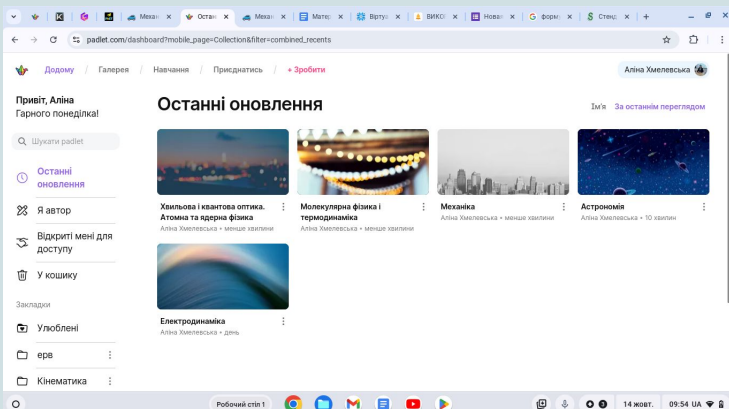




*Віртуальна дошка Padlet як інструмент візуалізації
навчального матеріалу та організації співпраці на
уроках природничо-математичного напрямку*



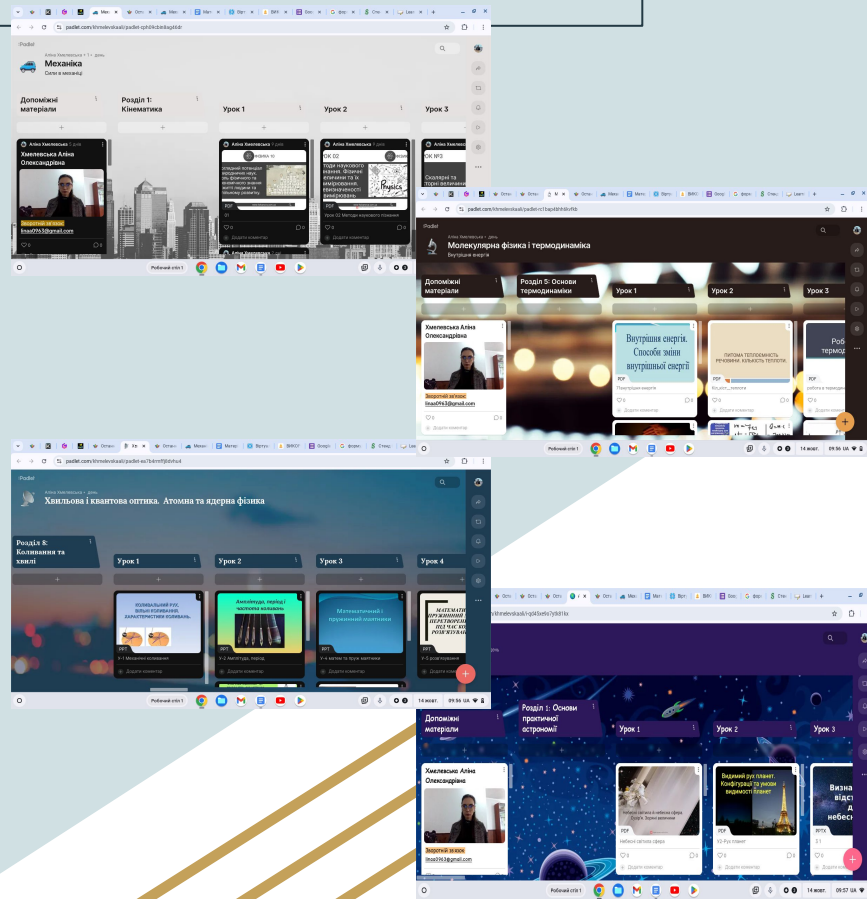
*Викладач фізики і астрономії
Хмелевська Аліна Олександрівна
Харківський Коледж*

Що таке онлайн дошка Padlet?

Padlet – це зручний та простий у використанні веб-сервіс для зберігання, організації та спільної роботи з різним контентом (документи, матеріали).

Дана віртуальна дошка безмежна у кількості створюваних сторінок, а також підтримує кирилицю.

У навчальному процесі даний веб-сервіс буде зручним інструментом при організації колективної діяльності.



Для реєстрації

Зареєструватися

You belong here



Увійти через Google



Зареєструватися з облікови...



Зареєструватися з облікови...

Or, sign up with email

harrypotter@hogwarts.edu

Продовжити

Для реєстрації на сайті padlet.com можна використати електронну пошту або наявний акаунт Google чи Microsoft.

ЦІКАВО! Працювати з Padlet можливо й без реєстрації, для цього достатньо натиснути кнопку Создать стену на головній сторінці сервісу, але в цьому разі дошка буде доступною для редагування тільки 24 години.

Особиста сторінка користувача (після реєстрації)

Додому / Галерея / Навчання / Приднатись / + Зробити

Привіт, Аліна
Гарного понеділка!

Шукати padlet

Останні оновлення

- Я автор
- Відкриті мені для доступу
- У кошику

Закладки

- Улюблені
- ерв

Останні оновлення

- Механіка**
Аліна Хмелевська • менше хвилини
- Віртуальна дошка Padlet як інструмент візуалізації...**
ПК-7 Школа • година
- Астрономія**
Аліна Хмелевська • 3 години
- Хвильова і квантова оптика. Атомна та ядерна фізика**
Аліна Хмелевська • 5 годин
- Електродинаміка**
Аліна Хмелевська • 2 дні

Аліна Хмелевська

Вийти

Аліна Хмелевська
khmelevskaali@gmail.com

Аліна Хмелевська
Неон • Створено: 5/5

Створити новий робочий простір

- Налаштування
- Drive
- Мій профіль
- Що нового?
- Довідка та зворотний зв'язок
- Плани й ціни

При створенні дошки Padlet пропонуються різноманітні типи розміщення матеріалів (пусті дошки). В процесі роботи з дошкою тип розміщення матеріалів можна змінити за допомогою опції "Змінити формат" (у додатковому меню Padlet додаткове меню у верхньому правому кутку дошки).



Стіна

Оформіть, використовуючи блоки



Трансляція

Упорядкований вміст легко читати, згори вниз.



Сітка

Розмістіть вміст рядками



Полиця

Оформити вміст в рядки стовпців.



Мапа

Додайте інформацію про точки на мапі.



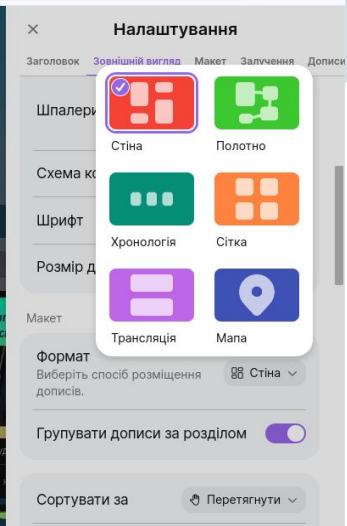
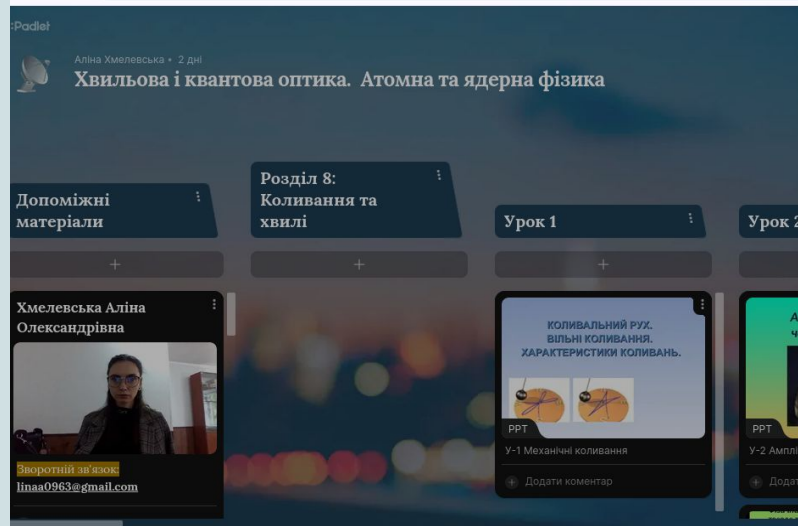
Полотно

Оформлюйте, групуєте та підключайте вміст будь-яким способом.



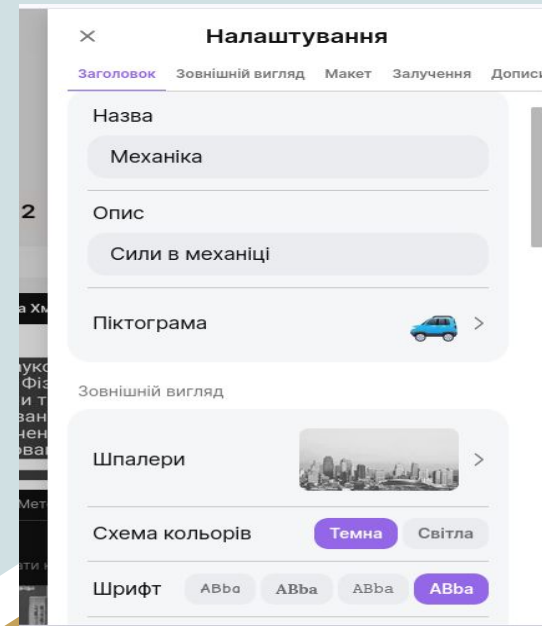
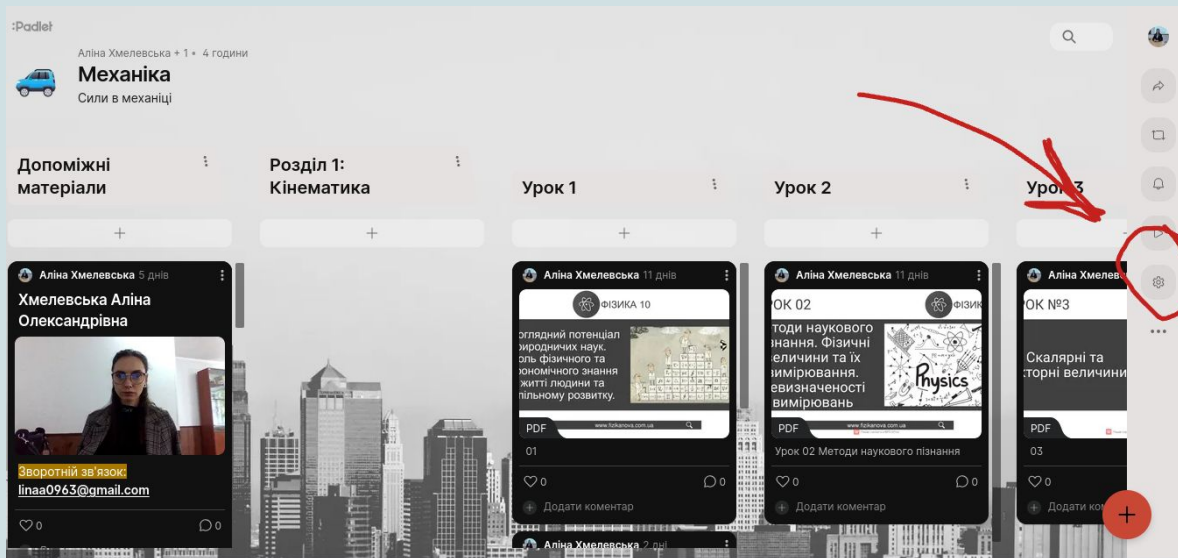
Хронологія

Розташуйте вміст уздовж горизонтальної лінії.



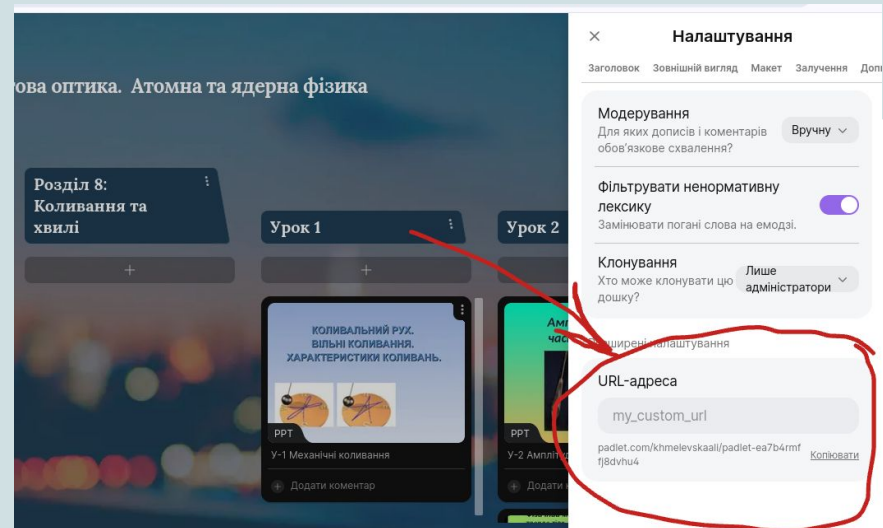
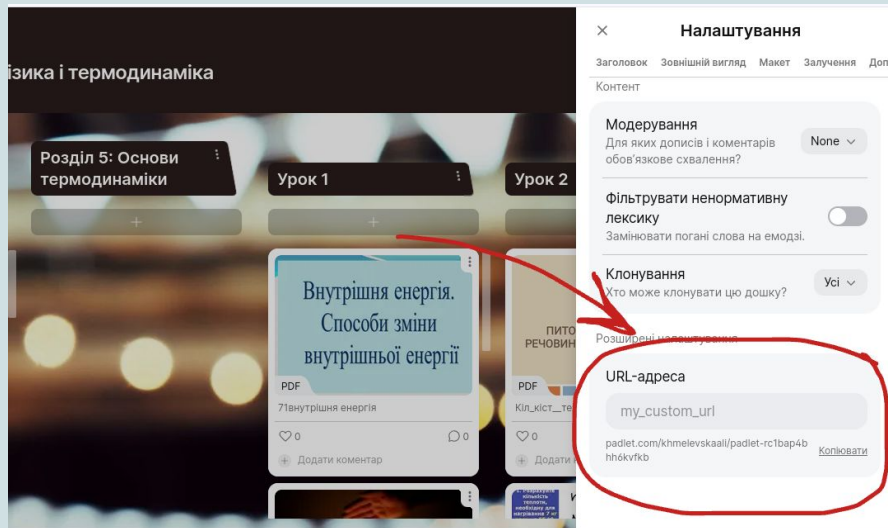
Пуста віртуальна дошка (налаштування)

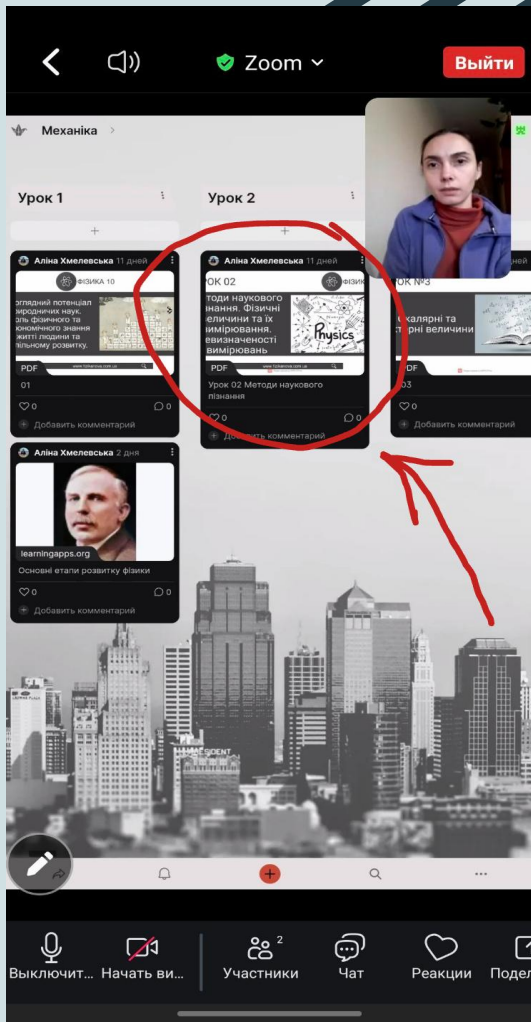
- При створенні віртуальної дошки потрібно дати їй назву, а також (за бажанням) додати опис.
- Фон можна вибрати із запропонованих або завантажити власний.
- Можна встановити доступ до створеної дошки, він може бути як публічним, так і приватним.
- Існують також стандартні налаштування шрифтів, розмірів опису, кольорів та ін.



Організація сумісного доступу користувачів до дошки

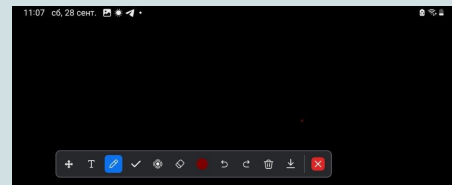
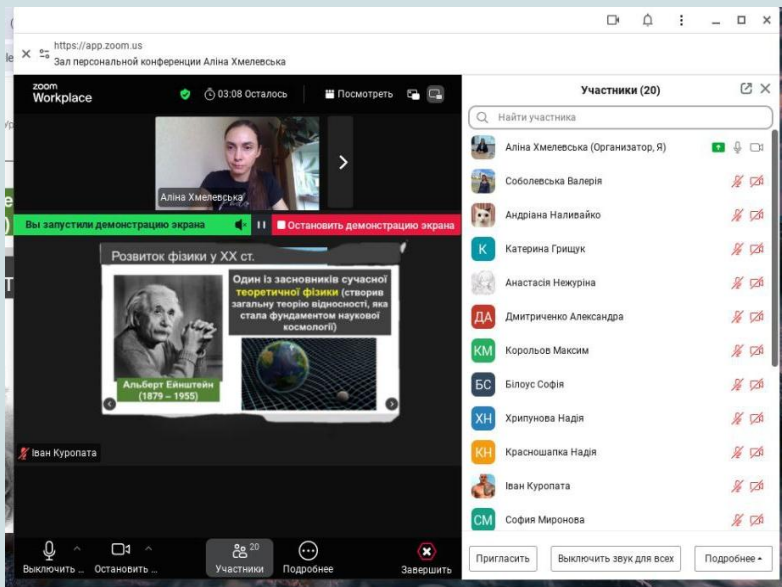
Кожна дошка має свою унікальну адресу, яку можна повідомити іншим користувачам з метою спільного наповнення та редагування.



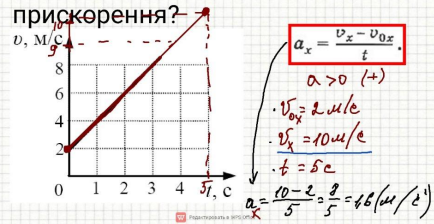


Padlet на уроках фізики і астрономії

Під час проведення онлайн-уроку в Zoom достатньо лише поділитися посиланням на платформу або зробити демонстрацію екрану і працювати з тим матеріалом який там розміщений



За графіком швидкості визначити швидкість тіла наприкінці 5 секунди. Чому дорівнює прискорення?



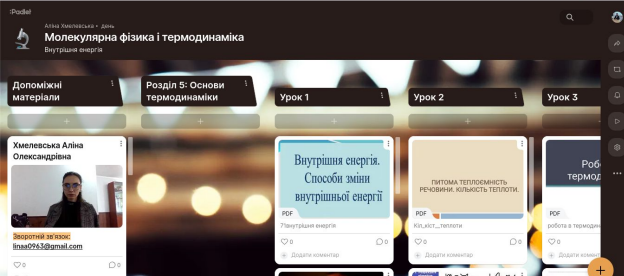
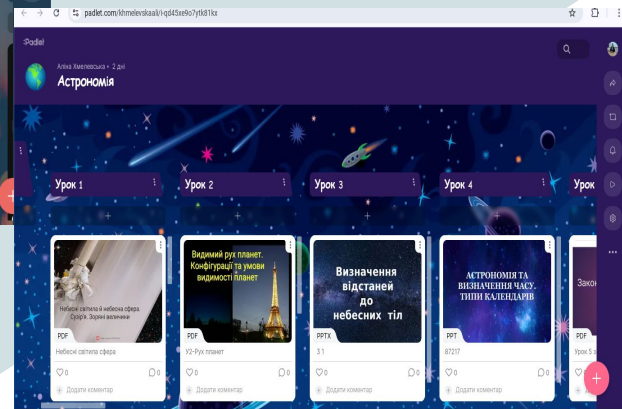
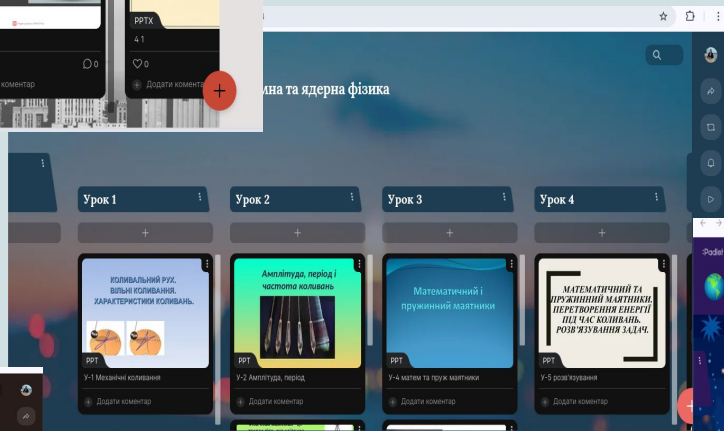
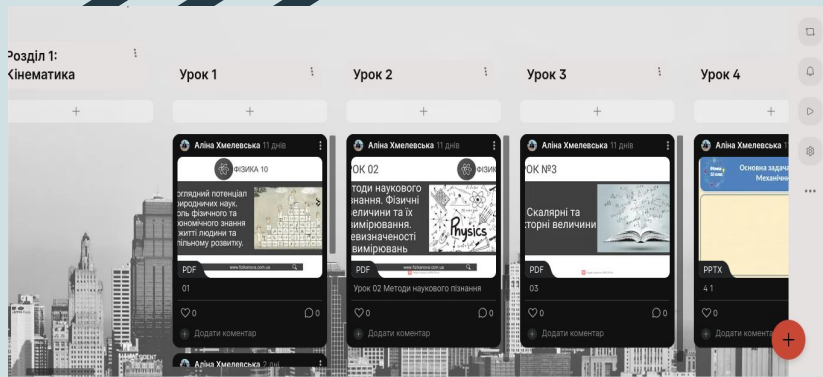
$v: v_x = 10 \text{ м/с}; a_x = 1.6 \text{ м/с}^2$

Який тип інформації можна розмістити на онлайн дошці Padlet?

- робити текстові нотатки, завантажувати файли (word, pdf, jpg, png),
- розміщувати гіперпосилання (лінки), знаходячи їх безпосередньо у вбудованому в онлайн дошку пошуковику,
- робити миттєві фото (Snap),
- записувати і розміщувати відео- та аудіонотатки,
- додавати позначки, зроблені вручну,
- знаходити і додавати точки на мапі (у Padlet вмонтовано доступ до карт Google),
- поширювати пряме покликання на іншу дошку Padlet.
- запис відео з екрану, завдяки якій можна зняти короткий скрінкаст і відразу ж розмістити його на онлайн-дошці.

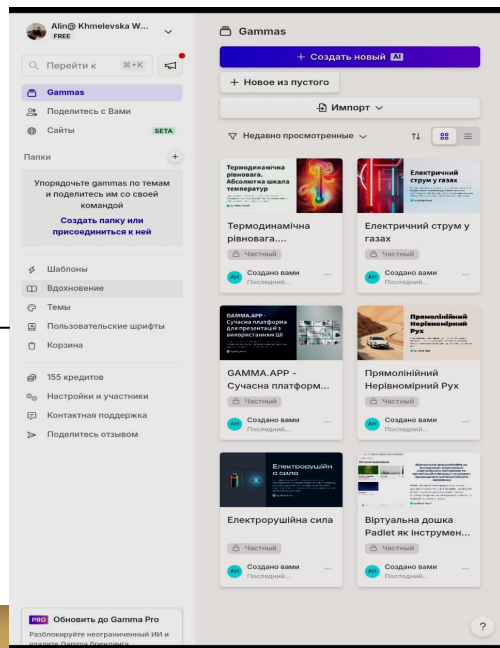
Padlet дозволяє завантажувати файли

(word, pdf, jpg, png)

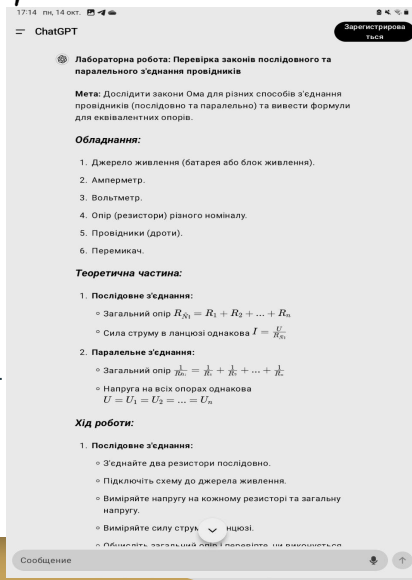


Допоміжні сервіси

GAMMA.APP – це сучасна платформа для створення презентацій, яка використовує можливості штучного інтелекту (ШІ) для автоматизації структури, контенту та візуалізації ідей.



ChatGPT – це чат-бот, який відповідає на складні питання у діалоговому режимі. Він може стати ресурсом швидкого пошуку або генерації завдань. Наприклад, він може придумати приклади чи рівняння, допоможе в генерації плану урока, лабораторної чи практичної роботи.



Padlet дозволяє розміщувати гіперпосилання:



Youtube



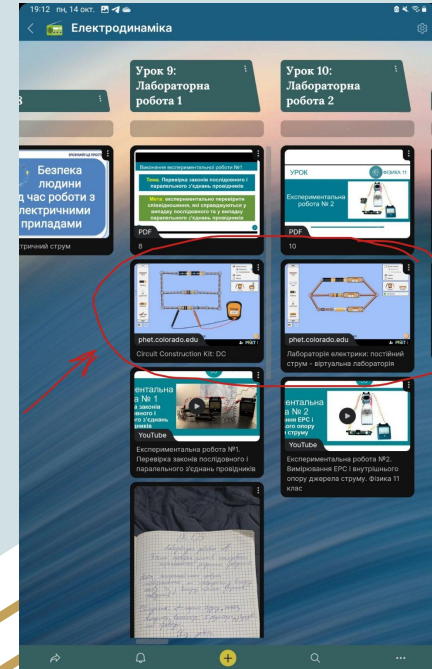
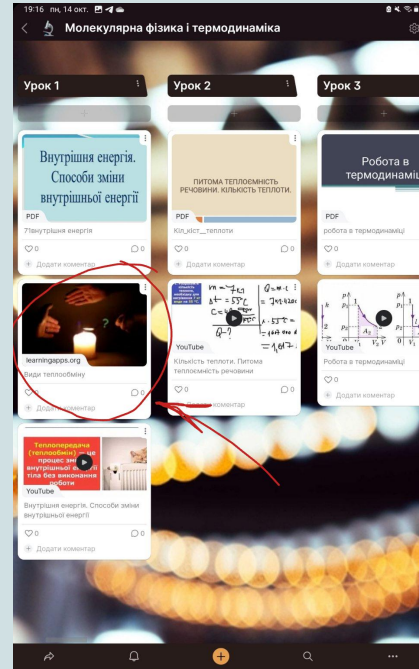
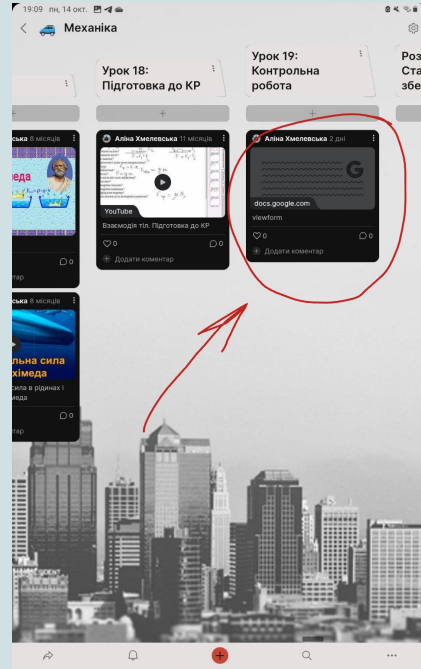
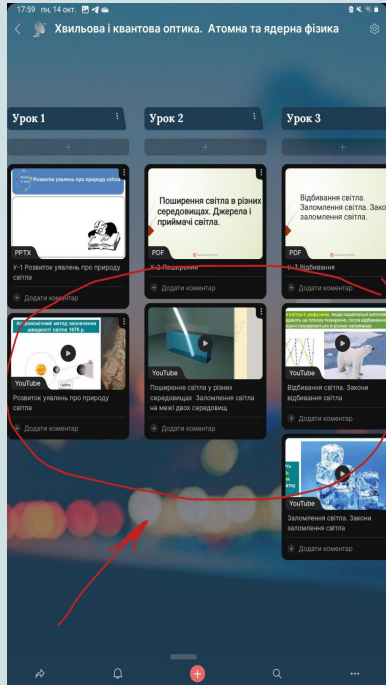
Google форми



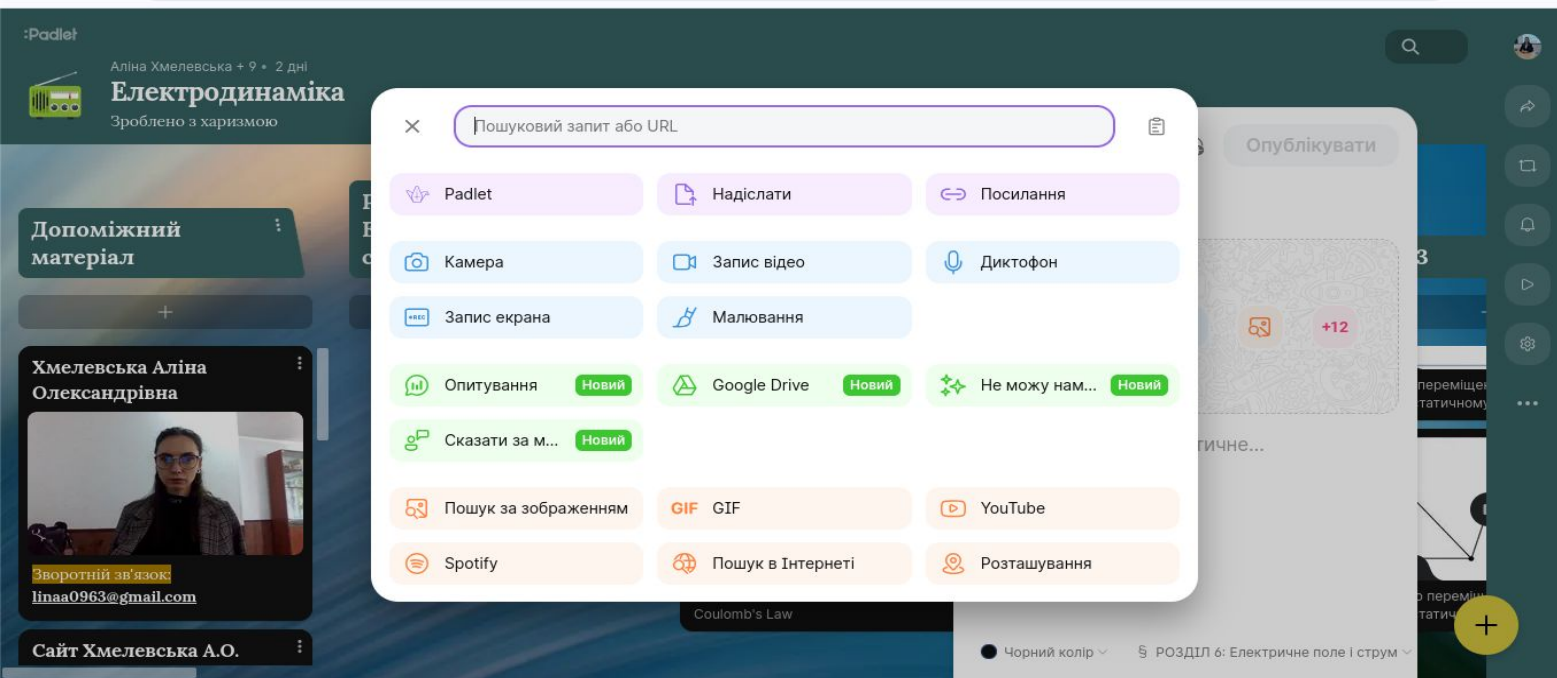
LearningApps



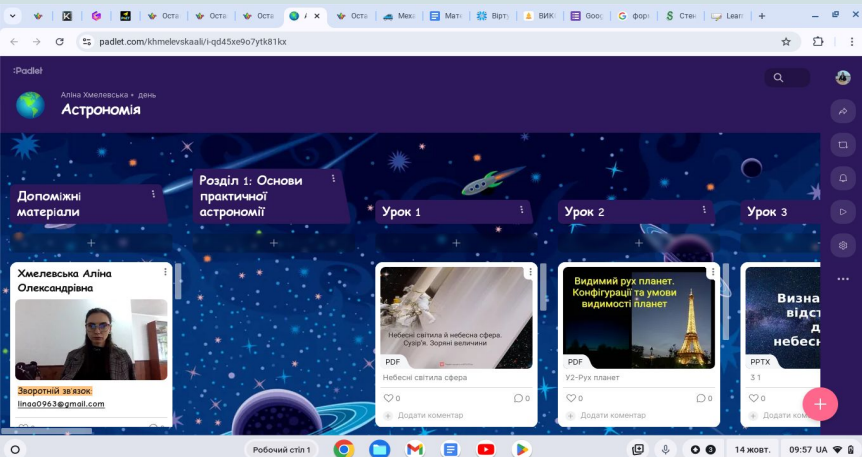
Phet



Особливо цікавою є функція вбудованого у Padlet інструмента для запису відео з екрану, завдяки якій можна зняти короткий скрінкаст і відразу ж розмістити його на онлайн-дошці також робити миттєві фото (Snap).



*Візуалізація навчальної інформації за допомогою
виртуальної дошки Padlet дозволяє вирішувати ряд педагогічних
завдань: навчання, активізації навчально-пізнавальної
діяльності, формування і розвиток критичного та научно -
образного мислення, зорове сприйняття.*



Дякую за увагу!

