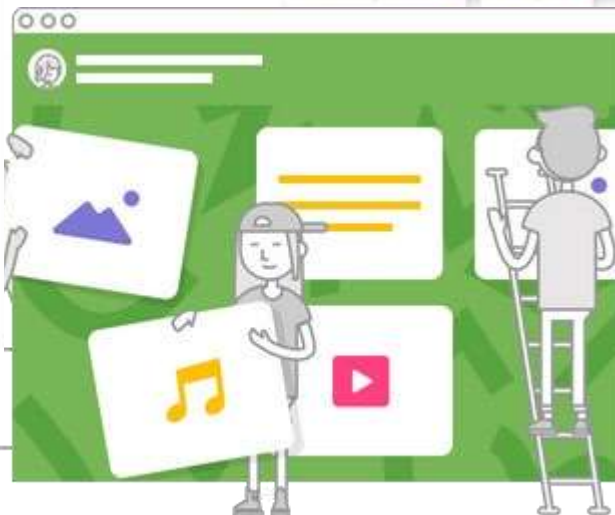


Інна Смалюк
6 місяців тому


2 шаг – выбор шаблона




Do your best work with Padlet



3 крок – назва дошки


 bibliograph + 31 • 6 днів

Віртуальна дошка для спільної роботи




Бібліограф

Розміщено на сайті "Бібліопротека"



Березнівська РБД


Історія рідного краю



*Історія рідного краю
Любі друзі! З...
learningapps.org

Березнівська РБД


Кохання у житті поетів



watch
Любі читачі, здій...
learningapps.org

Березнівська РБД


Михайло Грушевський



watch
Ти хочеш ді...
learningapps.org

Березнівська РБД


Стежками творчості Франка



Стежками
Встаєте пр...
learning...


Березнівська РБД

Бібліотечна вікторина



Володимирецька РБД

Здоровий спосіб життя



*Здоровий спосіб
Виберіть правиль...
learningapps.org


Володимирецька РБД

Чи знаєте Ви Володимирецька РБД

Літературне суаїр'я Володимиреччини

Володимирецька РБД


Відгадай мультфільм



Кроссворд
Відгадай та напиш...
learningapps.org

Володимирецька РБД


В гостях у казки



В гостях у казки
Відгадай з якої це к...
learningapps.org

Дубровицька РБД


Хто такі козаки



Хто такі козаки? ...
– бібліотека


Дубровицька РБД

Лайже в...
отів




Дубровицька РБД

Природні багатства Дубровиччини



Дубенська РБД

Дубенщина - перлина Волинського краю




Дубенська РБД

Казковий Дубенська РБД


Дубенська МБД

Безмежні світи Івана Франка



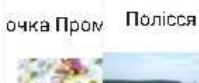
Дубенська МБД

Домашні тварини у творах письменників




Зарічненська ЦСПШБ

Голубі очі Полісся

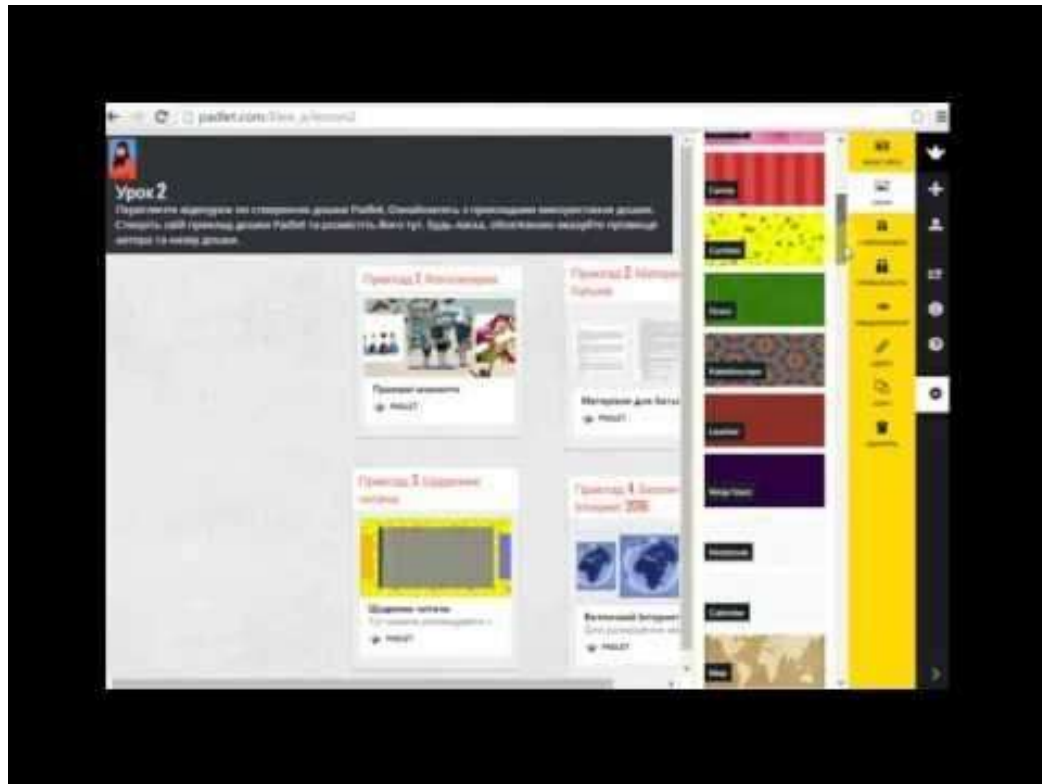


Зарічненська ЦСПШБ

Гаймо...
сцети



4 крок – налаштування дошки



5 крок – додавання елементів

padlet

Виктор Гинкул • 13 минут

Я маю право!


Реалізація правопросвітницького проекту «Я маю право!» М-Погорілівській загальноосвітній санаторній школі-інтернаті

11 минут

Міжнародні документи про реалізацію прав і свобод людини і громадянина

Конвенція ООН про права дитини

Конвенція ООН про права дитини



Конвенція ООН Про права д...
PDF-документ
padlet drive

Протидія дискримінації та расизму

ПРОТИДІЯ ДИСКРИМІНАЦІЇ І РАСИЗМУ: МІЖНАРОДНІ УГОДИ

Протидія дискримінації та р...
PDF-документ
padlet drive

Міжнародний пакт про економічні та соціальні права

Міжнародний пакт про економічні, соціальні й культурні права

Міжнародний пакт про економіч...
PDF-документ
padlet drive

Європейська конвенція з прав людини


Convention_UKR
PDF-документ
padlet drive

КОНВЕНЦІЯ ПРО ЛІКВІДАЦІЮ ВСІХ ФОРМ ДИСКРИМІНАЦІЇ ЩОДО ЖІНОК та ФАКУЛЬТАТИВНИЙ ПРОТОКОЛ

Конвенція про ліквідацію всі...
PDF-документ
padlet drive

Дітям про Конвенцію ООН про права людей з інвалідністю

Дітям про Конвенцію ООН п...
PDF-документ
padlet drive



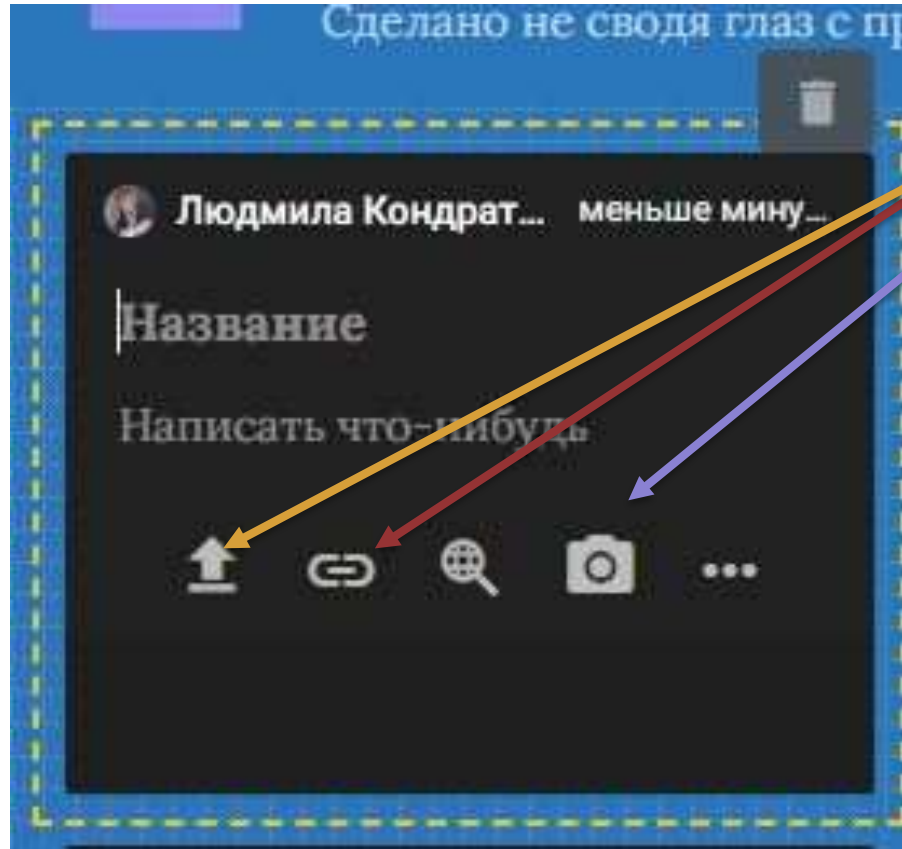
Матеріали обласного семінару «Протидія антисемітизму, ромофобії, упередженням та ворожнечі»

РЕМЕЙК

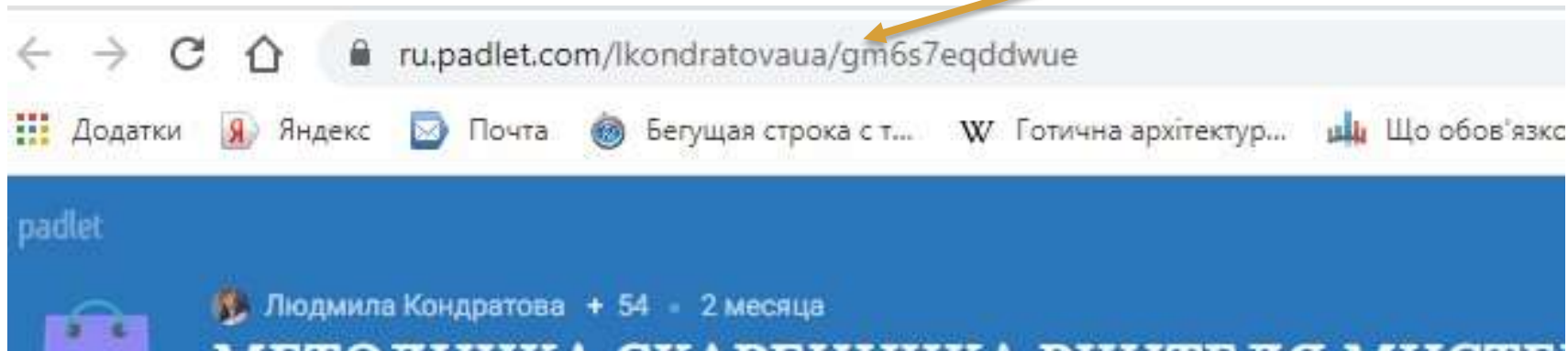
ОПУБЛИКУВАТЬ

+

6 крок – вставка нотаток: посилань, фотографій, матеріалів



7 крок – отримання адреси дошки



Модератор

Користувач ресурсу, який стежить за порядком на ньому. Він має право на:

- 1) видалення повідомлень користувачів, якщо вони не відповідають вимогам сайту;
- 2) редагування чужих повідомлень;
- 3) обмеження доступ користувачів до ресурсу або видалення сторінки деяких порушників етикету електронного інтерактивного спілкування.



Модерація

- 1) контроль за виконанням вимог, висунутих власником сайту;
- 2) це ефективна технологія, що сприяє значному підвищенню результативності та якості освітнього процесу.



Інтерактивна дошка Jamboard – додаток Google

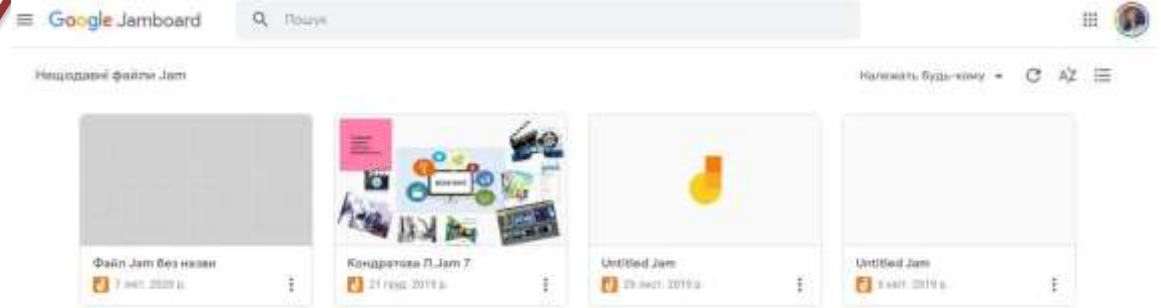
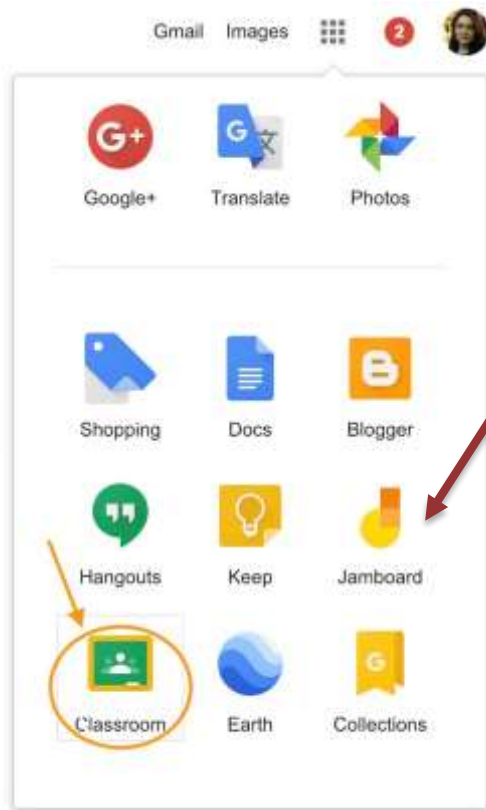




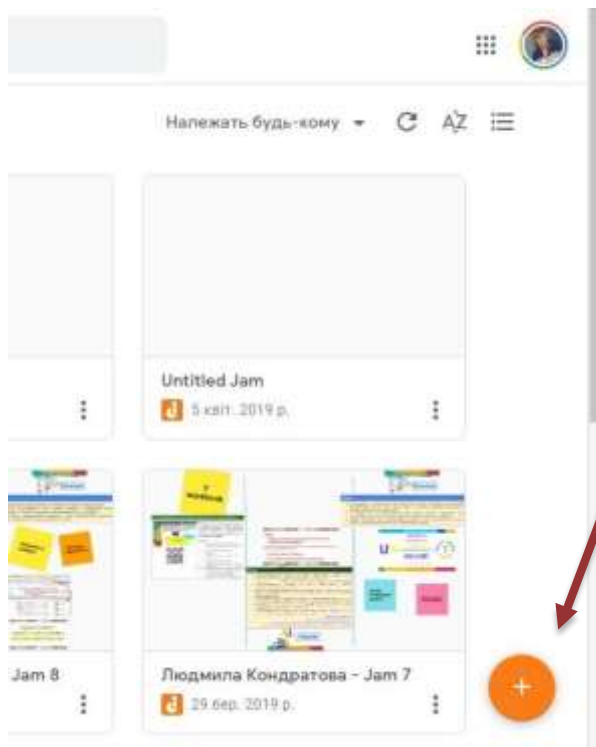
App Store

Jambord Google – алгоритм роботи з додатком

Обрати серед додатків
Jambord Google
Увійти на ресурс



Створюємо новий файл **Jam**



Нещодавні файли Jam



Надати назву дошці



Файл Jam без назви



спільний док



Фон

Очистити фрейм



Обрати необхідні інструменти: надпис, нотатки, фото, витерти надпис, додати сторінку дошки



Файл Jam без назви

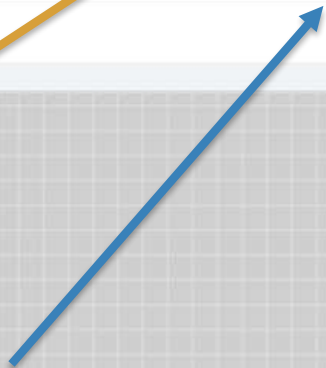
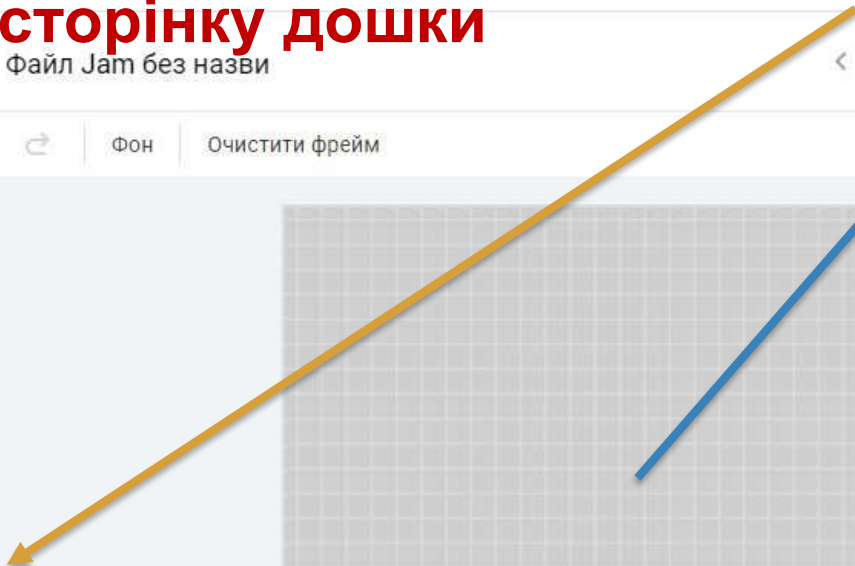


Спільний док

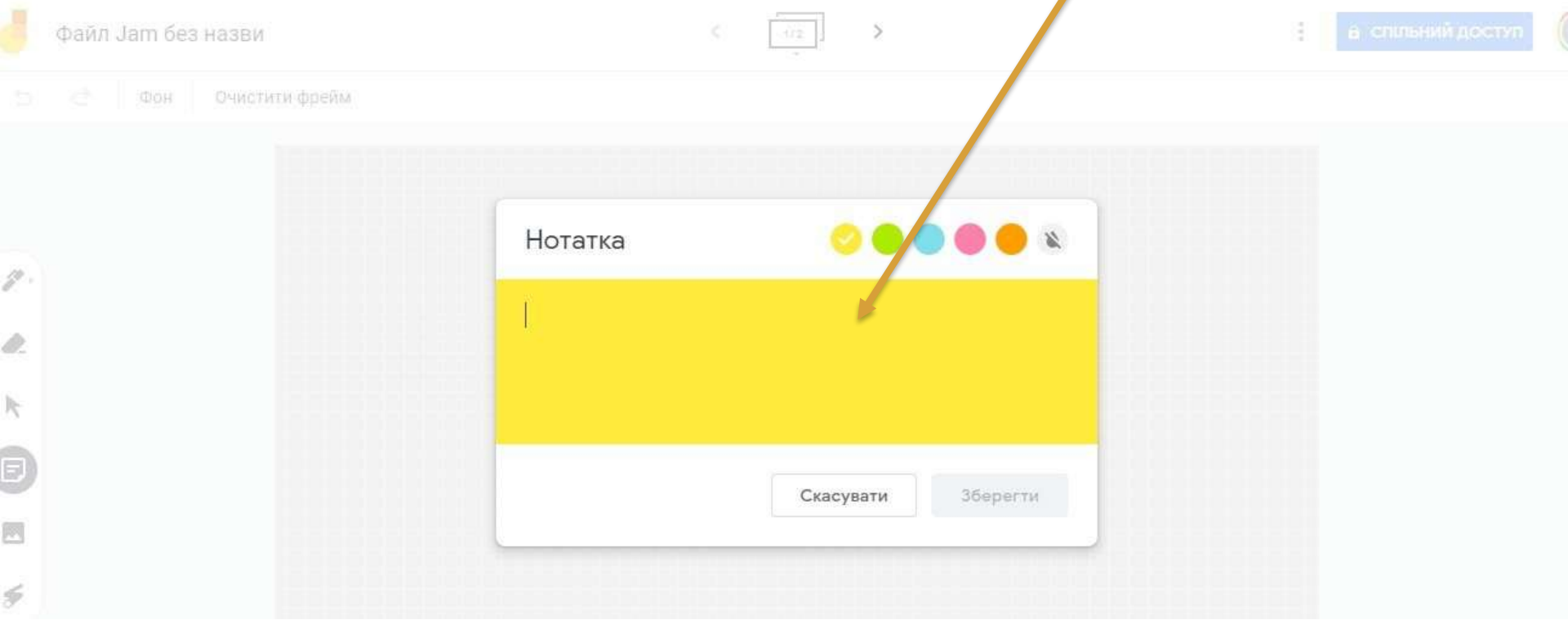


Фон

Очистити фрейм



Створюємо нотатку: надпис, колір, посилання тощо



Надати спільний доступ дощці для групової роботи

Налаштування спільного доступу

Посилання для спільного доступу (доступно тільки для співавторів)

https://jamboard.google.com/d/1-jbEK8DI_x514_ZbQLTQPaNW5m2nVqOaEfH5xgEo

Поділитися посиланням через:



Хто має доступ



Приватний доступ – доступ маєте лише ви

[Змінити...](#)



Людмила Кондратова (ви)
lkondratovaua@gmail.com

Власник

Запросити користувачів:

Введіть імена або електронні адреси...



СПІЛЬНИЙ ДОСТУП



Доступ за посиланням

- Увімк.** для всіх
Усі користувачі Інтернету можуть знаходити елементи й отримувати до них доступ. Водити не потрібно.
- Увімк.** для всіх, хто має посилання
Мають доступ усі користувачі, які отримали посилання. Водити не потрібно.
- Вимк.** для певних користувачів
Доступ надано певним особам.

Примітка: В Інтернеті можна публікувати елементи з будь-якими параметрами доступу за посиланням. [Докладніше](#)

[Зберегти](#)

[Скасувати](#)

[Докладніше про надання спільного доступу до посилань](#)

Способи використання інтерактивної дошки в дистанційному навчанні:

- завдання для спільної роботи
- обговорення проєктів
- створення нотаток
- рефлексія, мозковий штурм
- індивідуальні проєкти студентів
- обмін ідеями
- виконання завдань на дистанційній платформі

Інтерактивна дошка Linoit

зарєєструватися | Ввійти | допомога

lino lino sticky and Photo Sharing for you

Інструкція для «Початківця»



Ideas Discussions Sharing Photos

Colorful Collaboration with lino.

lino is a free sticky & canvas service that requires nothing but a Web browser.

linoit.com



[Create an account](#) | [Login](#) | [Help](#)    



“Easy to post it, see it and peel it off!”



Запам'ятайте!

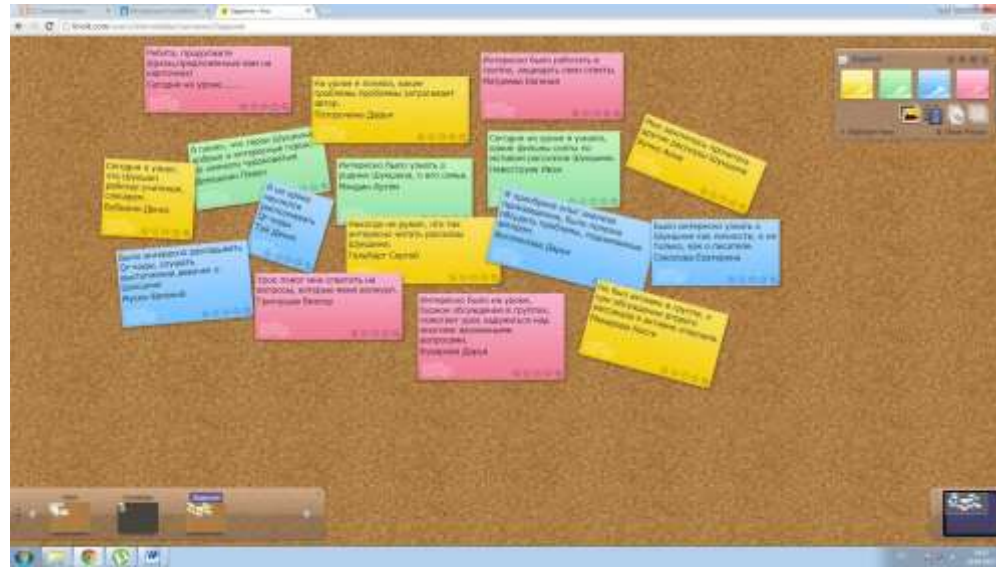


Віртуальна інтерактивна дошка

Мережний соціальний ресурс, призначений для організації спільної роботи по створенню й редагуванню зображень і документів, спілкування в реальному часі.



Сервіс Linoit - віртуальна дошка оголошень, яка пропонує різноманітні шаблони, і дозволяє публікувати нотатки, відеоролики та документи.





Зпам'ятайце

Блог

Веб-сайт, створений для розміщення повідомлень із висловленням своїх думок, міркувань щодо тих чи інших подій, репрезентації власної творчості тощо.



Зпам'ятайце

Акаунт

Обліковий запис відвідувача тієї чи іншої web-сторінки, що дозволяє гостю перейти в статус зареєстрованого користувача.



Зпам'ятайце

Чат

Програмний засіб, спеціально створений для спілкування в реальному часі.

Використання в дистанційному навчанні

- створення нотаток та інструкцій для виконання завдань
- проведення рефлексії
- організація творчих видів робіт: розподіли, об'єднай, напиши своє враження тощо.
- при наданні спільного доступу можна працювати в парі, групою, в команді

Whiteboard Fox - достатньо проста у функціоналі, який дозволяє: робити нотатки, малювати, креслити; вставляти зображення; ділитися посиланням на дошку з учнями; дає можливість учням брати участь в редагуванні дошки. Дуже зручним є те, що поле розкреслене маленькими клітинами. Зручно зонувати дошку, писати на ній, креслити.



Креативність сучасного вчителя виявляється у прагненні й умінні перетворити навчальну працю на свято особистих досягнень і радісних відкриттів кожного здобувача освіти, у здатності йти в ногу з часом, відхилятися від традиційних схем викладання, не боятися опробовувати новітні технології.



Дякую за увагу!

ВСЕ БУДЕ

Україна!!!