The background features a dark, irregular, ink-like splash shape in the center. Overlaid on this is a network of thin, black lines that form a complex geometric pattern, resembling a web or a neural network. A bright, glowing light source, possibly a sun or star, is positioned behind the dark shape, creating a lens flare effect with red and orange hues. The overall aesthetic is modern and technological.

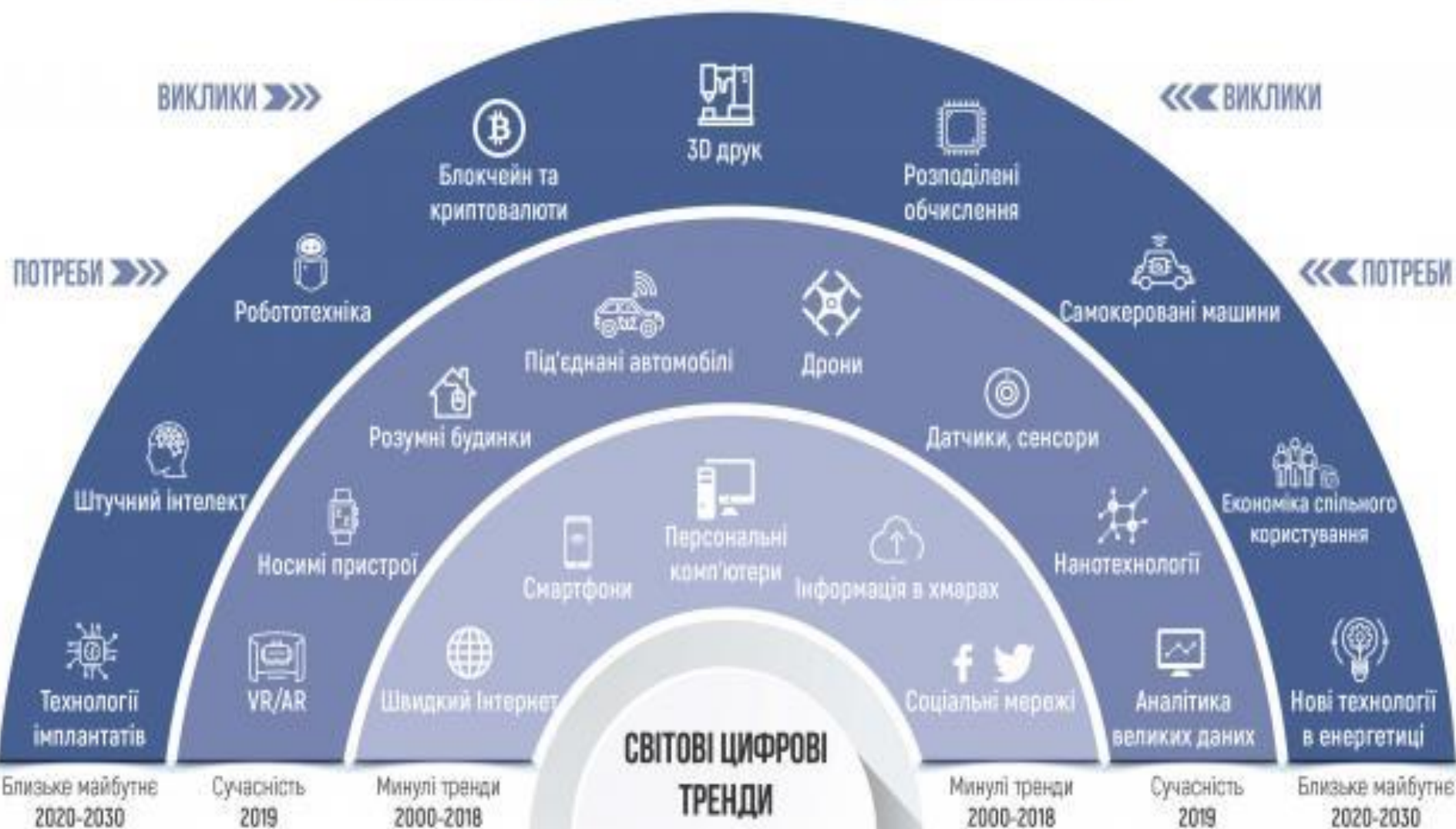
**Використання  
онлайн інструментів  
і застосунків на  
заняттях  
(LearningApps)**





# В ОСНОВІ ЦИФРОВИХ ТРАНСФОРМАЦІЙ - ЦИФРОВІ ТРЕНДИ

ЕФЕКТИВНІСТЬ, КОНКУРЕНТОЗДАТНІСТЬ ТА СТВОРЕННЯ НОВИХ ЦІННОСТЕЙ





ріелтори

бухгалтери

аналітики

продавці

і т.д.

перекладачі

юристи

провізори

**Все, що може бути  
автоматизоване – буде  
ліквідоване**

# Освіта через ... років

- 1 Ментор стартапів
- 2 Ігромайстер
- 3 Розробник освітніх трендів
- 4 Тренер з дизайн-мислення
- 5 тощо



Вміння використовувати сучасні цифрові технології та програмне забезпечення.

**Цифрова грамотність 01**

Здатність виходити за межі традиційних понять та практик, шукати постійний розвиток та не обмежувати себе шаблонами

**Growth mindes 03**

Здатність розуміти мотивацію та емоції інших людей, тлумачити їх поведінку, вміти керувати своїми емоціями для вирішення практичних завдань

**Емоційний інтелект 02**



# Аліса в країні чудес

*– Треба бігти з усіх ніг, щоб тільки залишатися на місці, а щоб кудись потрапити,  
треба бігти як мінімум удвічі швидше!*



# План

- 1 Mentimeter
- 2 LearningApps
- 3 Quiziz
- 4 Kahoot
- 5 Padlet

# LearningApps



# LearningApps - сервіс Web 2.0 для підтримки процесів навчання з різних дисциплін за допомогою невеликих інтерактивних модулів

як навчальні ресурси

для самостійної роботи / індивідуальні завдання

в роботі з інтерактивною дошкою

- LearningApps

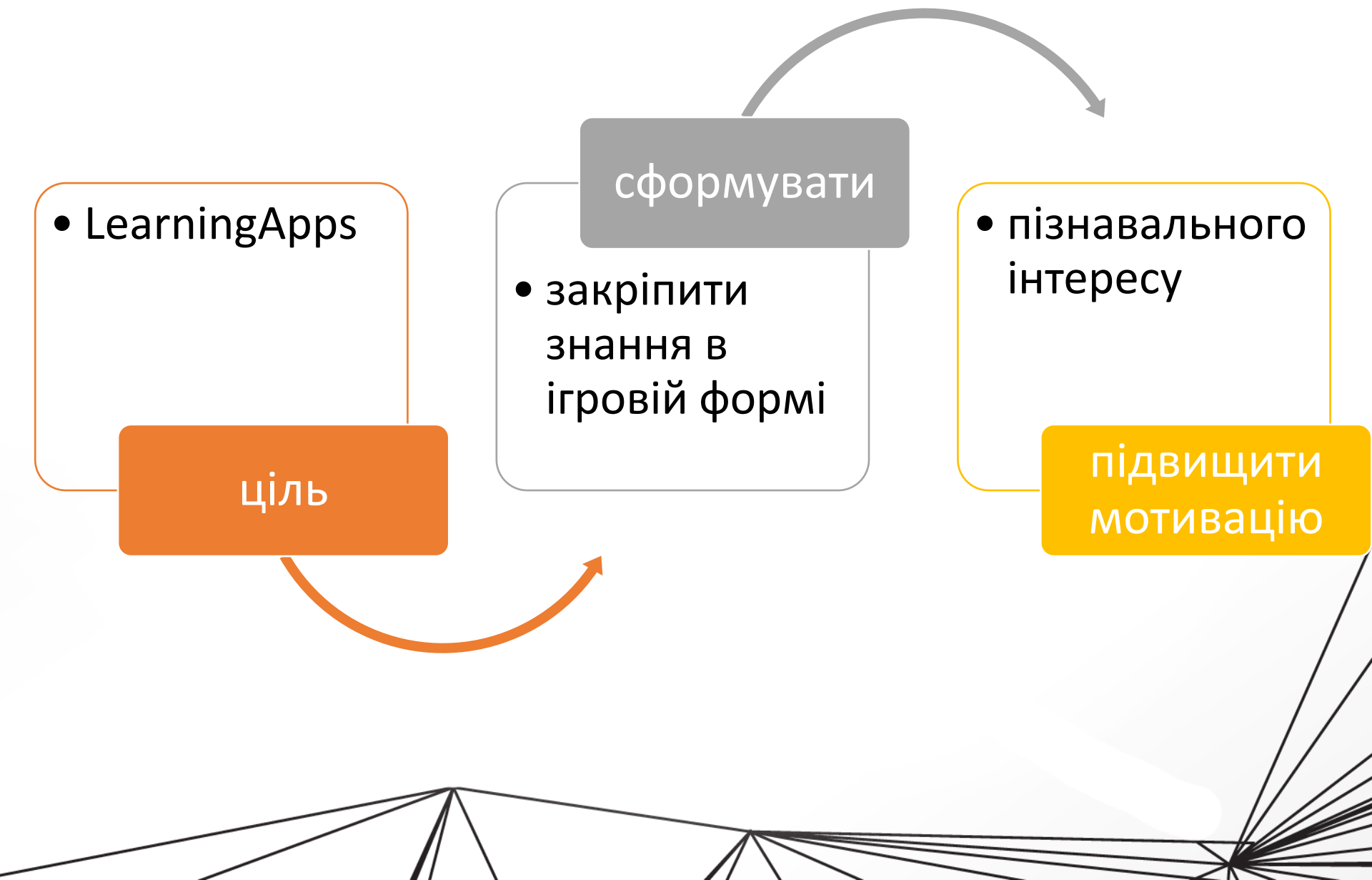
ціль

сформувати

- закріпити знання в ігровій формі

- пізнавального інтересу

підвищити мотивацію





# Структура

19 видів  
вправ

- Знайти пару, класифікація, числова пряма, просте упорядкування, вільна текстова відповідь...

5  
інструментів  
для співпраці

- голосування,
- чат,
- календар,
- нотатки,
- дошка оголошень

<https://wordwall.net/de/create/picktemplate>

сервіс для створення інтерактивних ігор

<https://wordwall.net/uk/resource/11306655>

← → ↻ wordwall.net/de/create/picktemplate

Wordwall Besserer Unterricht im Handumdrehen

Startseite Funktionen Q Gemeinschaft Meine Aktivitäten Meine Ergebnisse **Aktivität Erstellen** Upgrade | ipmariamaria

Vorlage auswählen > Inhalte eingeben > Spielen

Q Vorlagen durchsuchen:

Du hast 2 deiner 5 Materialien verwendet.

Sortieren nach: AM BELIEBTESTEN ALPHABETISCH

▼ INTERAKTIV

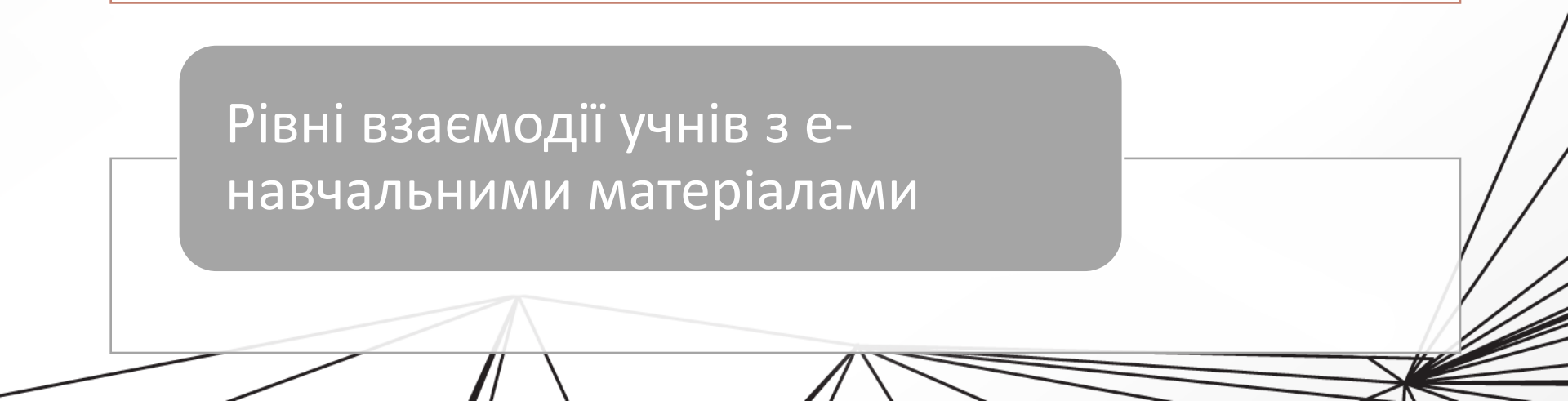
	<b>It's a Match</b> Ziehe jedes Stichwort neben die entsprechende Definition.		<b>Quiz</b> Eine Reihe von Multiple-Choice-Fragen. Tippe auf die richtige Antwort, um fortzufahren.		<b>Glücksrad</b> Drehe das Rad um zu sehen, welches Element als nächstes dran ist.
	<b>Öffnen Sie die Box</b> Tippen Sie auf jede Box nacheinander, um sie zu öffnen und das Element im Inneren zu offenbaren.		<b>Die passende Antwort</b> Tippe auf die passende Antwort, um sie zu entfernen. Wiederhole das solange, bis alle Antworten weg sind.		<b>Die richtige Gruppe</b> Ziehe jedes Element in die richtige Gruppe.
	<b>Zufällige Karten</b> Karten aus einem zuvor gemischten Stapel werden zufällig verteilt.		<b>Passende Paare</b> Tippen Sie auf ein Paar Fliesen gleichzeitig, um nachzusehen, ob sie übereinstimmen.		<b>Die richtige Reihenfolge</b> Ziehe die Wörter an die richtige Stelle, damit der Satz einen Sinn ergibt.
	<b>Anagramm</b> Ziehe die Buchstaben in ihre richtige Position, um das Wort oder den Satz zu entschlüsseln.		<b>Mir fehlen die Worte</b> Ein Lückentext, bei dem du die passenden Wörter in die leeren Felder ziehst.		<b>Spielshow-Quiz</b> Ein Multiple-Choice-Quiz mit Timer, Jokern und einer Bonusrunde.
	<b>Beschriftetes Diagramm</b> Ziehen die Pins an die richtige Stelle auf dem Bild.		<b>Wörteruche</b> In einem Raster sind Wörter versteckt. Finde sie so schnell wie möglich.		<b>Jagd durchs Labyrinth</b> Renne in den Bereich mit den richtigen Antworten und geh dabei Feinden aus dem Weg.
	<b>Kategorisieren</b> Ziehe die Elemente in die Spalte mit der entsprechenden Kategorie.		<b>Die richtige Reihenfolge</b> Ziehe die Elemente in die richtige Reihenfolge.		<b>Flugzeug</b> Steuere das Flugzeug per Touchscreen oder mit der Tastatur, um in die richtigen Antworten zu fliegen und die falschen zu vermeiden.

# Важливо!

Покоління візуалів-  
педагогічний дизайн

Е-навчальні матеріали –  
методична доцільність

Рівні взаємодії учнів з е-  
навчальними матеріалами



<https://wordcloud.pro/ru>

<http://www.tagxedo.com>

<https://classic.wordclouds.com/>



← → ↻ [wordcloud.pro/ru/studio/editor?v=10](https://wordcloud.pro/ru/studio/editor?v=10) ☆

Из представленной коллекции выберите эскиз для своего дизайна

Наполните композицию содержанием, используя нашу интеллектуальную систему

По желанию, внесите изменения в дизайн. Сохраните и поделитесь с друзьями



Поиск по названию 🔍

Теги ▾

- Классические ●
- Абстрактные ●
- Фотореалистичные ●
- Современный стиль ●
- Ретро стиль ●
- На каждый день ●
- Праздничные ●
- Любовь, романтика ●
- Природа ●
- Коммерческие ●
- Активация Windows

Перейти до настроек ПК (щоб авт...





<https://ua.mozaweb.com/index.php> - навчальна платформа

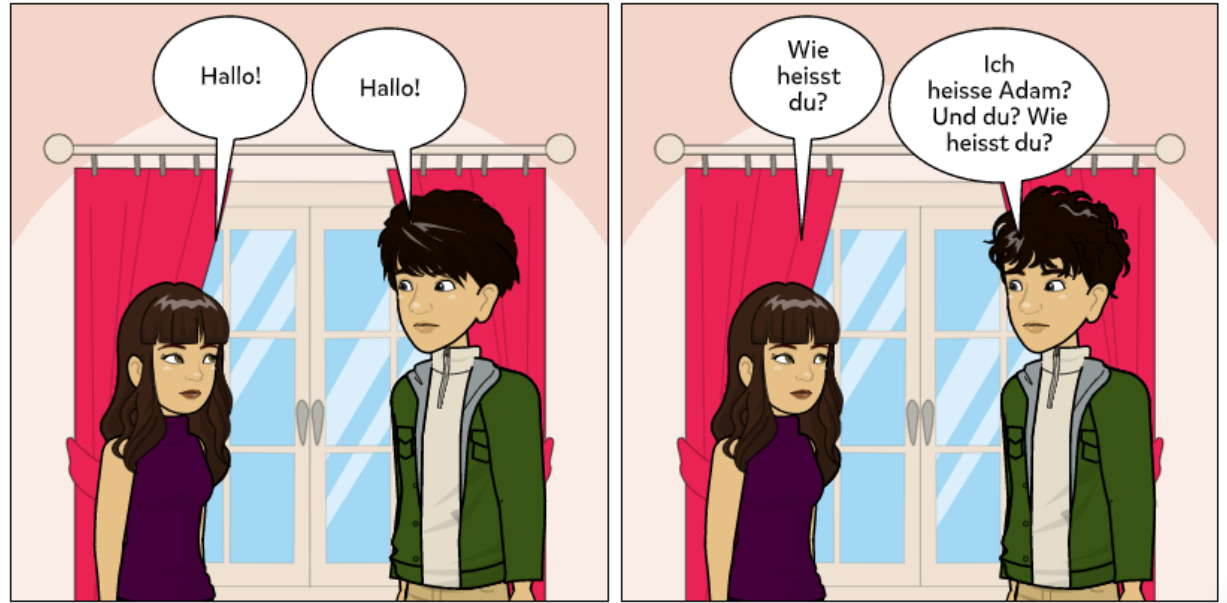
Зробіть навчання захоплюючим!



<https://app.pixton.com/#/> -

# СТВОРЕННЯ КОМІКСІВ

Einmal in der Bibliothek



- <https://lernen.goethe.de/media/digu/PIXTON.pdf>

<https://quizlet.com/> →

**Quizlet** Поиск Создать Подписаться на Quizlet для учителей quizlette2...

Главная

Просмотр диаграмм

Настройки

Модули (1)

Папки (1)

Курсы (0)

Справочный центр

Использовать Quizlet интереснее с друзьями!  
Создайте курс, чтобы делиться с ними модулями.

Создать курс

ПОСЛЕДНЕЕ [Смотреть все >](#)

**Reisen, Deutsch**  
5 терминов  
quizlette216031

**115 / Unit One: Meeting People**  
58 терминов  
smrtenglish PLUS

Удалить рекламу  
Всего 3 \$/месяц

Активация Windows  
Перейдите до настроек Windows, чтобы активировать Windows.

**Ihre E-Mail Alternative**

<https://kahoot.com>


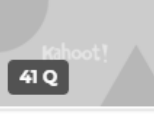

<https://quizizz.com/admin>

Black Friday sale: upgrade to Premium with a colleague and save 25% [Redeem offer](#)

**Add name +**  
maria\_yatchuk




Plan: Upgrade  
Member of: Create a team

Kahoots created 4  
Plays of your Kahoots 15  
Total players 83  
My interests Add interests

My kahoots	Team space	Create new
 10 Q	<b>Оцінювання знань студентів</b> maria_yatchuk 2 plays	
 41 Q	<b>BRD</b> maria_yatchuk 1 plays	
 30 Q	<b>Deutschland</b> maria_yatchuk 7 plays	

[See all \(4\)](#)

**Latest reports**

-  Echte Freunde
-  Deutschland
-  Deutschland

[See all \(15\)](#)

**Black Friday!**

**Kahoot! Certified for schools: Take our FREE PD program**

[Get certified](#)

Активация Windows  
Discover more tips and tricks



# <http://www.triventy.com/>

- інтегрований з google class і дає можливість створювати спільні вікторини.
- Не ви створюєте вікторину, лише оболонку та надаєте дітям доступ, а вони мають наповнити її питаннями.

← → ↻ ⓘ Не конфіденційний | triventy.com

**Trienty** COLLABORATIVE QUIZZES

Events Education

Public Quizzes My Quizzes ? Sign Up Log In English

## Collaborative Classroom Quizzes

How it works

Question 12 ✓  
What are atoms made of?

Protons Electrons  
Neutrons All of the above

Get started - it's FREE

In a lesson? [Join Quiz](#)

## Featured Quizzes

Активация Windows  
Перейдіть до настройок ПК, щоб активувати Windows.

# Wizer.Me – інструмент для створення інтерактивних робочих аркушів

← → ↻ wizer.me



Pricing

Schools

About

Log in

Join now

Enter class code

## Recommended Worksheets

➕ CREATE WORKSHEET

Search for water cycle, science, 3rd grade etc.

**TTT-Jouw logeerkamer - versie 2**

JE HEBT MAXIMUM 90 MINUTEN DE TIJD OM DEZE TEST TE DOEN. ALS JE KLAAR BENT, VERGEET DAN NIET OM OP 'HAND IN' EN DAARNA 'CONFIRM' TE KLIKKEN.

BC019	Je kan informatie geven over
BC020	Je kan vragen aan iemand om
BC021	Je kan een verslag schrijven om je nieuwe woning in te re

**THE BIG BANG THEORY**

1. DID YOU WATCH THE 3 EDPUZZLE VIDEOS FROM YESTERDAY? If NOT GO BACK AND WATCH. THIS INTERACTIVE WORKSHEET IS A NEW TYPE OF ACTIVITY FOR VS. HAVE FUN!

2. MATCH THE TERMS WITH THEIR DEFINITIONS

Click on the orange circle and then drag the line to the boxes you want to match up!

Celestial object	everything in existence all matter, space and energy
Universe	stiffing of wavelengths due to movement towards or away from another object.

**11/2 Monday-Intro to Coordinate Planes**

Click in each blank to answer the question.

The \_\_\_\_\_ includes all of the parts marked on the picture(grid). The \_\_\_\_\_ are the darker number lines. The \_\_\_\_\_ goes left to right, whereas the \_\_\_\_\_ goes up and down. The place where the two axes intersect is called the \_\_\_\_\_ and labeled as the point (0, 0). The \_\_\_\_\_ on the number line is always important in using a coordinate plane. The axes divide the coordinate plane into four quadrants. \_\_\_\_\_ is the upper right. \_\_\_\_\_ is the upper left. \_\_\_\_\_ is the lower left and \_\_\_\_\_ which is read "\_\_\_\_\_ is the lower right. These quadrants are not labeled with numbers, but rather \_\_\_\_\_.

Pairs of numbers, called \_\_\_\_\_, are represented on the coordinate plane as points and in the format P(a, b), where P is the point's label, a is a value on the x-axis, and b is a value on the y-axis. The numbers a and b in the format (a, b) are called \_\_\_\_\_ . The a is called the \_\_\_\_\_ and the b is called the \_\_\_\_\_.

**JADRANSKO MORE**

Koja od zaračanih država nema izlaz na Jadransko more?

A. Crna Gora  B. Albanija  C. Srbija

Kako se naziva penjar koji odvaja Jamsko i Jadransko more?

Obranika vrata

Navestite sjajne pojmove u dvije skupine: salinitet, morske mijene, valovi, leđa, praznotost, morske struje, temperature

morske mijene, valovi, morske struje	salinitet, leđa, praznotost, temperature
--------------------------------------	--

**Reljef A**

Uputi narive reljefnih sistema

# <https://edpuzzle.com/>

The screenshot shows the edpuzzle.com website interface. At the top, a browser address bar displays "edpuzzle.com/home". The website header includes the "edpuzzle" logo, a search bar with the text "Search content", and navigation links for "Content", "Gradebook", and "My Classes".

A left-hand sidebar menu lists the following options: "Content", "Home", "Curriculum", "Ukrainian Gymnasium Har...", "My Content", "Popular channels", "Edpuzzle", "YouTube", "Khan Academy", "National Geographic", and "TED Talks".

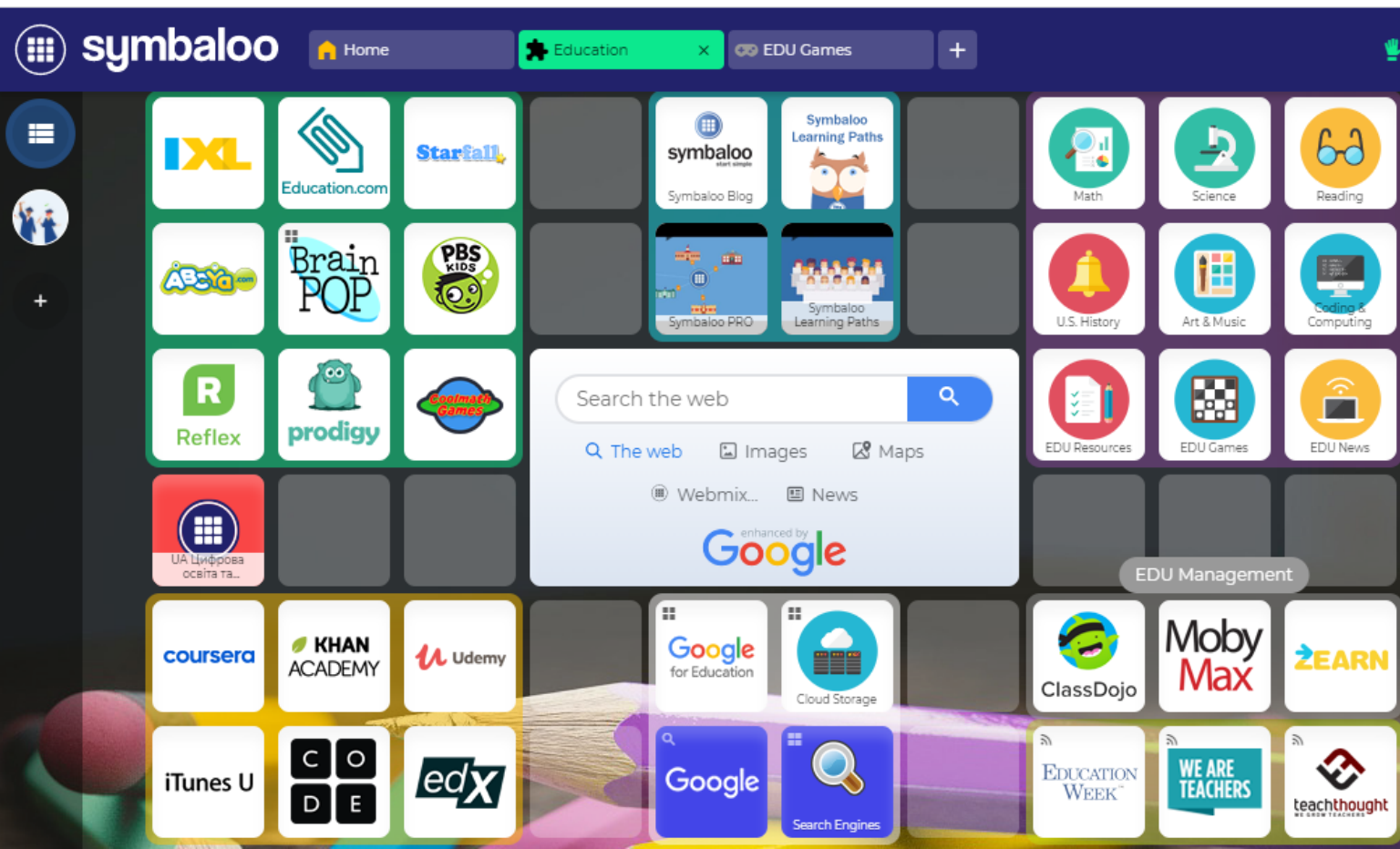
The main content area is titled "Trending in Other" and features four video thumbnails:

- Thumbnail 1:** A person holding an orange. Duration: 01:53, 4 likes. Title: "Copy of Дряпанка (3)". Channel: Марина Шкардун.
- Thumbnail 2:** Hands holding pencils and a glass of liquid. Duration: 01:16, 2 likes. Title: "10 Amazing Science Tricks Using Liquid!". Channel: Coach Calkins.
- Thumbnail 3:** A colorful illustration of a golden eagle. Duration: 05:43, 15 likes. Title: "Copy of ТНМК - Історія України за 5 Хвилин". Channel: Helga Kazhdan.
- Thumbnail 4:** A cartoon illustration of a man in a red coat. Duration: 03:42. Title: "ЯНІНА СОКОЛОВА ПРО БОГДАНА...". Channel: Ольга Чорнобут.

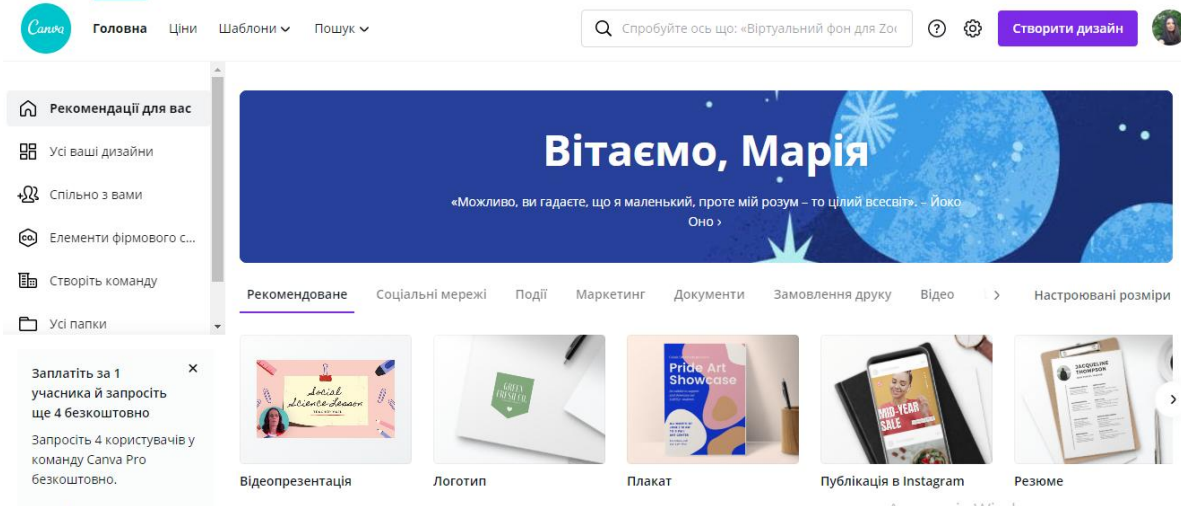
At the bottom of the page, there is a Windows activation watermark: "Активация Windows. Перейдіть до налаштувань ПК, щоб активувати."

<https://www.symbaloo.com/home/mix/13eOhLC5QN>

- Symbaloo – сервіс візуальних закладок, за допомогою якого можна вибрати закладки, якими вчитель або викладач користується та організовує свій робочий стіл



# Інтерактивні он-лайн презентації



- Prezi.com  
[https://prezi.com/p/ca2be\\_zmqhqf/20-/](https://prezi.com/p/ca2be_zmqhqf/20-/)
- Slides.com
- Sway.office.com
- Emaze.com
- <https://www.canva.com/>





- Ourbox – інтерактивні книжки...



<https://bitly.com/> - дошка

<https://padlet.com/>



<http://linoit.com/home>

<https://ideaboardz.com/>

<https://whiteboard.fi/>



<https://www.ourbox.com/books/курси-підвищення-кваліфікації/>



# Інтерактивні плакати

- <https://edu.glogster.com/>



Плакат за своєю суттю - це засіб надання інформації, тобто основна його функція - демонстрація матеріалу.

Він являє собою електронний навчальний плакат, що має інтерактивну навігацію, яка дозволяє відобразити необхідну інформацію: графіку, текст, звук, відео.

**Glogster** poster yourself **EDU**

[Glogster EDU](https://www.thinglink.com/)  
<https://www.thinglink.com/>

thinglink





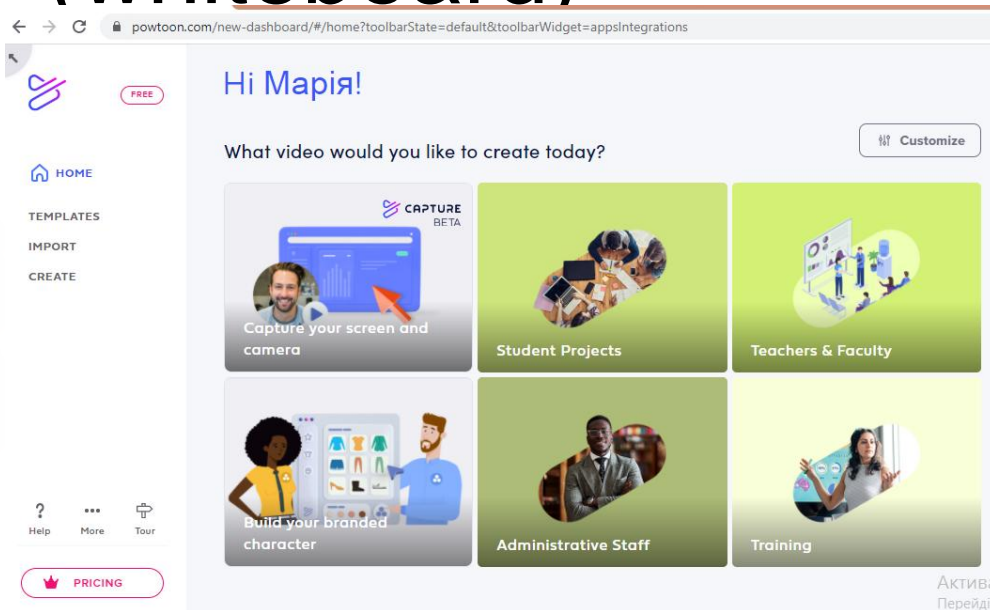
blendspace

- Зручний інструмент для створення електронного супроводу уроку, заняття або дистанційного курсу.
- Він дає можливість зібрати «в одному місці» необхідні ресурси для уроку: *тексти, відео, зображення, веб-сайти, google документи, вбудувати потрібні файли та он-лайн вправи*

- <https://www.tes.com>

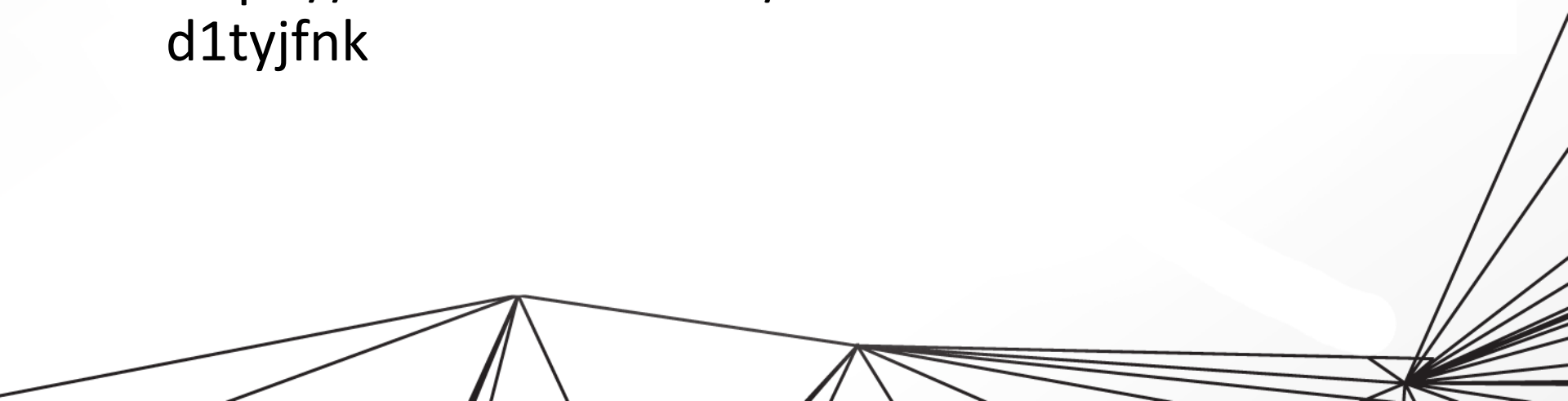


**Powtoon** – це програма для створення інтерактивних анімаційних відео та презентацій. Вона пропонує низку стилів, таких як мультиплікаційний (cartoon), інфографіка, біла дошка (whiteboard)



<https://www.powtoon.com/s/dRdvMCWjZCt/1/m>

- Яких сервісів не вистачає вам для якісного надання освітніх послуг? З чим би ви хотіли познайомитись?
- <https://www.menti.com/7wd1tyjfnk>





# Домашнє завдання

- Створити 1 опитивання
- 1 вправу

