

Дигитални алати и гејмификација у настави

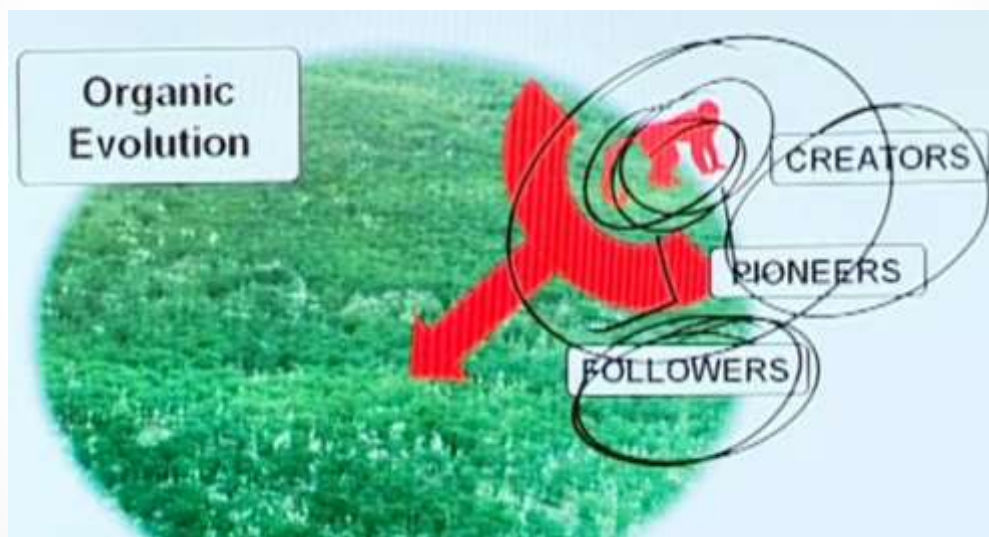


Co-funded by
the European
Union

Erasmus+

Имали смо прилику да се упознамо са теоретским концептима дигитализације и гејмификације у настави.

Кроз сјајну **метафору о црвеном мајмуну** (<https://www.youtube.com/watch?v=BFk4dCCwIRg>) истакнута је важност иновација у свакој сфери пословања, а нарочито у образовању.



Co-funded by
the European
Union

Erasmus+

Такође, кроз кратак филм „**Butterfly effect**“ дочаран је значај инклузије у школама, као и промовисање толеранције и поштовања различитости на свим нивоима, јер „свако има своје место у овом свету“ (<https://youtu.be/KbkTZ7li8Vs?si=SWrhSBqCiXDPrh8T>).



Co-funded by
the European
Union

Erasmus+

Паметно је знати када се искључити и концентрисати се на оно што је заиста битно: пријатељи, разговор, игра...

SMART... MAS POUCO

Uso consciente de tecnologia na Escola

SER SMART É SABER
QUANDO DESLIGAR



Liga-te ao que realmente importa

Cria um ambiente mais equilibrado

SMART... MAS POUCO

SER
SMART É
SABER
QUANDO
DESLIGAR



SMART... MAS POUCO

Uso consciente de tecnologia na Escola



Liga-te ao que realmente importa

Amigos
Conversas
Jogos



Co-funded by
the European
Union

Erasmus+



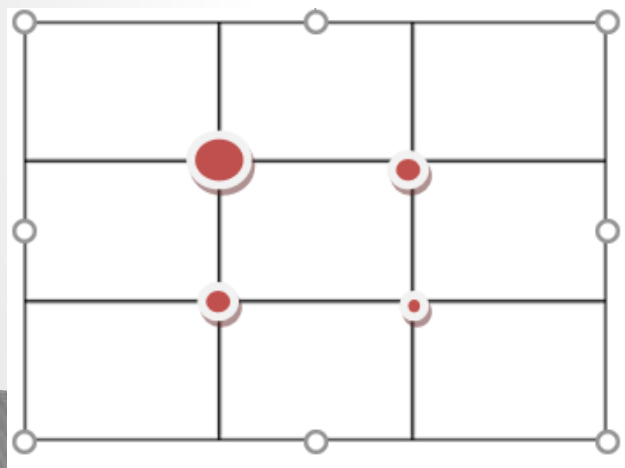
Co-funded by
the European
Union

Erasmus+

Представљене су нам **фотографске технике** које могу служити као **алат за мотивацију полазника**.

Научили смо на које начине можемо да направимо квалитетне фотографије поштујући принципе попут светлости, стабилности и композиције, а такође узимајући у обзир и „правило трећине“ које се заснива на идеји да се кадар подели на девет једнаких поља, а затим се најважнији елементи фотографије постављају дуж тих линија или на њиховим попречним тачкама.

Објаснио нам је који делови фотографије прво „упадају“ посматрачу у видно поље и како наше око прво примети објекте са леве стране фотографије.



Co-funded by
the European
Union

Erasmus+

У поподневним часовима имали смо прилику да стечена знања применимо у пракси обилазећи знаменитости Лисабона, фотографишући их и потом презентујући своје радове на Padlet платформи, као и на Фејсбук страници „Erasmus+ Courses in Portugal“, где је уједно отворено и гласање за најбољу фотографију.



Co-funded by
the European
Union

Erasmus+

ПРОШИРЕНА СТВАРНОСТ (Augmented reality)

Проширена стварност представља технологију која допуњује реално окружење дигиталним садржајима као што су слике, тродимензионални модели и анимације. Користећи камеру мобилног уређаја, виртуелни елементи се приказују као да су део стварног простора и омогућавају кориснику интеракцију са њима.



Co-funded by
the European
Union

Erasmus+

НЕКЕ ОД АПЛИКАЦИЈА КОЈЕ ОМОГУЋАВАЈУ ПРОШИРЕНУ СТВАРНОСТ

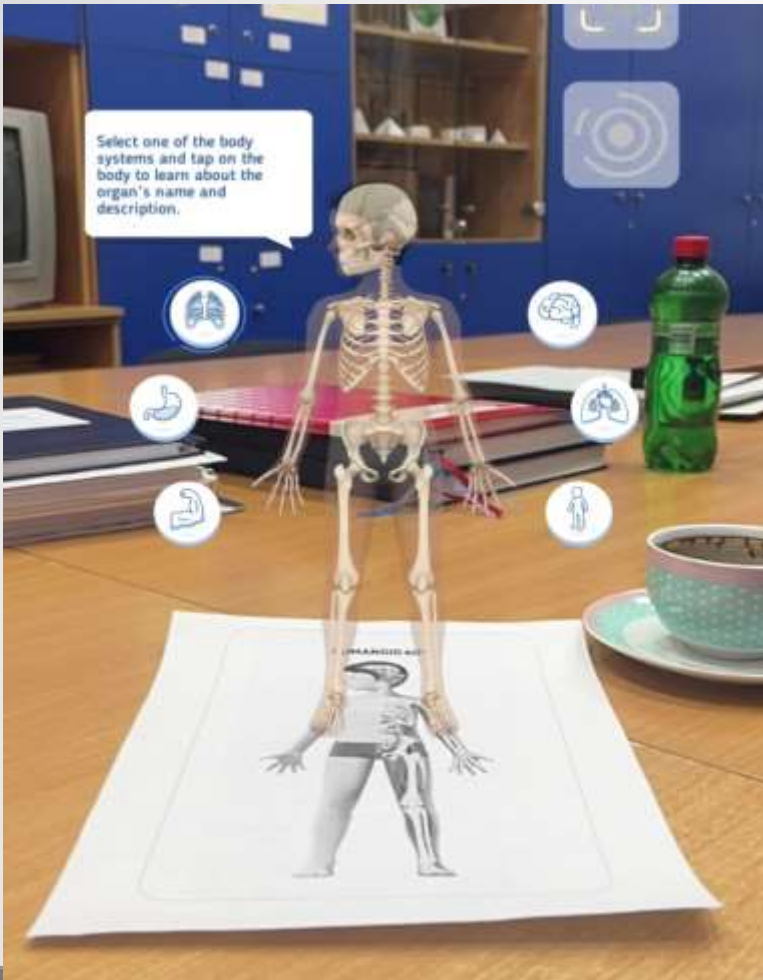


Co-funded by
the European
Union

Erasmus+

Humanoid 4D

Апликација **Humanoid 4D** служи за проучавање анатомије људског тела помоћу проширене стварности. Омогућава приказ тродимензионалног модела човека са детаљно приказаним органима, мишићима, костима и другим системима. Корисници могу да ротирају модел, увећавају поједине делове и боље разумеју грађу и функцију људског тела на интерактиван начин.

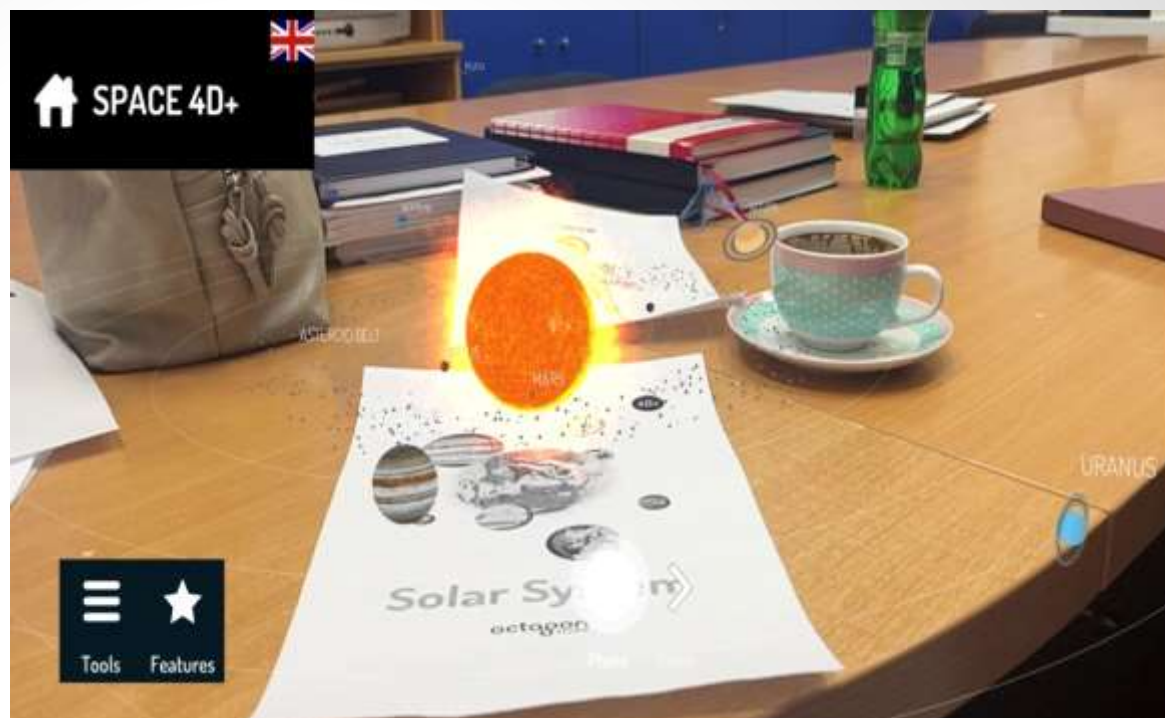


Co-funded by
the European
Union

Erasmus+

Space 4D

Апликација **Space 4D** користи се за упознавање свемира и небеских тела путем проширене стварности. Омогућава приказ тродимензионалних модела планета, Сунчевог система и других свемирских објеката.



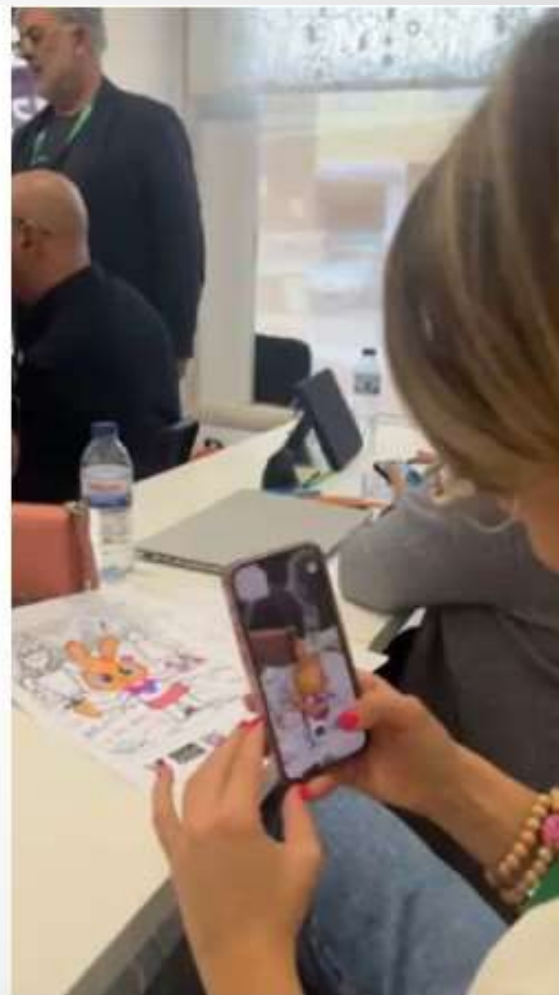
Co-funded by
the European
Union

Erasmus+



Quiver

се користи за
оживљавање
обојених
цртежа помоћу
проширене
стварности.

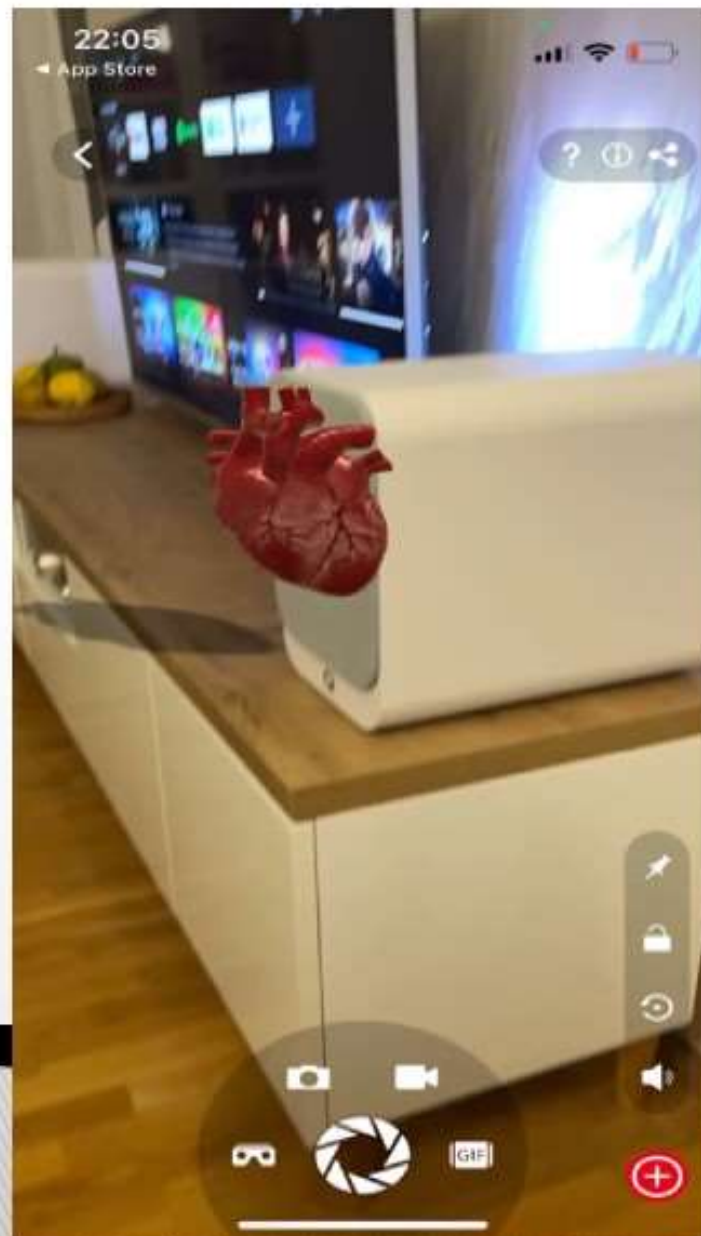


Co-funded by
the European
Union

Erasmus+

Arloopa

Апликација Arloopa омогућава да виртуелни садржаји „оживе“ кроз камеру телефона, па можемо истраживати животиње, планете, људско тело, уметничка дела и различите образовне материјале на занимљив и интерактиван начин.



ВИДЕО



Co-funded by
the European
Union

Erasmus+



**Онлине алат за прављење
различитих врста
слагалица и загонетки**



Co-funded by
the European
Union

Erasmus+



Puzzlemaker is a puzzle generation tool for teachers, students and parents. Create and print customized word search, criss-cross, math puzzles, and more-using your own word lists.

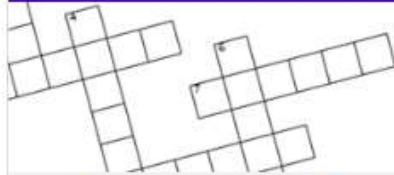
Create Your Own Puzzle for Free

WORD SEARCH PUZZLE



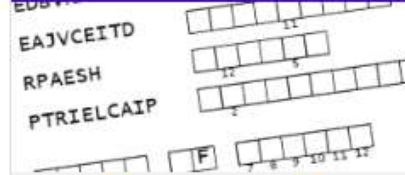
Word Search Puzzle »

CRISS-CROSS PUZZLE



Criss-Cross Puzzle »

DOUBLE PUZZLES



Double Puzzles »

FALLEN PHRASE PUZZLE



Fallen Phrase Puzzle »

MATH SQUARES



Math Squares Puzzle »

MAZE PUZZLE



Maze Puzzle »

Better Health in Action

Empower tomorrow's health equity champions.

LEARN MORE

Takeda Discovery EDUCATION

SCIENCE FAIR CENTRAL

Virtual Field Trip

Inspire DIY Discoveries with a New Hands-On STEM Adventure



Co-funded by the European Union

Erasmus+

Word search

E Z L A Z A R E V A C Q J U O
V C A F B G S D P A F O T O V
W R I J B V A C V C A B A Š E
K C A Ž E B D O Y T C C F H J
Z I D N U Č L R A Z A P A K L
N H N F J E A V E V R O A E A
U O K E Đ E A R E F L F S A R
V M V N T L G Š N I Š K U J K
K H A I J S U T K T O S B I R
G R Z E N R R A O V E Q O V O
A N V O K S Č T A V N W T O B
K O V Q D A I C Q R F Y I B M
W I Q L Č G D R M Š C J C U O
A D N I K I K T U A V D A J S
K R A G U J E V A C X L B L B

GRADOVI U SRBIJI

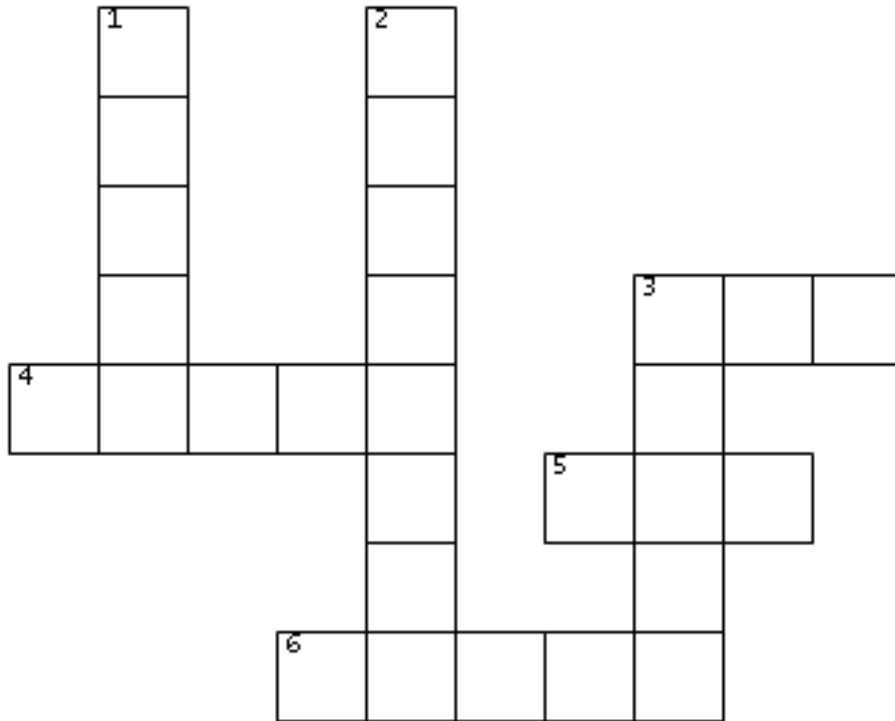
ARANĐELOVAC	ČAČAK	KIKINDA
KRAGUJEVAC	KRALJEVO	KRUŠEVAC
LAZAREVAC	LESKOVAC	LJUBOVIJA
NIŠ	NOVI	NOVI
PAZAR	ŠABAC	SAD
SOMBOR	SUBOTICA	TRSTENIK
UŽICE	VALJEVO	VRANJE
VRŠAC	ZAJEČAR	



Co-funded by
the European
Union

Erasmus+

Criss - Cross



ACROSS

3. OSTRVO NA RECI
4. SATELIT KOJI KRUŽI OKO ZEMLJE
5. NAJDUŽA REKA NA SVETU
6. TEČNA MASA KOJU IZBACUJE VULKAN

DOWN

1. ZVEZDA OD KOJE ZEMLJA DOBIJA SVETLOST I TOPLOTU
2. OKRETANJE ZEMLJE OKO SVOJE OSE
3. NAJVEĆI KONTINENT



Co-funded by
the European
Union

Erasmus+

Double Puzzles

PLANINE U SRBIJI

OIOKANPK

					6	5	

ARAT

--	--	--	--

OIBZTLAR

					9		

INAPSLRATNAA

										1	10

DIRUKN

					4

AOGJLI

					2

RALZAT

					8

UJROH

				11

ŠOGUFRAARK

										3

							E
1	2	3	4	5	6		

							E
7	8	9	10	11			

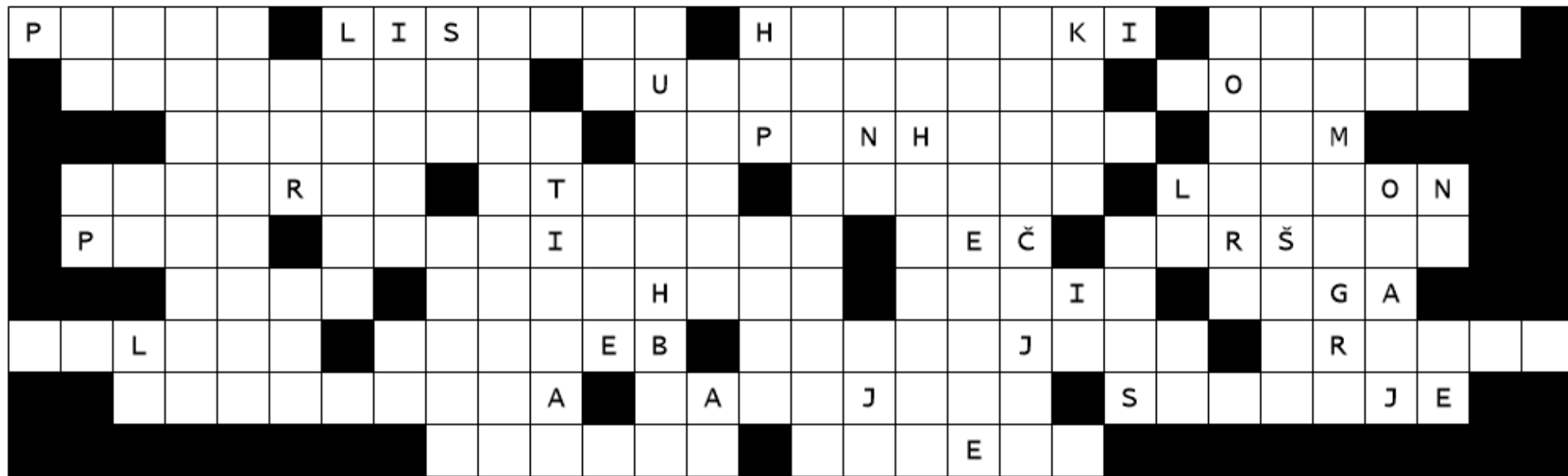


Co-funded by
the European
Union

Erasmus+

Fallen Phrases

GLAVNI GRADOVI EVROPE



Co-funded by
the European
Union

Erasmus+

Math squares

6	+		-	9	+		9
+		+		×		÷	
	÷	3	+		÷		9
+		×		+		-	
7	-	14	+	1	-	13	-19
-		-		-		+	
5	-	16	+		+	11	15
20		30		76		2	



Co-funded by
the European
Union

Erasmus+

The logo for 'educaplay' is displayed in white lowercase letters on a solid green rectangular background.

**Онлајн платформа за креирање
и дељење интерактивних
образовних активности**



Co-funded by
the European
Union

Erasmus+



- My games
- My challenges
- My guests
- My favorites
- Reports
- Inbox
- Notifications
- Integrate into your platform
- Customize games

NEW!

Line Up AI

Create rows of elements to be placed in the correct order.

Yes or No AI

Show cards with text and multimedia to be answered with Yes or No.

Froggy Jumps AI

Create a path of questions that Froggy Jumps crosses to get safely to shore.

Video Quiz

Enter questions in YouTube video clips.

Riddle AI

Give text, image, audio and/or letter hints to find out the solutions.

Map Quiz

Point out elements on a picture to be identified by clicking or writing.

Matching AI

Create cards with elements to be grouped.

Quiz AI

Create a quiz with text and multimedia files.

Alphabet AI

Create a circle of letters where each one corresponds to a word that they have to guess.

Memory AI


Place cards face down with your texts, audios and images to match them.



Co-funded by the European Union

Erasmus+

- My games
- My challenges
- My guests
- My favorites
- Reports
- Inbox
- Notifications
- Integrate into your platform
- Customize games




Matching Pairs AI

Generate two columns with text or multimedia elements to match them.



Word Search Puzzle AI

Hide words to be found in a square full of letters.



Crossword Puzzle AI

Make rows and columns of intersecting words to fill in their letters.



Fill in the Blanks AI

Place blanks in a text that players fill by typing or clicking.



Unscramble Letters AI

Mix up the letters of one or more words to put them in order.




Unscramble Words AI

Mix up the words of one or more sentences to put them in order.



Dictation AI

Record or upload a spoken text so that it can be transcribed correctly.



Slideshow AI

Shows a series of slides with text and multimedia elements.



Dialogue AI

Create a dialogue sequence between characters with texts and audios.



Co-funded by the European Union

Erasmus+



- My games
- My challenges
- My guests
- My favorites
- Reports
- Inbox
- Notifications
- Integrate into your platform
- Customize games

New game

 Line Up Create rows of elements to be placed in the correct order.	 Yes or No Show cards with text and multimedia to be answered with Yes or No.	 Froggy Jumps Create a path of questions that Froggy Jumps crosses to get safely to shore.	 Video Quiz Enter questions in YouTube video clips.	 Riddle Give text, image, audio and/or letter hints to find out the solutions.
 Map Quiz	 Matching	 Quiz	 Alphabet	 Memory





**Дигитална платформа намењена
изради и примени интерактивних
наставних активности**



Co-funded by
the European
Union

Erasmus+

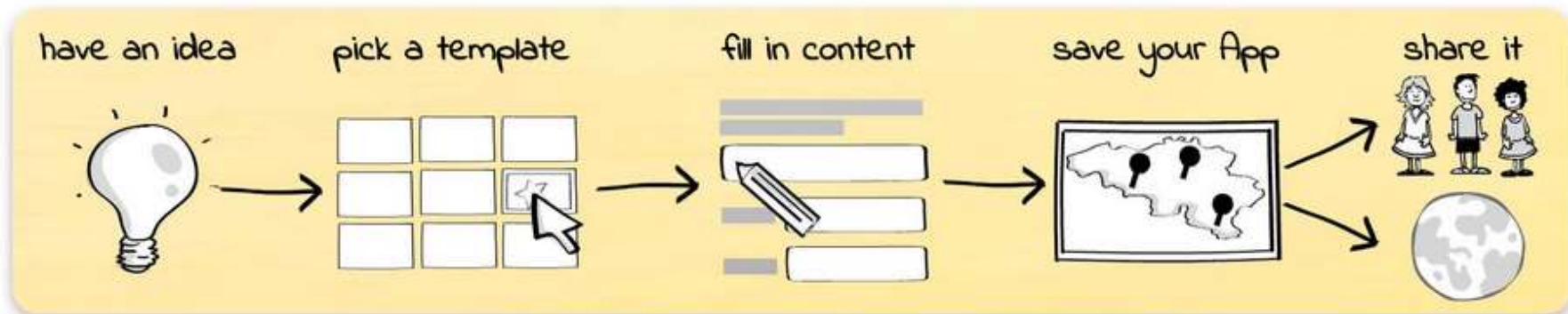
🔍 Pretražiti vježbe

🏠 Pretražiti vježbe

✍️ Izraditi vježbu

📁 Stvoriti zbirku

📁 Moje vježbe



Povezivanje parova

Raspored po grupama

Linija s brojevima

Jednostavan redoslijed





Slobodni odgovor



Podudaranje parova na slikama



Kviz sa višestrukim izborom



Dopunite prazninu



Audio/Video sa napomenama



Milioner



Puzla



Ukrštenica



Osmosmjerka



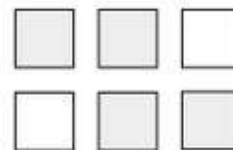
Gdje se nalazi?



Vješala



Konjska utrka



Igra parova



Pretpostavka



Co-funded by
the European
Union

Erasmus+

ВИДЕО

learningapps.org



All Bookmarks

LearningApps.org

Bosanski

Postavke korisničkog računa: Kristina Tomić

Pretraži vježbe

Pretraži vježbe

Izradi vježbu

Stvori zbirku

Moje vježbe

▶ Šta je LearningApps.org?

▶ Pokaži upute



LearningApps.org



Co-funded by
the European
Union

Erasmus+

Хвала на пажњи!

Захваљујемо се **Erasmus+** и **Фондацији Темпус** који су омогућили реализацију овог пројекта, подржаног и суфинансираног из фондова Европске уније.

*Финансирано средствима Европске уније. Изражена становишта представљају искључиво становишта аутора и не одражавају нужно ставове Европске уније или Фондације Темпус. Ни под којим условима се Европска унија, ни Фондација Темпус не могу сматрати одговорнима за њихову садржину.



Co-funded by
the European
Union

Erasmus+