



Цифрові інструменти для дистанційного/онлайн-навчання

Програма вебінарів
«ІКТ У ПЕДАГОГІЦІ»

2.12.2022 р.

Д-р Мінна Лаккала та д-р Лііса Іломякі, Гельсінський університет

Роль різних інструментів у дистанційному/онлайн-навчанні

Використовується під час контактних онлайн-зустрічей

Використовується під час контактних зустрічей та в дистанційній роботі

Загальна цифрова платформа, «домашня база»

(наприклад, Google Classroom, Moodle)

- розклади, інструкції
- покликання на навчальні матеріали
- покликання на інші додатки
- папки, що надаються учнями, або покликання на результати навчання учнів
- процедури оцінювання

Онлайн-інструмент для проведення зустрічей

(наприклад, зустрічі в ZOOM, Teams)

- координація учасників
- спільний доступ до екранів, презентацій або файлів
- спілкування (голосове та відео, чат, реакції)
- спільна робота (нотатки, біла дошка)
- простори для роботи невеликих груп

Інші веб-інструменти та хмарні сервіси

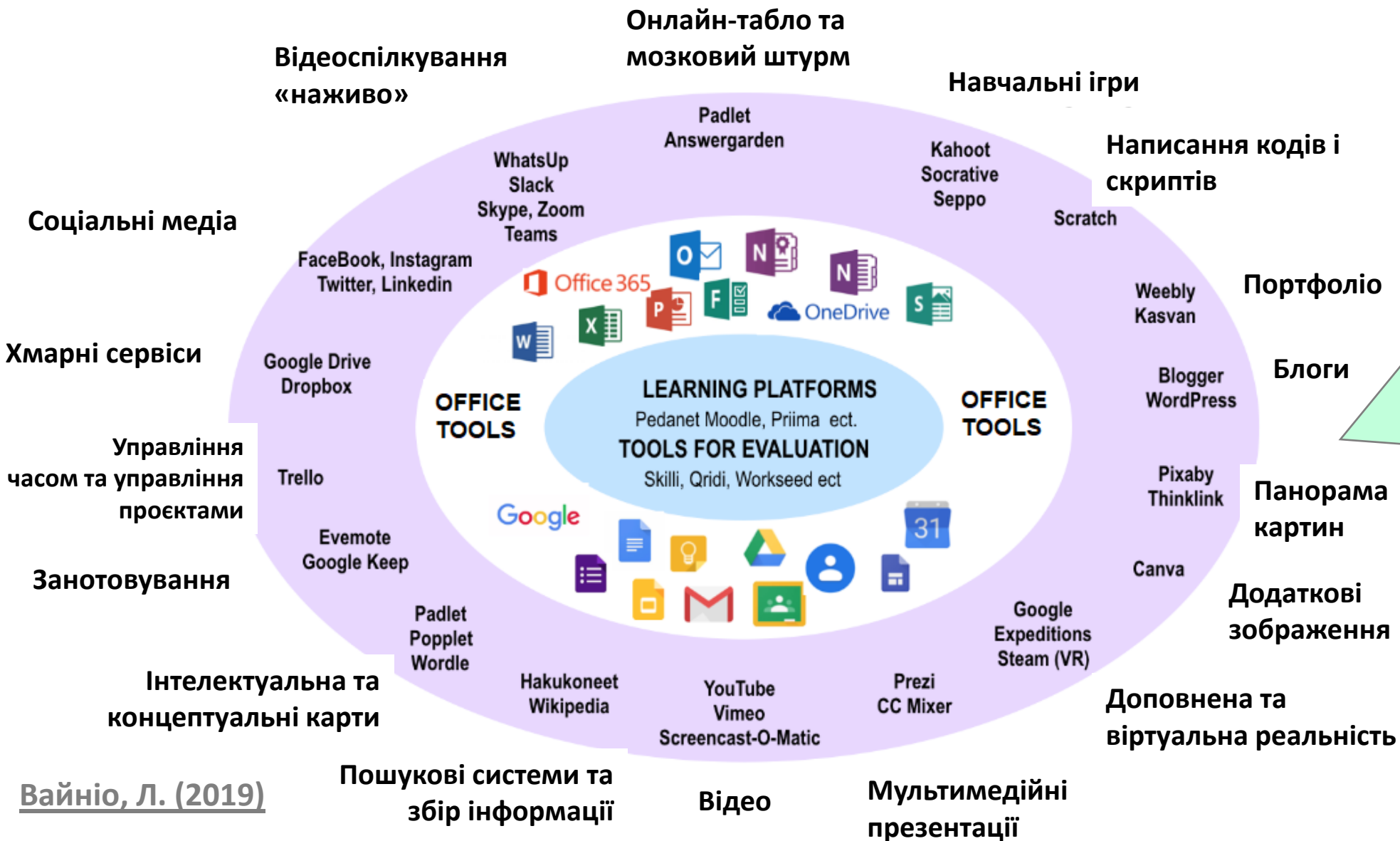
(наприклад, Google apps, Padlet, Kahoot)

- мотивація, активація, мозковий штурм
- практика, створення знань
- спільне використання, взаємодія, співавторство, публікація

Використовуються під час контактних зустрічей та в дистанційній роботі

Вибираються вчителями з урахуванням переваг і педагогічних цілей

Наявні додатки для різних цілей



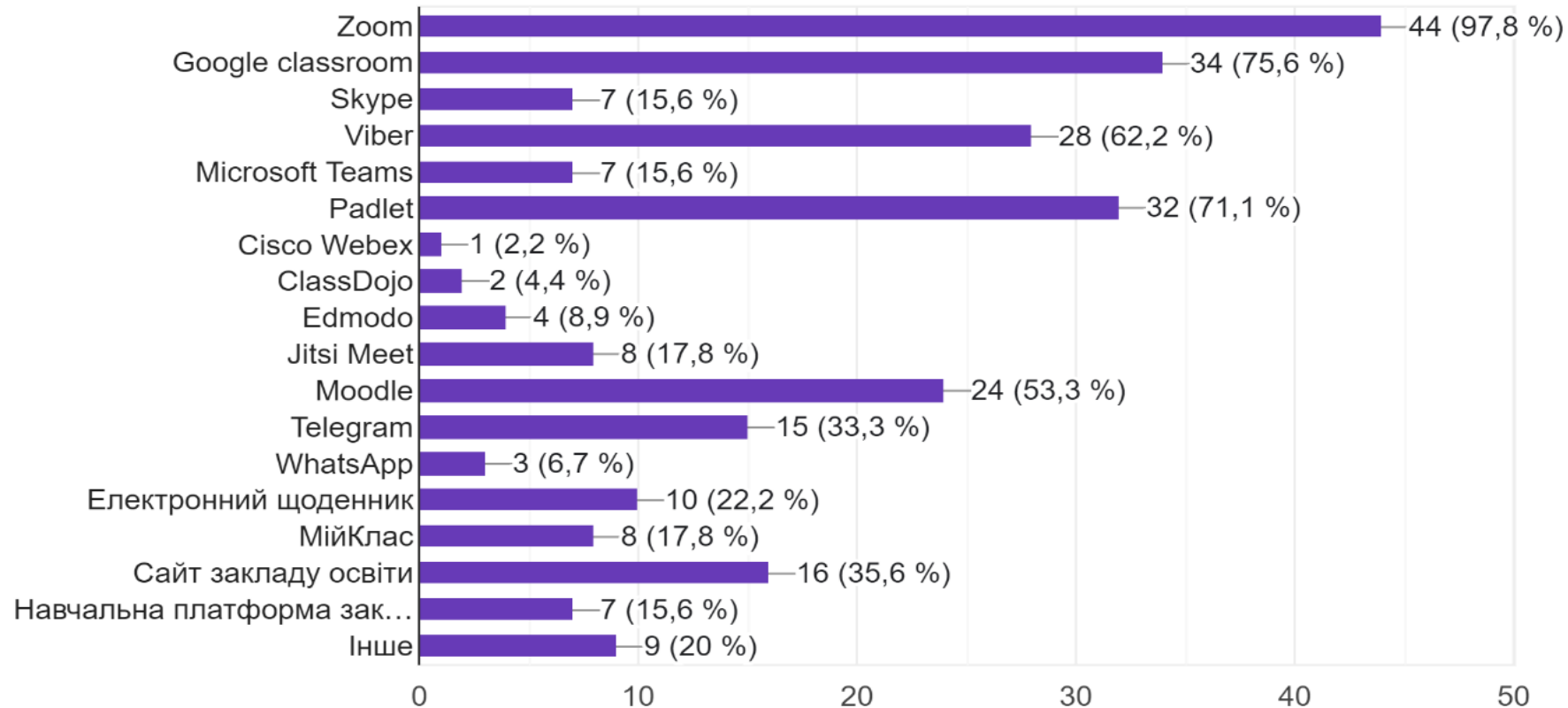
Коментар фінського вчителя:

«Вибір цифрових інструментів для навчання схожий на збирання грибів - достатньо знати два-три хороших гриби, а далі можна поступово, один за одним, навчатися користуватися іншими».

Інструменти, якими ви користуєтесь (згідно з результатами попереднього опитування)

1. Які цифрові інструменти Ви та вчителі НУШ використовуєте для проведення синхронних онлайн-уроків/занять? (можна обрати кілька варіантів відповідей)

45 ответов



Топ-100 інструментів для навчання

<https://www.toptools4learning.com/>

- Добре відомий список, що публікується щороку на основі відкритого голосування.
- Інструменти розділені на три підписки:
Найкращі інструменти для особистого навчання (PPL)
Найкращі інструменти для навчання на робочому місці (WPL)
Найкращі інструменти для освіти (EDU)
- Список інструментів також можна переглянути за типом інструменту та в алфавітному порядку.
- Кожен інструмент має власну підсторінку, що містить додаткову інформацію.



Топ-100 інструментів для навчання-категорії

Примітка: більшість інструментів у списку є загальними інструментами, не призначеними спеціально для цілей викладання/навчання

- 1. Офісні інструменти та пакети** (документи, презентації, електронні таблиці, спільний доступ до файлів, електронна пошта, цифрові блокноти)
- 2. Розробка контенту** (скріншоти, скрінкасти, графіка, аудіо, анімація, відео, пряма трансляція відео, інтерактивний вміст, форми та опитування, блоги та вебсайти)
- 3. Інструменти та платформи для навчання** (розробка авторських матеріалів, навчальні платформи Edu, вміст Edu, вікторини/тести Edu, платформи для корпоративного навчання, платформи онлайн-курсів, програми для вивчення мови)
- 4. Соціальні платформи та платформи для спільної роботи** (відеоконференції, командна робота, додаток для обміну повідомленнями, взаємодія «наживо», онлайн-дошки, інші інструменти для спільної роботи, соціальні мережі)
- 5. Веб-інструменти та платформи** (браузери, веб-пошук, довідники, онлайн-перекладачі, електронні книги та аудіокниги, анотації до книг, подкасти/програвачі, відео та фільми, презентації, стрічка новин/програми для читання новин, оповіщення, кураторство, різне)

Групове обговорення цифрових інструментів

- Ознайомтеся зі списком 100 найкращих інструментів для навчання, а також нашою власною таблицею цифрових інструментів, яку ви заповнили.
- Поділіться своїм досвідом і додайте нові інструменти в таблицю, якщо такі з'являться в ході обговорення.