



# Використання інтерактивних дошок в дистанційній освіті

*Кондратова Л.Г. доцент кафедри ВОС та ІКТ  
к.п.н, доцент  
ДЗВО ЦІПО “Університет менеджменту освіти”  
НАПН України*



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



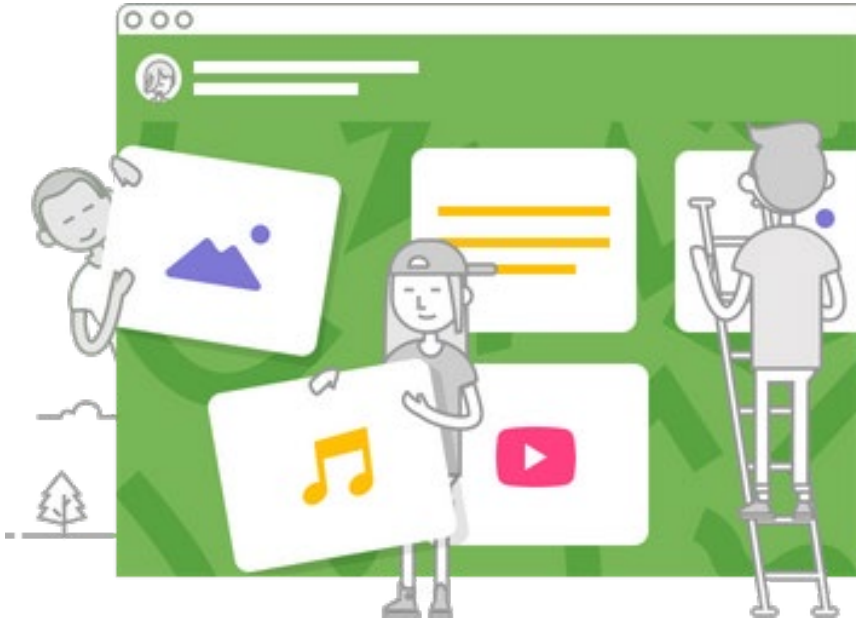
# Сучасні інтерактивні віртуальні дошки в дистанційній освіті



# **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 студентів 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 падлети (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 студентами, дослідницька діяльність
- банк творчих ідей тощо.

# Padlet – в організації дистанційної освіти на платформі Moodle



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 робіт студентів тощо.

# 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

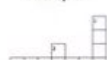
Crossword Labs

Make a Crossword Find a Crossword About Login/Sign Up

Share Print Made Post

Instructions Embed View

История



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

Анонімний 5 дні

Oksana Yashan



Word Art

# 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

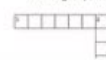
Crossword Labs

Make a Crossword Find a Crossword About Login/Sign Up

Share Print Made Post

Instructions Embed View

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

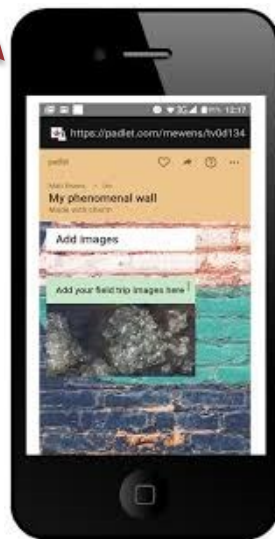
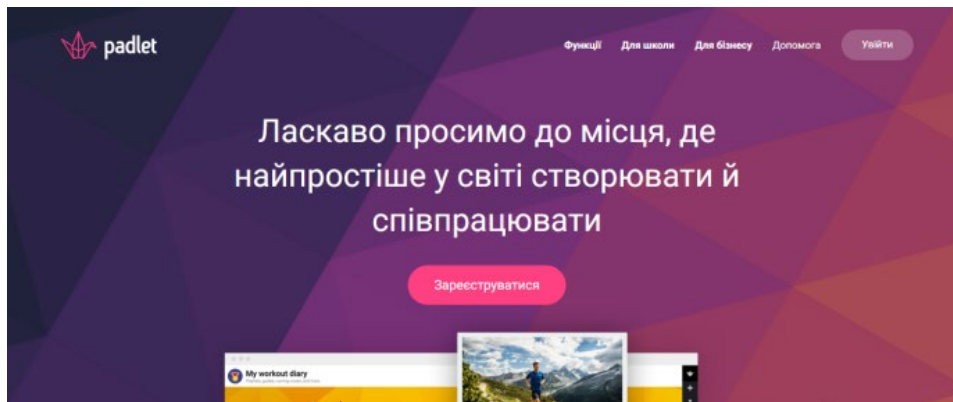
Людмила Кондратова 2 дні

Колаж



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

1



App Store

# 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

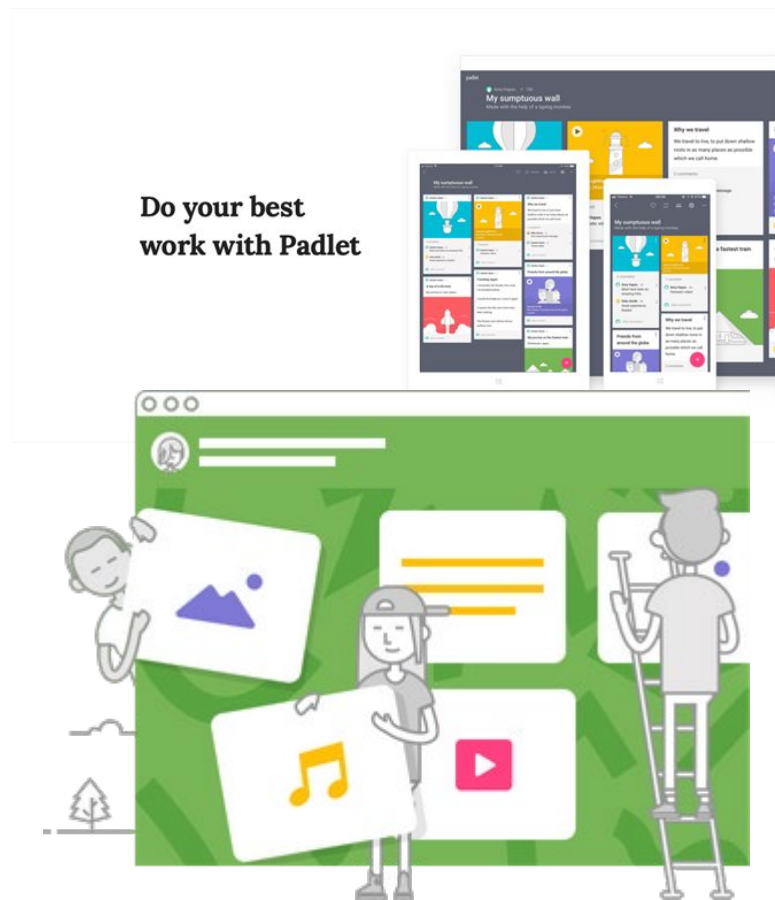
Пароль

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

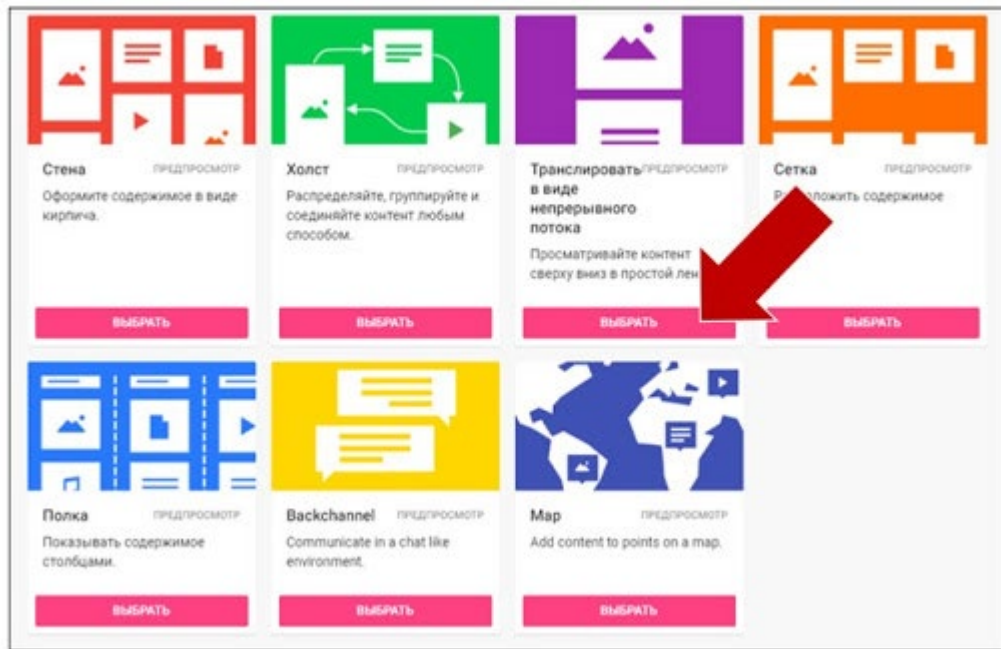
Network

BuzzBox Team

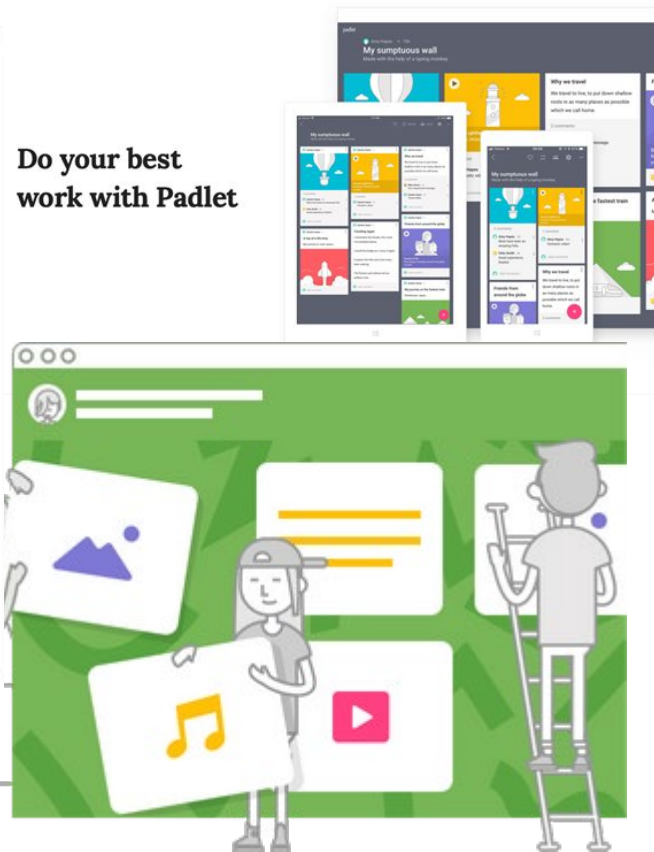


Інна Смалюк  
6 місяців тому

## 2 шаг – выбор шаблона



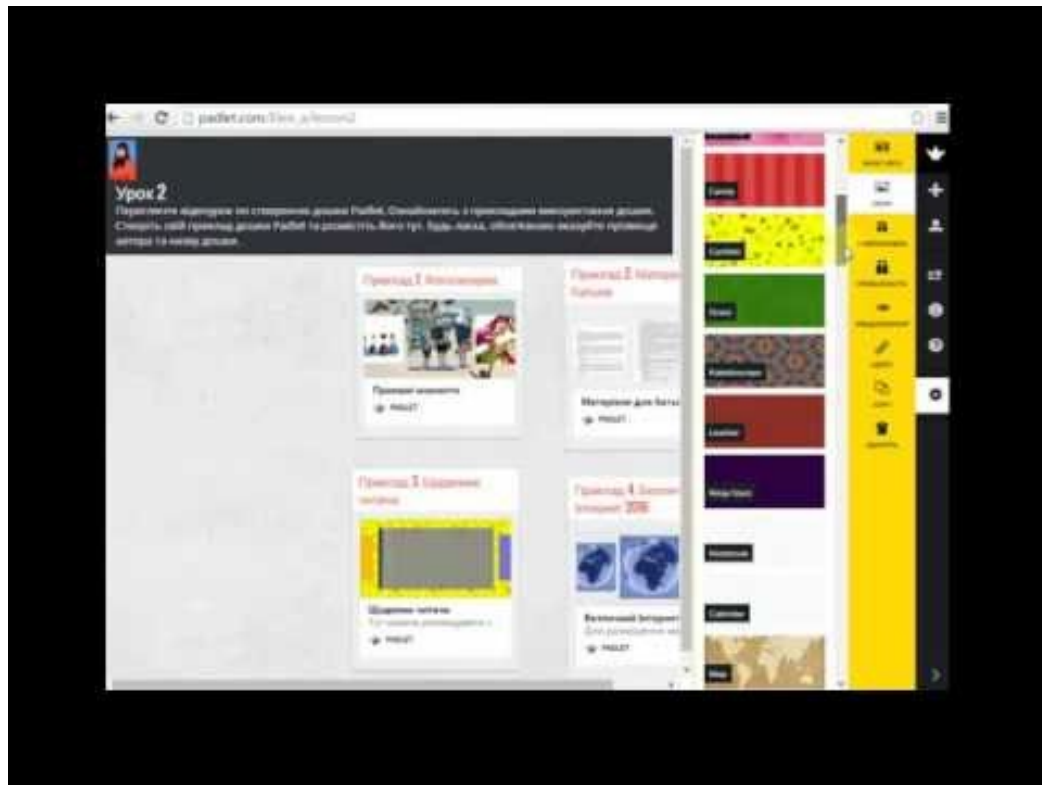
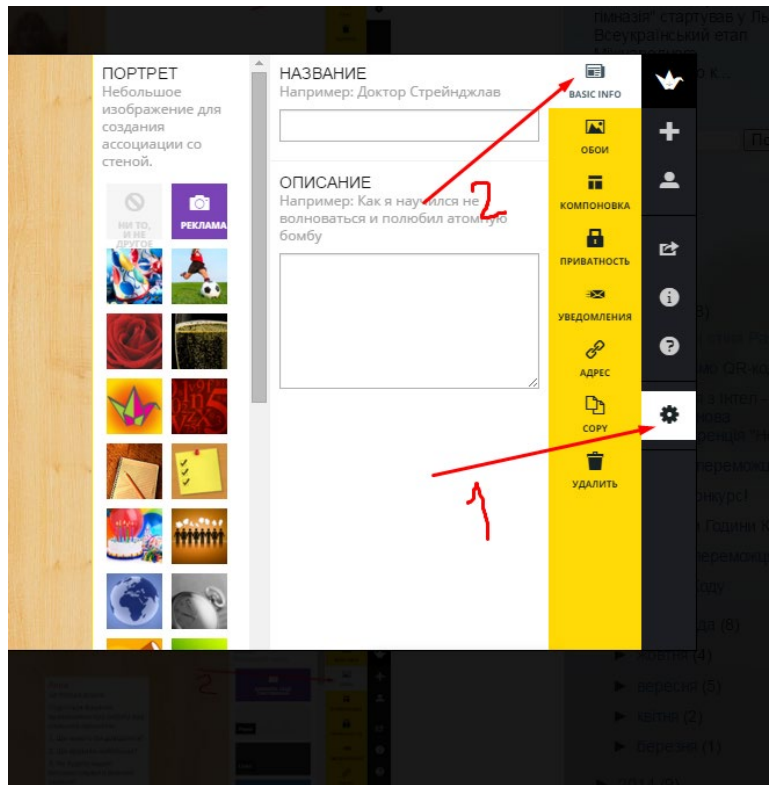
Do your best work with Padlet







# 4 крок – налаштування дошки



# 5 крок – додавання елементів

padlet

Виктор Гинкул • 13 минут

## Я маю право!


Реалізація правопросвітницького проекту «Я маю право!» М-Погорлівській 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 І КУЛЬТУРНІ ПРАВА**

МІЖНАРОДНИЙ ДОКУМЕНТ ПРО ПРАВА ЛЮДИНИ

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

**Європейська конвенція з прав людини**

**Convention\_UKR  
PDF-документ  
padlet drive**

МІНІСТЕРСТВО ОШВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

**КОНВЕНЦІЯ ПРО ЛІКВІДАЦІЮ ВСІХ ФОРМ ДИСКРИМІНАЦІЇ ЩОДО ЖІНОК та ФАКУЛЬТАТИВНИЙ ПРОТОКОЛ**

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

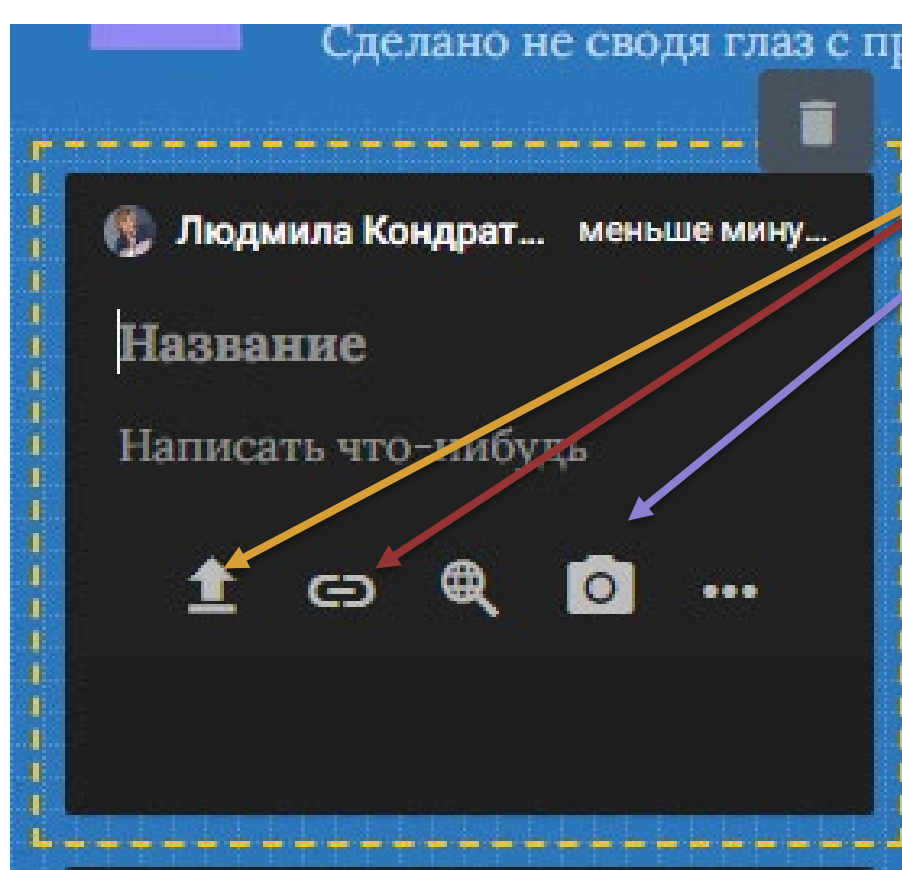
Дітям про Конвенцію ООН про права людей з інвалідністю

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

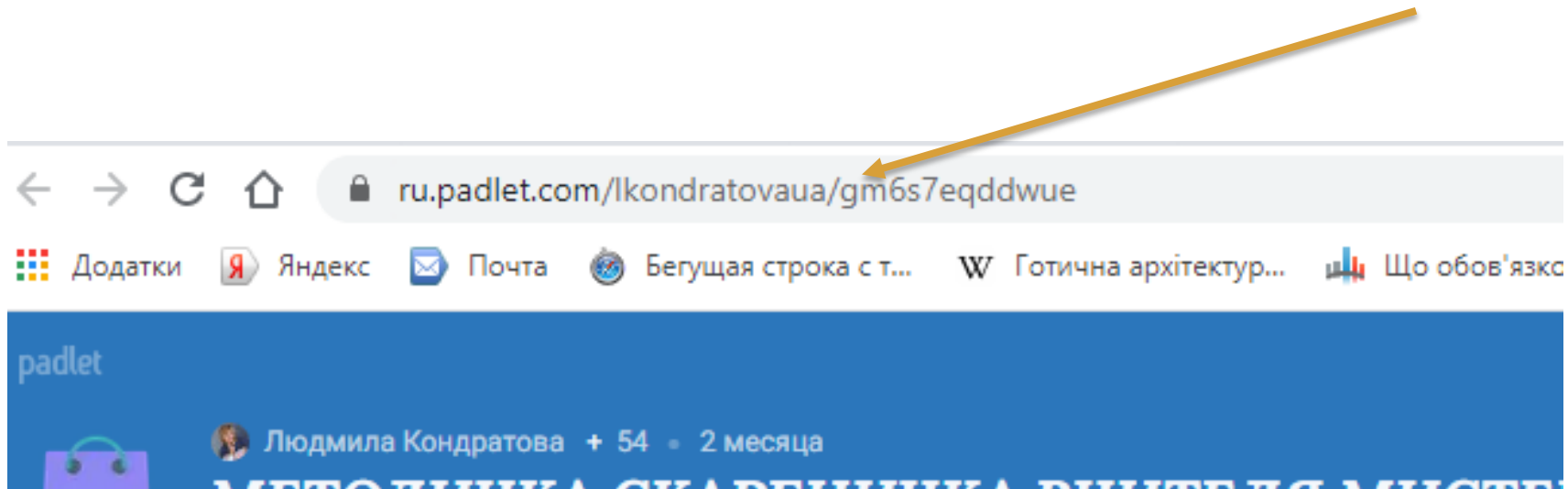
Матеріали обласного семінару «Протидія антисемітизму, ромофобії, упередженням та ворожнечі»

+

## 6 крок – вставка нотаток: посилянь, 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

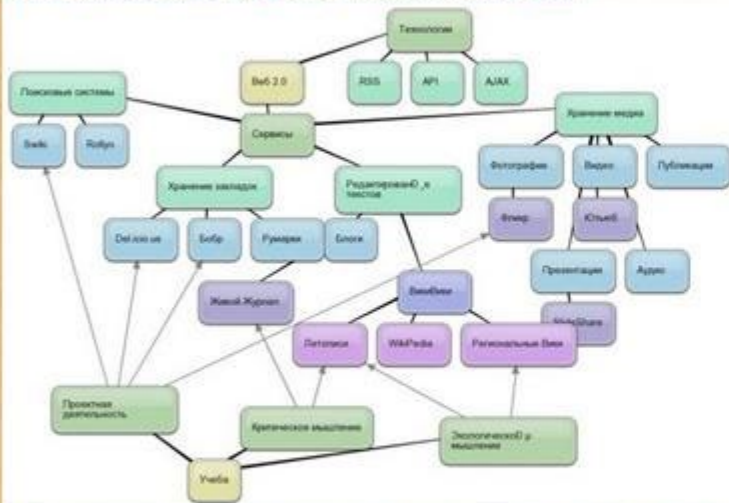
- 1) контроль за виконанням вимог, висунутих власником сайту;
- 2) це ефективна технологія, що сприяє значному підвищенню результативності та якості освітнього процесу.



## Приклади та завдання

щодо створення дидактичних матеріалів за допомогою сервісів Веб 2.0

Приклад ментальної мапи ("Мапи знань"), створеної у сервісі **Bubbl.us**



### Завдання для групи "Twitter"

Знайдіть приклади співтовариств соціальних педагогів, вчителів, вихователів тощо.

Ознайомтесь із співтовариством людей

### Завдання для групи "Picasa"

Користуючись веб-сервісом ToonDoo, створіть комікс із теми "Хочу бути здоровим".

Відправте викладачу посилання на

### Приклад "Живого журналу" (блогу)

<http://franciaeiffel.blogspot.com/> - Шленчак Дар'я

### Приклади сайту створеного студенткою 21-сп групи

<https://sites.google.com/site/franciaeiffel/home/interesnye-fakty>

- Шленчак Дар'я

### Приклади завдань, створених у сервісі LearningApps

<http://learningapps.org/display?v=pi8zw1vmt01> - шибениця

<http://learningapps.org/display?v=pk4w6bxe101> - кросворд

### Завдання для групи "Search"

1. Користуючись пошуковими системами:

- google ([www.google.com.ua](http://www.google.com.ua));
- yandex (<https://yandex.ua/>);
- rambler (<http://rambler.ru/>);
- meta (<http://search.meta.ua/>);
- l (<http://search.l.ua/>);
- mail (<http://go.mail.ru/>);
- слутник.дети (<http://слутник.дети/>);
- kiddie (<http://www.kiddie.co/>);

знайдіть відповіді на такі питання:

- У чому полягають можливості хмарних сервісів?

Приклад коміксів, створених у веб-сервісі ToonDoo

### ZDOROV - BY IRIRI



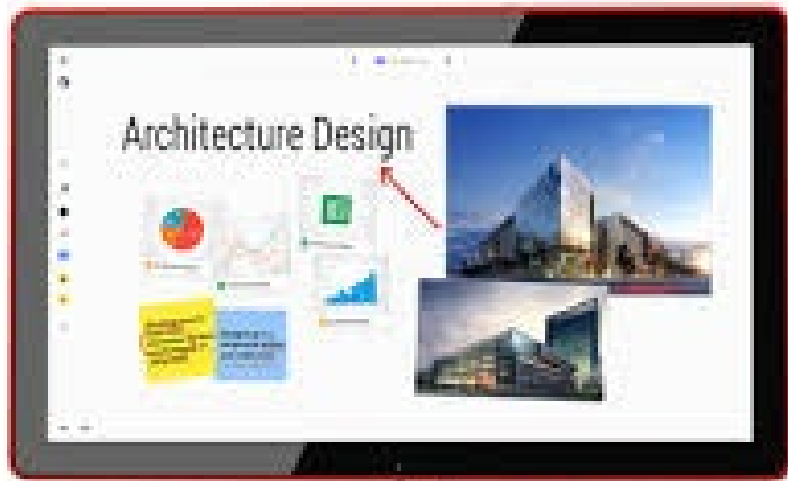
### Завдання для групи "БобрДобр"

Знайдіть, які існують сервіси збереження закладок та сервіси відкладеного читання.

Ознайомтесь із ними.

Оберіть сервіс, який вам сподобався найбільше.

# Інтерактивна дошка Jamboard – додаток Google



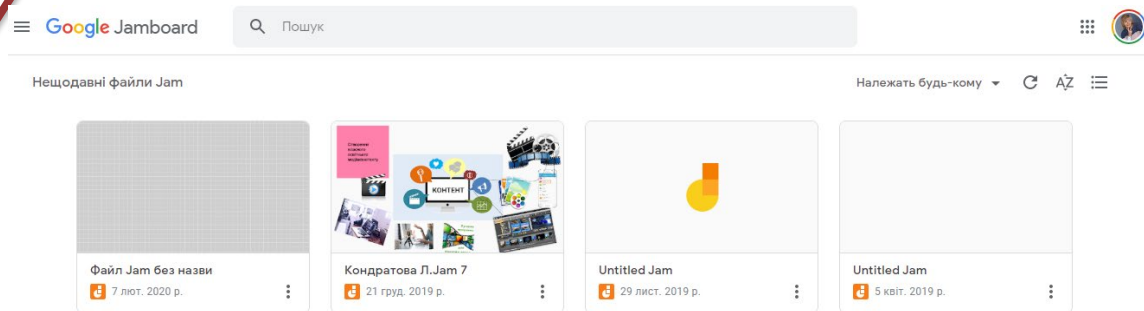
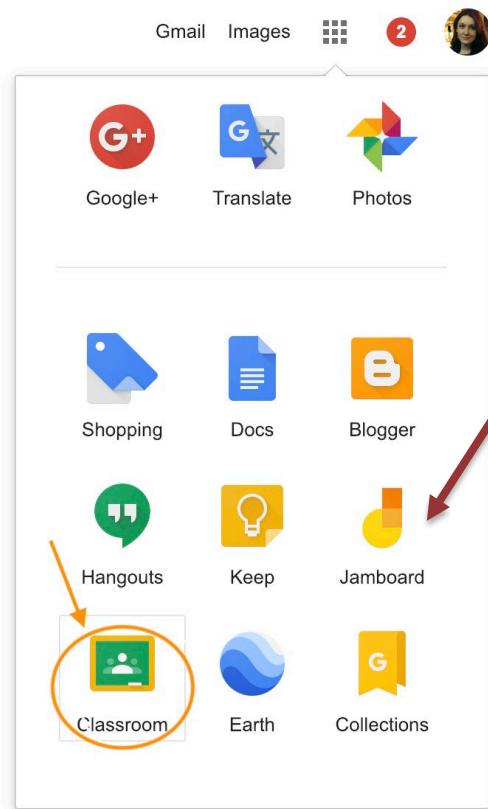




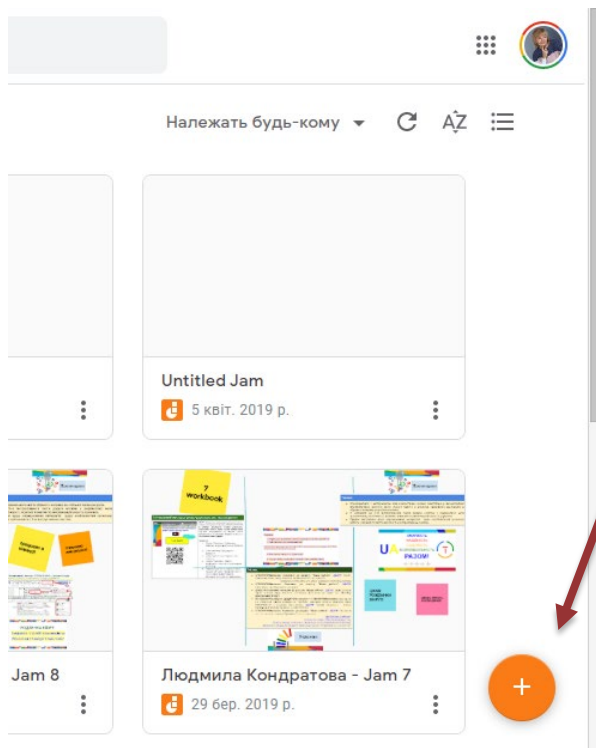
App Store

# Jambord Google – алгоритм роботи з додатком

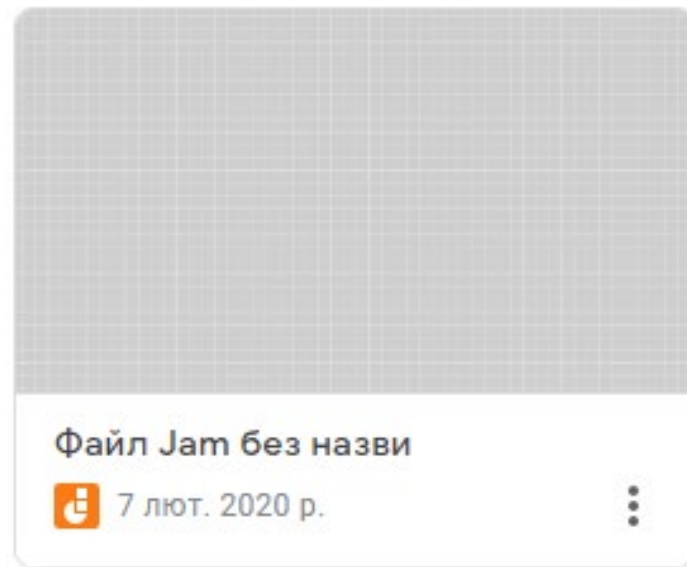
Обрати серед додатків **Jambord Google**  
Увійти на ресурс



# 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

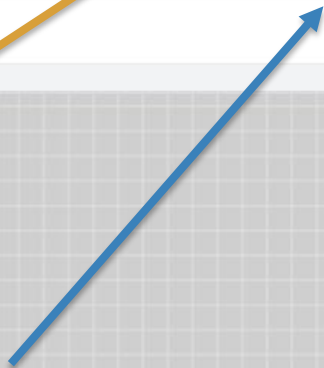
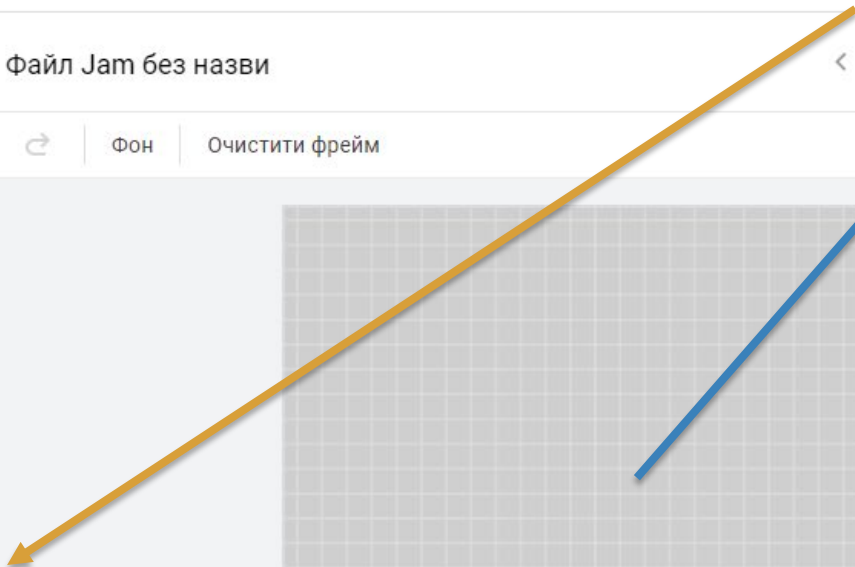


спільний до

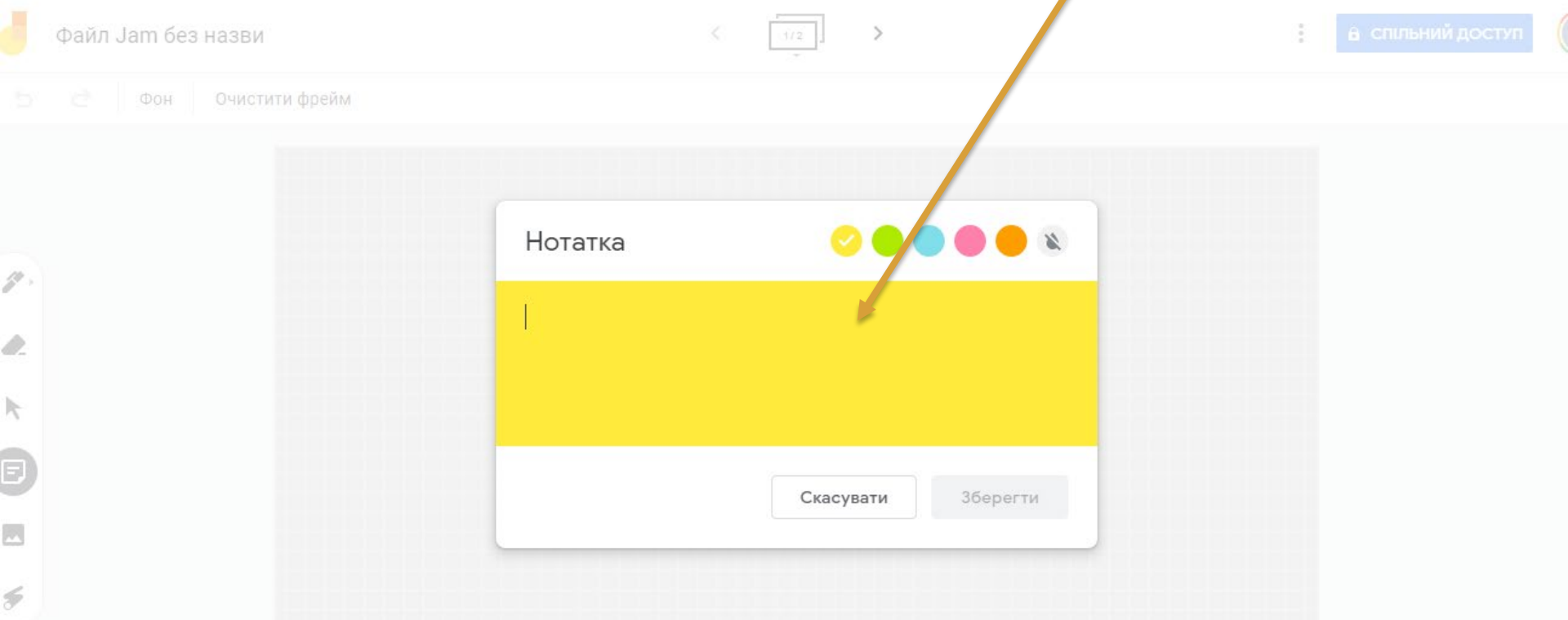


Фон

Очистити фрейм



# Створюємо нотатку: надпис, колір, посилання тощо



# Надати спільний доступ дощі для групової роботи

## Налаштування спільного доступу

Посилання для спільного доступу (доступно тільки для співавторів)

[https://jamboard.google.com/d/1-jbEK8DI\\_x514\\_ZbQLTQPaNW5m2nVqOaEfH5xgEo](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. Входити не потрібно.
- Увімк.**: для всіх, хто має посилання  
Мають доступ усі користувачі, які отримали посилання. Входити 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

заресструватися | 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!

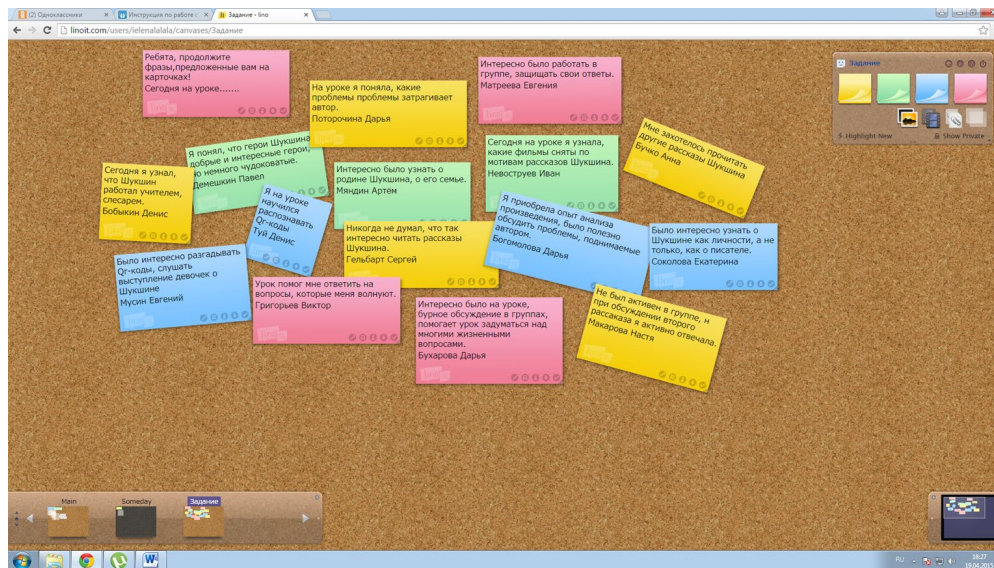


## Віртуальна інтерактивна дошка

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.



Запам'ятайте

**Блог**

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

Запам'ятайте

**Акаунт**

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

Запам'ятайте

**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



**Дякую за увагу!**