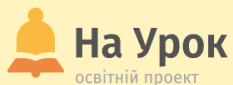




Інтерактивна онлайн-взаємодія між учасниками освітнього процесу





ПРО НАС

- Освітній журнал
- Бібліотека розробок
- Онлайн-тести
- Проєкти
- Вебінари
- Інтернет-конференції
- Інтенсиви
- Лабораторні роботи
- Олімпіади та конкурси

✉ info@naurok.com.ua

f <https://www.facebook.com/naurok.com.ua>

МІСЦЕ
ДЛЯ
ТРАНЛЯЦІЇ





ПРО ЛЕКТОРА

ВІКТОРІЯ ШПИЛЬОВА

- **учителька хімії спеціалізованої школи №196 м. Києва**
- **учителька вищої кваліфікаційної категорії, педагогічне звання «Старший вчитель»**
- **лауреат всеукраїнського конкурсу «Кейс—уроки як сучасний тренд в освіті»**
- **лауреат конкурсу «Панорама творчих уроків»**
- **призер районного етапу конкурсу «Учитель року-2015» та лауреат міського етапу**
- **учитель експерт Microsoft**
- **автор блогу «Кабінет хімії»**



ПЕРЕВІРКА ЗВ'ЯЗКУ

**Якщо ви готові до трансляції,
напишіть відповідь на запитання:**

**Чи важко вам дотримуватись домашнього
режиму, та як ви дбаєте про своє здоров'я?**



ПЛАН ВЕБІНАРУ

1. Як організувати продуктивну командну взаємодію.
2. Можливості та особливості роботи з сервісом Trello.
3. Знайомство та інструкція по роботі з сервісом Trello.

МІСЦЕ
ДЛЯ
ТРАНЛЯЦІЇ





Головна функція освіти – всебічний розвиток особистості.

Одними з головних завдань сучасної освіти є навчити людину навчатися та навчити ефективній взаємодії в процесі навчальної діяльності, тобто формувати здатність цілеспрямовано оволодівати професійними навичками, розвивати вміння комунікувати, знаходити та опрацьовувати дані, проявляти свій творчий потенціал, знайти шлях до самовираження та реалізації себе в житті.



Групова, командна робота, забезпечує взаємодію між учнями і робить непрямим керування вчителя.

Він виступає організатором початку й кінця роботи: формулює завдання, спільну інструкцію для його виконання, разом з учнями бере участь в оцінці результатів.

Спільна діяльність завжди пов'язана з вирішенням конкретної, а також з наявністю в її учасників спільної мети.



До основних принципів взаємин відносяться:

раціональність;

свідоме управління ходом взаємодії;

зведення до мінімуму елемента випадковості;

пошук засобів підвищення ефективності співробітництва.

МІСЦЕ
ДЛЯ
ТРАНСЛЯЦІЇ

Структура спільної діяльності накладає своєрідний відбиток на поведінку людей і включає ряд обов'язкових елементів. До них відносяться:

взаємозв'язок
учасників

вироблений
стандарт
поведінки

наявність єдиного
простору

поділ єдиного
процесу
діяльності на
окремі функції та
їх розподіл між
учасниками

координація
індивідуальних дій

необхідність
передачі
інформації й
обов'язково
зворотний зв'язок.

МІСЦЕ
ДЛЯ
ТРАНЛЯЦІЇ



Потенційні переваги і недоліки роботи в групі



МІСЦЕ
ДЛЯ
ТРАНЛЯЦІЇ

Переваги роботи в групі

Більшість цікавих ідей виникає в групах.
Можливість об'єднання в групі специфічних навичок і знань її членів.
Група - засіб зниження професійної автономії.
Підвищується гнучкість, оперативність, якість прийнятих рішень.
Група сприяє індивідуальному розвитку.
Колективна робота створює синергетичний ефект.

Недоліки роботи в групі

Великі втрати часу через необхідність вислуховувати кожного.
Прагнення до приватних (групових) цілей.
Групова однодумність, що заважає розвитку.
Поляризація думок.
Домінування одного з членів групи.
Поділ відповідальності, ескалація участі.



Зі сказаного очевидно, як важливо педагогу створювати умови для ефективної спільної діяльності учасників освітнього процесу, власної інтерактивної компетентності і взаємозалежності членів групи.

Ця цілісність досягається за рахунок комунікативної грамотності учасників, що впливає на зближення думок, оцінок, почуттів і вчинків членів групи, що може привести до зближення їх інтересів і ціннісних орієнтацій, інтелектуальних і особистісних особливостей.

МІСЦЕ
ДЛЯ
ТРАНЛЯЦІЇ

Існує велика кількість інструментів для забезпечення взаємодії учасників навчального процесу



ДЛЯ ОРГАНІЗАЦІЇ ГРУПОВОЇ КОМУНІКАЦІЇ

Flowdock - групові чати

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

Slack — корпоративний месенджер

<https://slack.com/>

WebEx - для веб-конференцій, з обмеженим доступом

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

Appear.in для відеоконференцій, безкоштовно з обмеженим доступом

<https://appear.in/>

Yammer - це послуга організації соціальної мережі

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

Skype - це ПЗ для інтернет-телефонії

<https://www.skype.com/uk/>

Hipchat для приватного онлайн-чату. Безкоштовно лише для 3 користувачів

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

МІСЦЕ
ДЛЯ
ТРАНЛЯЦІЇ



Існує велика кількість інструментів для забезпечення взаємодії учасників навчального процесу



На Урок
освітній проєкт

Спільна робота

Google Docs
(<https://www.google.com/intl/uk-ua/docs/about>)

Office Online
(<https://www.google.com/intl/uk-ua/docs/about>)

Wiki
(<https://www.wikipedia.org>)

Quip
(<https://quip.com>)

Concept Inbox
(<http://conceptinbox.com>)

Спільне використання файлів

Google Drive
(<https://gsuite.google.com>)

Dropbox
(<https://dropbox.com>)

МІСЦЕ
ДЛЯ
ТРАНЛЯЦІЇ

Існує велика кількість інструментів для забезпечення взаємодії учасників навчального процесу



На Урок

Інструменти спільної візуалізації

Padlet

<https://uk.padlet.com>

RealtimeBoard

<https://realtimeboard.com>

Mural

<https://mural.co/>

Lino

<https://en.linoit.com/>

MindMaps

<https://mindmup.com>

МІСЦЕ
ДЛЯ
ТРАНЛЯЦІЇ

Інтерактивні вправи

LearningApps

<https://learningapps.org>

Playbuzz

<https://playbuzz.com>

Існує велика кількість інструментів для забезпечення взаємодії учасників навчального процесу



Управління проектом та завданнями

ASANA

<https://asana.com>

JIRA SCRUM

<https://ru.atlassian.com/software/jira>

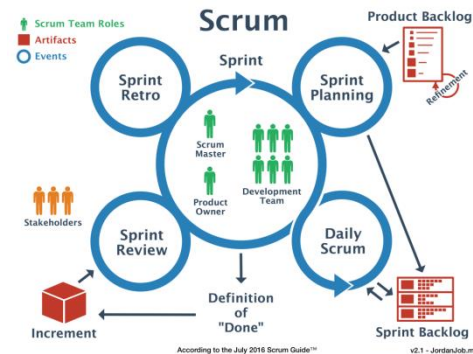
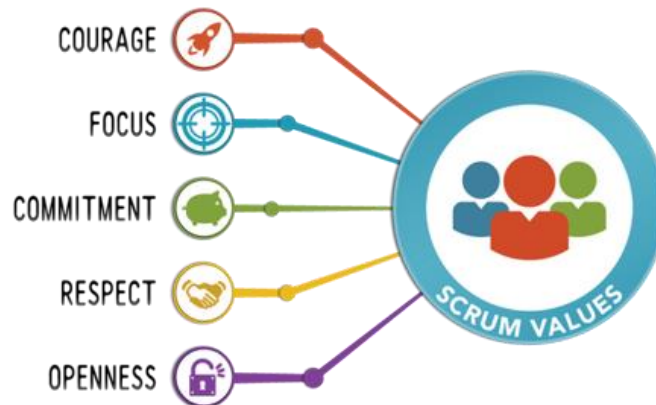
БІТРИКС 24

<https://b24-8dbazr.bitrix24.ua>

TRELLO

<https://trello.com/>

МІСЦЕ
ДЛЯ
ТРАНСЛЯЦІЇ



Етапи	Цілі
Визначення цілей заняття	<ul style="list-style-type: none"> - залежить від задачі й мети, яка має бути досягнута спільними зусиллями; - залежить від навчального матеріалу (завдання, лабораторної роботи, тексту, вправи тощо); - залежить від джерел отриманої інформації.
<p>Організація робочих місць</p> <p>Відбір навчального матеріалу</p>	<p>Повинен забезпечуватися вільний доступ до кожного учасника команди, викладача і дошки.</p> <p>Навчальний матеріал залежить від поставленого завдання та від рівня знань учнів.</p>

МІСЦЕ
ДЛЯ
ТРАНЛЯЦІЇ





МІСЦЕ
ДЛЯ
ТРАНЛЯЦІЇ

Етапи	Цілі
Формування навчальних груп, розподіл ролей між учасниками.	Команд не більше 4. Команди формуються за дружніми стосунками, спільності інтересів або випадковому вибору викладача. Бажано, щоб учні у групах були рівномірними за навчальними здібностями. Учень краще вчиться тоді, коли вчить когось.
Повідомлення завдань і очікуваних результатів.	На цьому етапі потрібно дати чіткі інструкції до завдань. Перевірити чи всі учасники команд розуміють їх. Продемонструвати зв'язок завдання та навчального матеріалу. Повідомити як саме та за якими показниками (критеріями) буде оцінюватися їх робота.
Спостереження за ходом спільної діяльності учнів.	Учитель виступає у ролі фасилітатора навчального процесу та спостерігає за правильністю виконання завдань й дотриманням учасниками команд.
Організація колективного обговорення ефективності обраної стратегії взаємодії та оцінювання роботи учнів.	У кінці роботи здійснюється спільне обговорення поставленого завдання та аналізується ефективність вибраної ними стратегії. Взаємодія у процесі співпраці учнів та їх кінцева оцінка ефективності діяльності в режимі співробітництва виявляє слабкі місця і допомагає визначити можливості вдосконалення навчальних досягнень учнів та їхніх умінь спілкуватися.



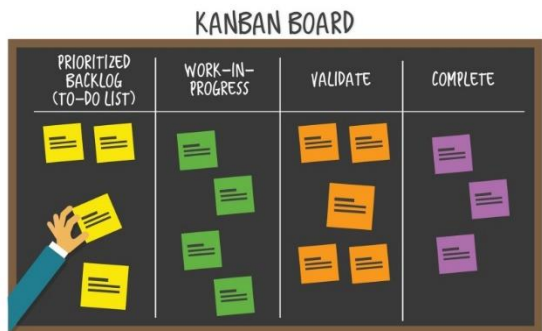
Trello

<https://trello.com/>

Простий і гнучкий дизайн Trello дозволяє вашій команді співпрацювати й організовувати всі процеси (дійсно всі — від повсякденних операцій до наступного сімейного відпочинку) на роботі, удома та будь-де.

Інструкції по роботі

- <https://trello.com/uk/guide/trello-101>



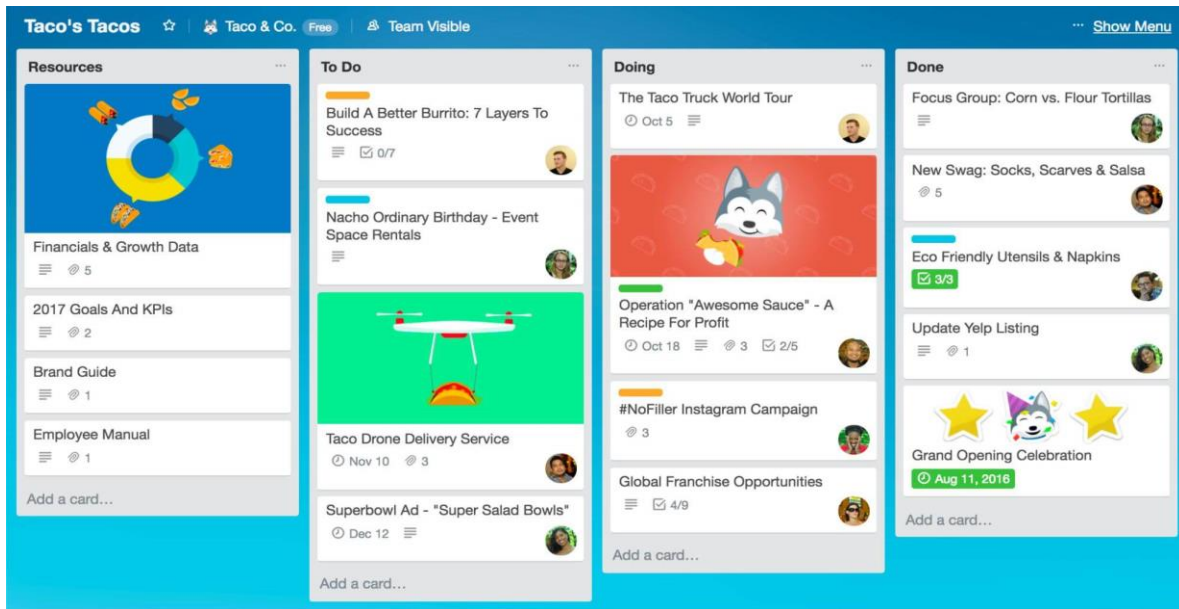
Система **Kanban** (по-японськи, kan = "visual" і ban = "card") Проста візуалізація, контекстний поділ, прийняття рішень.

У найпростішому випадку Kanban реалізований з використанням дошки з нотатками Post-It.

На дошці малюються рядки, і на них розміщуються деякі завдання, переміщаючись з рядка в рядок у міру виконання роботи.

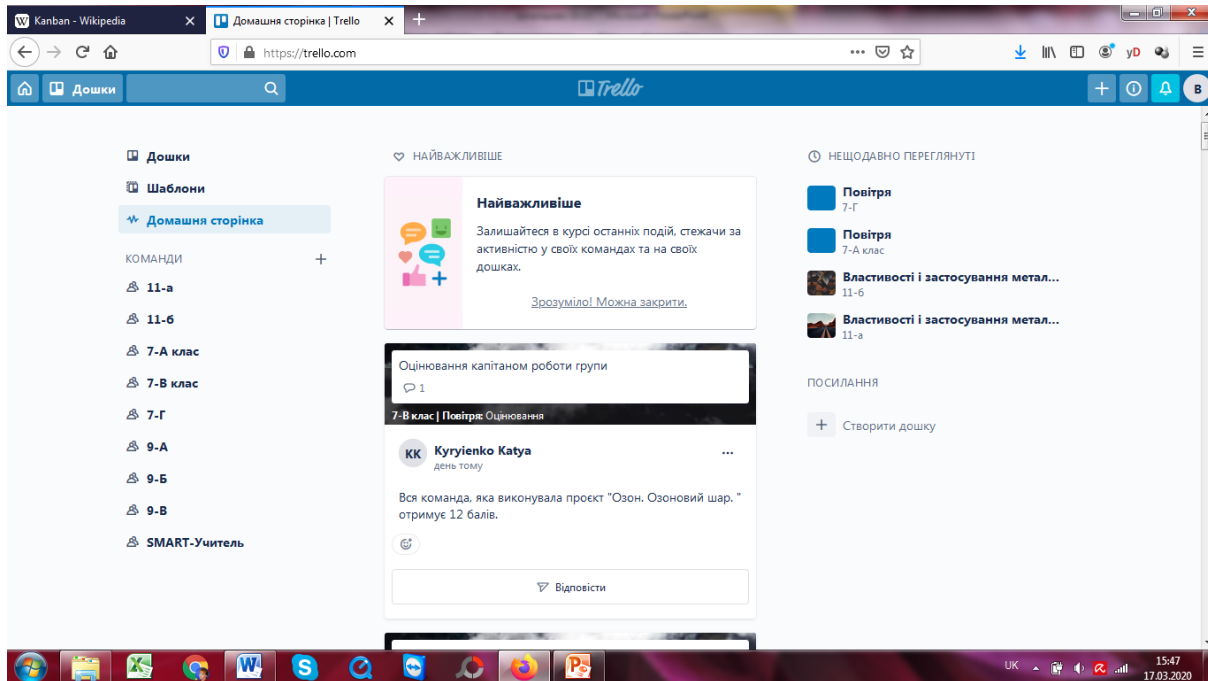
Trello використовує цю концепцію і робить її настільки простою, що будь-хто може використовувати її практично в будь-якому проєкті.

Trello - відмінний вебдодаток, який дає вам цифровий робочий простір, настільки ж простий у використанні, як і дошка з нотатками Post-It, але повнофункціональний, що дозволяє розподіленим командам втілювати свої ідеї в реальний проєкт.



The screenshot displays a Trello board for 'Taco's Tacos' with the following structure:

- Resources:** A column containing cards for 'Financials & Growth Data' (5 attachments), '2017 Goals And KPIs' (2 attachments), 'Brand Guide' (1 attachment), and 'Employee Manual' (1 attachment).
- To Do:** A column with cards for 'Build A Better Burrito: 7 Layers To Success' (0/7 progress), 'Nacho Ordinary Birthday - Event Space Rentals', 'Taco Drone Delivery Service' (Nov 10, 3 attachments), and 'Superbowl Ad - "Super Salad Bowls"' (Dec 12).
- Doing:** A column with cards for 'The Taco Truck World Tour' (Oct 5), 'Operation "Awesome Sauce" - A Recipe For Profit' (Oct 18, 3 attachments, 2/5 progress), '#NoFiller Instagram Campaign' (3 attachments), and 'Global Franchise Opportunities' (4/9 progress).
- Done:** A column with cards for 'Focus Group: Corn vs. Flour Tortillas', 'New Swag: Socks, Scarves & Salsa' (5 attachments), 'Eco Friendly Utensils & Napkins' (3/3 progress), 'Update Yelp Listing' (1 attachment), and 'Grand Opening Celebration' (Aug 11, 2016).



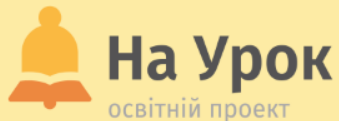


ДЯКУЮ ЗА УВАГУ!

**ЧЕКАЮ НА ВАШІ
ЗАПИТАННЯ В ЧАТІ**



МІСЦЕ
ДЛЯ
ТРАНЛЯЦІЇ



ДЯКУЄМО ЗА УВАГУ!

Залишилися запитання?

Надсилайте їх на електронну адресу:

 webinar@naurok.com.ua

Бажаєте стати лектором?

 [Заповніть форму](#)

Не хочете пропустити вебінар?

[Реєструйтесь завчасно](#)