



Erasmus+



**INTERACTIVE ICT-BASED, DIGITAL AND WEB TOOLS  
FOR AN EFFECTIVE BLENDED, FLIPPED AND  
COOPERATIVE LEARNING**

**6-10.11.2023, BRUXELLES, BELGIA**

**PROIECT NR. 2023-1-RO01-KA122-SCH-000134992**

**„EDUCAȚIA DE VALOARE+, UN PUZZLE 3D: DIGITALIZARE,  
DEZVOLTARE DURABILĂ, DIVERSITATE PENTRU INCLUZ!UNE”**

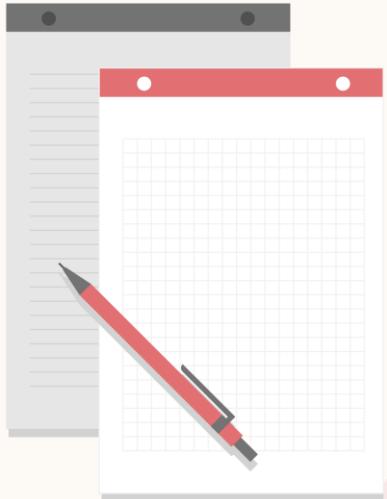
**PARTICIPANȚI:**

- ✓ LAURENȚA DOCA
- ✓ SERGIU-CONSTANTIN ENEA
- ✓ SOFICA VANĂ
- ✓ PAULA-LIVIA VORNICEANU

**Sesiune de diseminare**



**EDUCATION  
for value+**



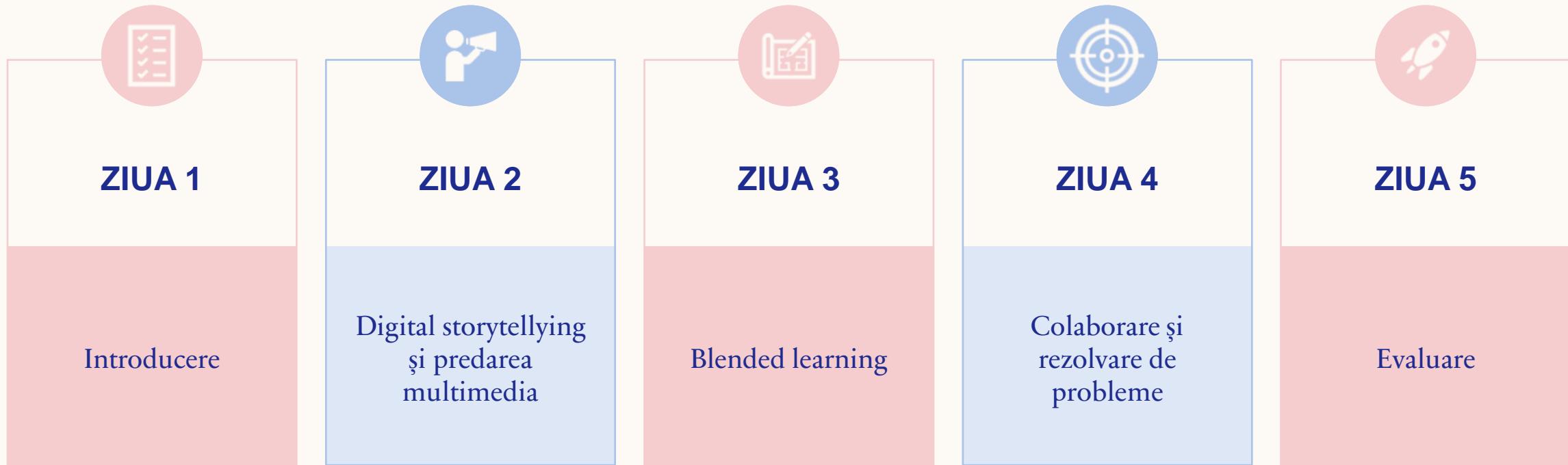
## SCOPUL CURSULUI

Cursul a vizat conștientizarea aspectelor-cheie legate de alfabetizarea digitală în educație, în contextul învățării prin cooperare, de tip blended learning și flipped classroom prin integrarea TIC.

Totodată, a inspirat cele mai bune practici privind modul în care TIC pot spori motivația, participarea și învățarea elevilor.

<https://www.enjoyitaly.org/courses/interactive-ict-based-and-web-tools-for-an-effective-blended-flipped-and-cooperative-learning/>

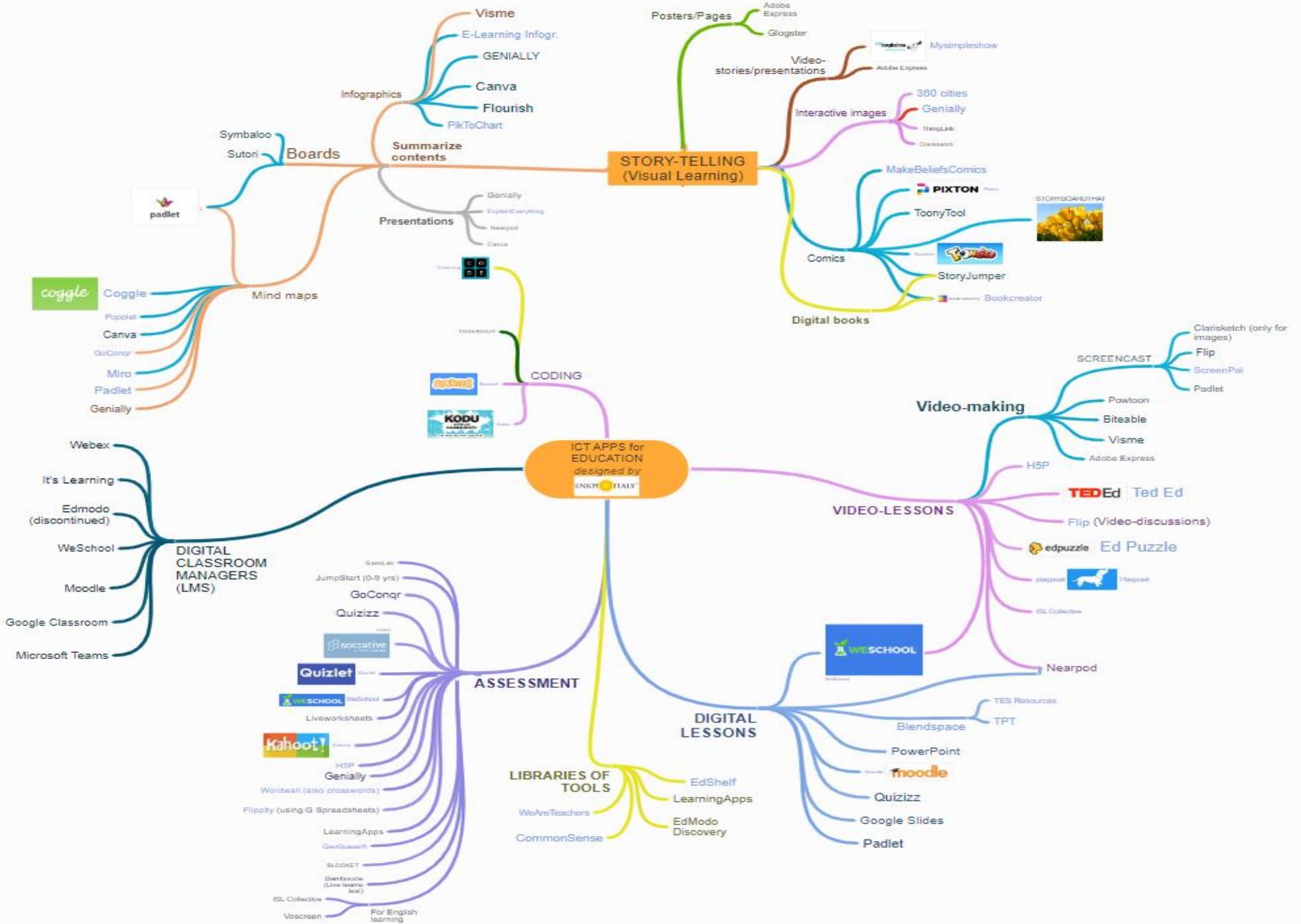
# PROGRAMUL CURSULUI



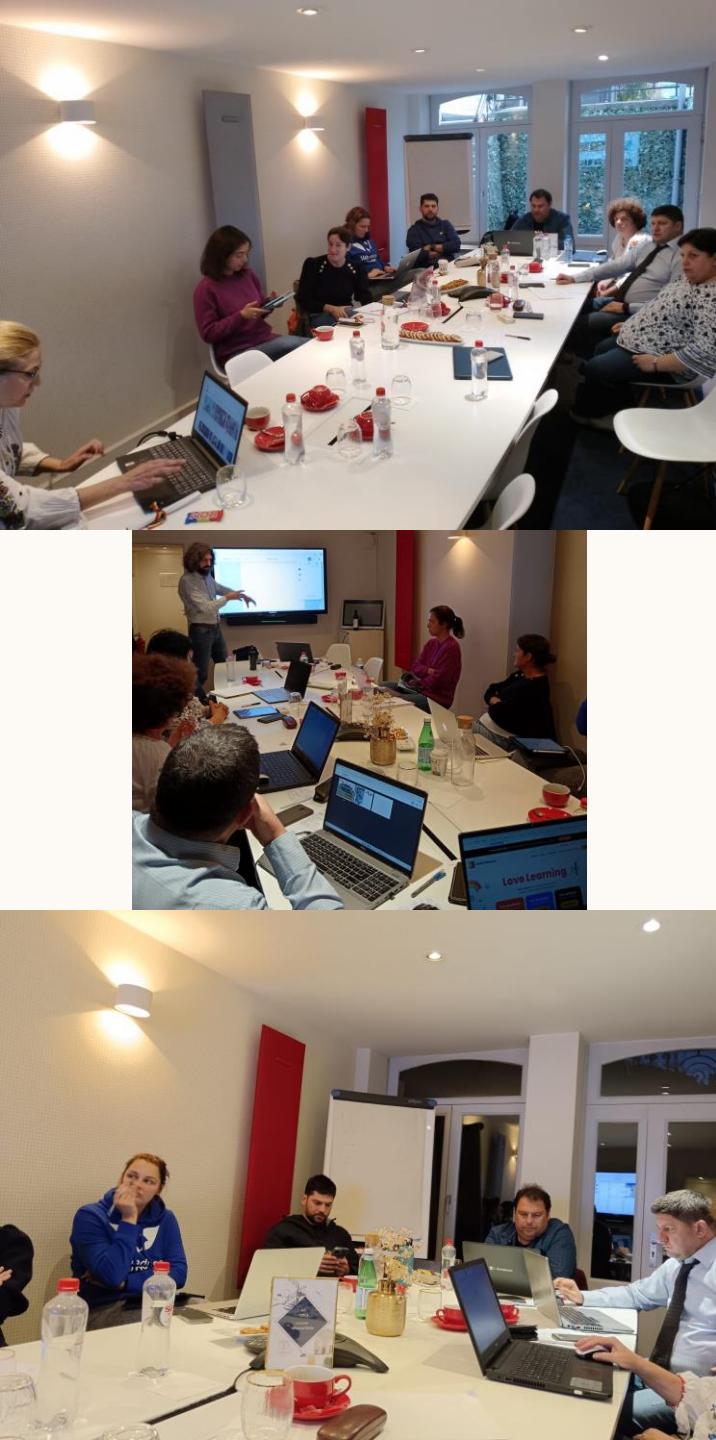
## Mind map

### Interactive ICT-Based, Digital and Web Tools for an Effective Blended, Flipped and Cooperative Learning

[https://coggle.it/diagram/YFM-6ygGQ\\_Xmyu4s/t/ict-apps-for-education-designed-by-image001/189940b0102a8e9e1346921e48d93dadc3cab2e3f3fcc40237617876395a7122](https://coggle.it/diagram/YFM-6ygGQ_Xmyu4s/t/ict-apps-for-education-designed-by-image001/189940b0102a8e9e1346921e48d93dadc3cab2e3f3fcc40237617876395a7122)



# PRIMA ZI



- PREZENTAREA CURSULUI (<https://www.enjoyitaly.org/courses/interactive-ict-based-and-web-tools-for-an-effective-blended-flipped-and-cooperative-learning/>) ȘI A PARTICIPANȚILOR:

- Școala Primară din Arta, Grecia;
- Vabaduse Kool, Tallinn, Estonia (<https://www.youtube.com/watch?v=ZwYerupg174>);
- Instituto de Educación Secundaria Ies Velad Al Hama, Vélez-Rubio, Almería, Spania (<https://blogsaverroes.juntadeandalucia.es/iesveladalhamar/>).

- COMPETENȚE-CHEIE ALE SECOLULUI XXI: O INTRODUCERE INTERACTIVĂ

- ÎNVĂȚAREA PRIN COOPERARE, BLENDED LEARNING, FLIPPED CLASSROOM ÎN EUROPA: CARACTERISTICI ȘI PRACTICI



# PRINCIPALELE STRATEGII EUROPENE ÎN EDUCAȚIE

## 1. SPAȚIUL EUROPEAN AL EDUCAȚIEI

[Homepage | European Education Area \(europa.eu\)](#)

## 2. AGENDA COMPETENȚELOR EUROPENE

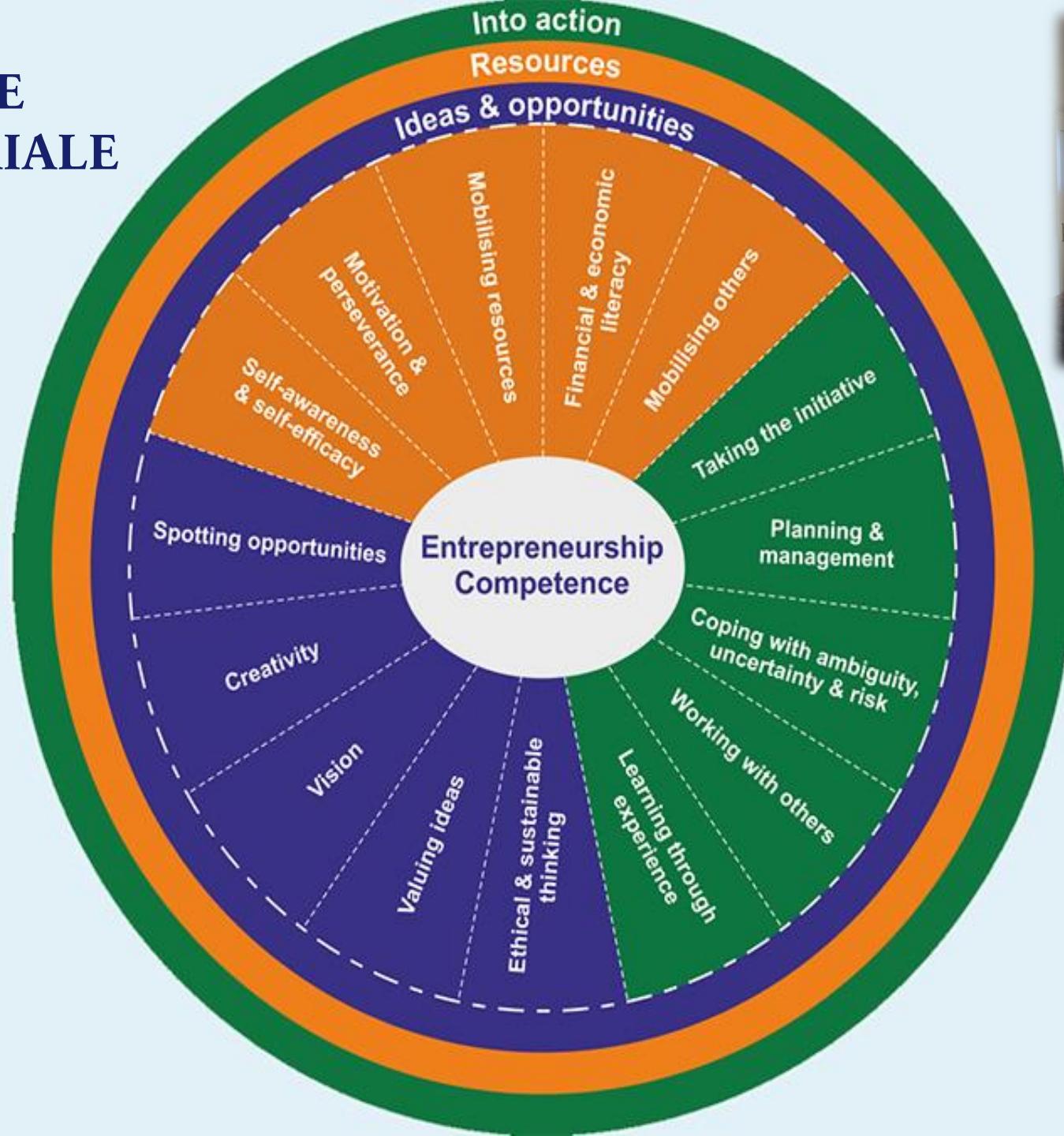
[European Skills Agenda - Employment, Social Affairs & Inclusion - European Commission \(europa.eu\)](#)

## 3. PLANUL EUROPEAN DE ACTIUNE ÎN EDUCAȚIA DIGITALĂ

<https://education.ec.europa.eu/focus-topics/digital-education/action-plan>



# COMPETENȚELE ANTREPRENORIALE



## Cadrul european al competențelor antreprenoriale (EntreComp)



[The European Entrepreneurship Competence Framework \(EntreComp\) - Employment, Social Affairs & Inclusion - European Commission \(europa.eu\)](#)

# GreenComp, Cadrul european de competențe în materie de durabilitate

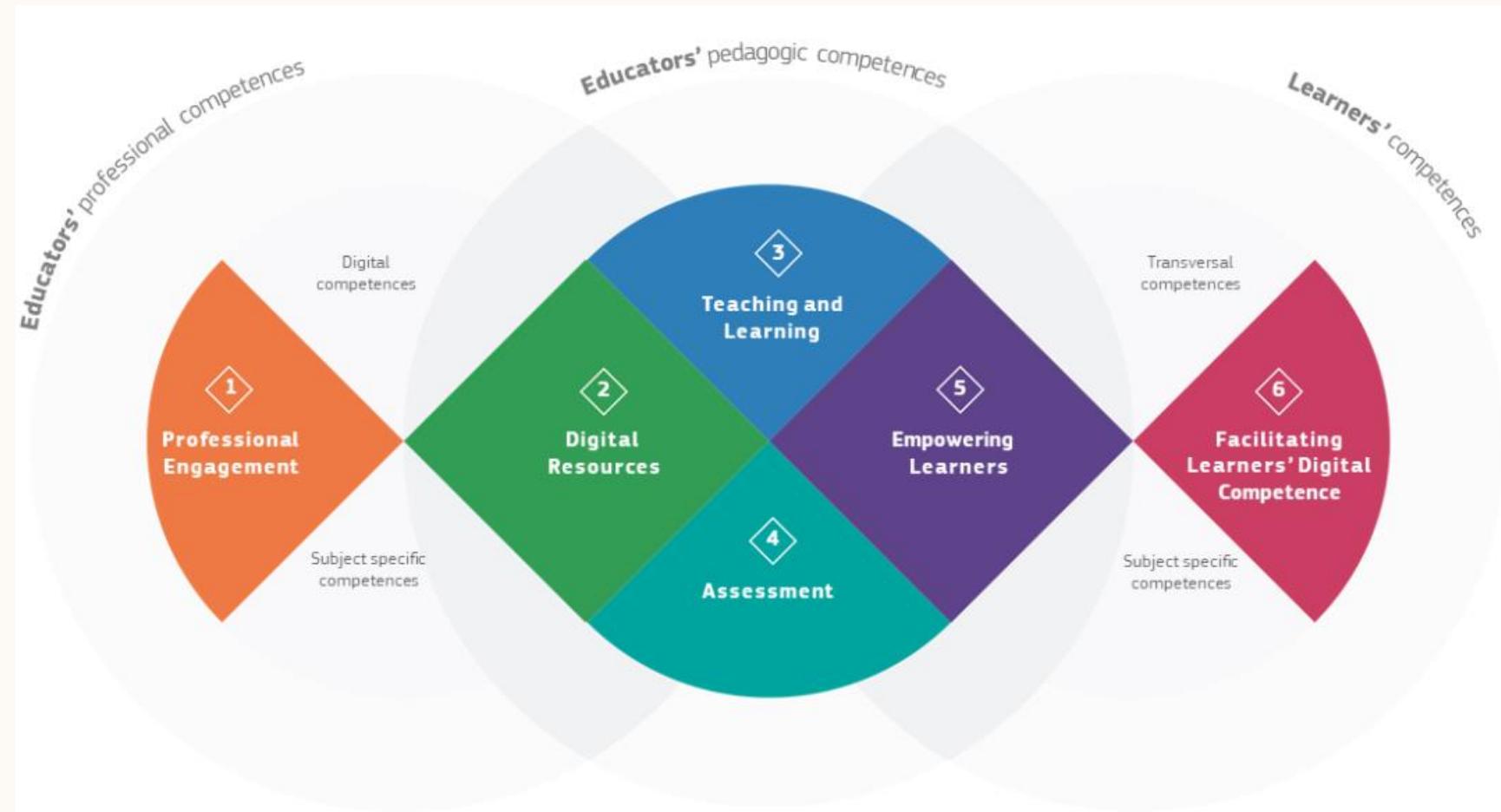


[GreenComp, the European sustainability competence framework - Publications Office of the EU \(europa.eu\)](#)





[Digital Education Action Plan \(2021-2027\) | European  
Education Area \(europa.eu\)](#)



# COMPETENȚA DIGITALĂ: DIGCOMP (2.2)

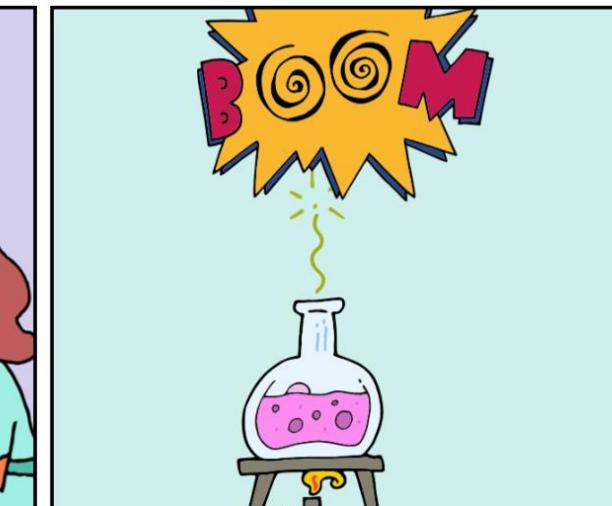
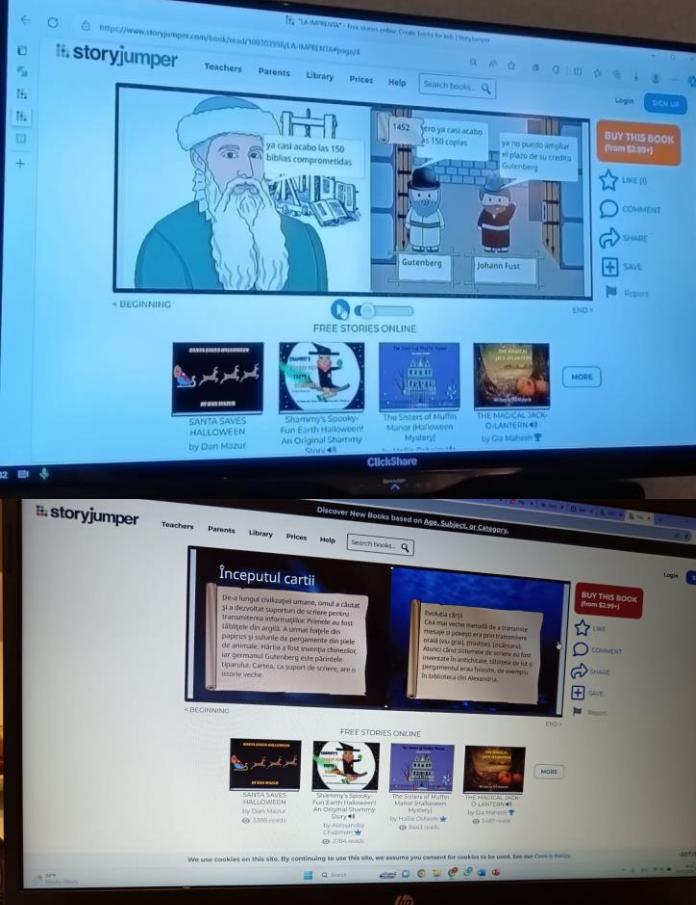
12

Framework (europa.eu)



# A DOUA ZI: DIGITAL STORYTELLING ȘI PREDAREA MULTIMEDIA

- Editarea video pentru predare
- Crearea unui video story
- Crearea unei lecții video interactive
- Crearea unei cărți digitale, multimedia
- Pagini web și benzi desenate
- Laborator practic: proces și ghidare pas cu pas
- <https://www.clarisketch.com/>
- [https://www.storyboardthat.com/storybo ard-creator#](https://www.storyboardthat.com/storyboard-creator#)
- <https://quizizz.com/admin>
- <https://makebeliefscomix.com/Comix/>
- <https://simpleshow.com/>





Liceul Teoretic „Ion Neculce” Târgu Frumos organizează

### FUN DAY

in cadrul Clubului de vară de la Neculce

**Ediția a III-a**

Joi, 24 august 2023 | 09:00-14:30  
Bârcață copiilor A LTIN și Espațiușul TGF

- Energizers / Ice Breaker Activities
- Jocuri și competiții sportive
- Ateliere de vacanță interactive
- Clubul Antrenorilor
- Surprize dulci

Vineri, 25 august 2023

organizată

### HISTORY DAY

in cadrul Clubului de vară de la Neculce

- Excursie istorică la Suceava
- Educație muzeală
- Photo hunt: Boomerang, Istoria se repetă
- Proiecții culturale

Cu participarea Liceului Teoretic

Luni, 28 august 2023

### SMART DAY

in cadrul Clubului de vară de la Neculce

09:00 OCOLUL EUROPĂLINTROU SINGURĂ ZI

Târgu Frumos

- Pozări educationali
- Biblioteca regională Târgu Frumos
- Muzeu - Cetatea Putna
- Muzeu - Muzeul Armei de Padure
- Muzeul național

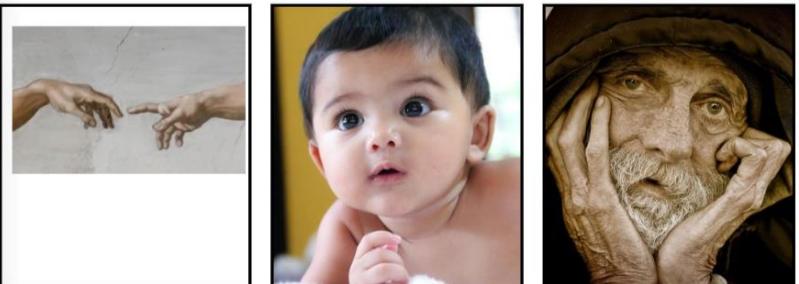
#allEuropeanACcomplishYour2023

14:00 ALUMNI LTIN: POVESTILE DE SUCCES

Invitați:

- Ianca Ioana Ioniță
- Sorina Olga Miron
- Maria Veronica Olaru
- Hagiad Grigore Teodor

Rezultatul concursului de poezie



organizată

### COULTURAL DAY

in cadrul Clubului de vară de la Neculce

**Marti, 28 august 2023**

Clubul mobil de jurnalism, cu provocări culturale și literare

Excursie de documentare la Iași

Parteneri educationali:  
Agenția Națională de Literatură Română - Iași

organizată

### ECO-FRIENDLY DAY

in cadrul Clubului de vară de la Neculce

**Miercuri, 30 august 2023**

09:00 "Vară în Europa, cu Ecocombinatorul de la Neculce"

- Ecocombinator
- Restaurantele Proteiforme
- Ecoparc Direct Iasi

10:30 "Hai, la NeC! - o călătorie de cunoștințe"

- Restaurantele Proteiforme
- Restaurantele Mircea Silvana
- Complexul Muzeal Julian Pleșoianu - Bucium

13:00 "Flori în Iași"

- Muzeu Joe de Iași
- Teatrul "Jocurile copiilor de sărbători"

Parteneri:

- Muzeul Național de Artă al României
- Muzeul Național de Artă Contemporană

## Secolul XIX

- Secolul al XIX-lea se definește în Europa ca „secol al națiunilor”, datorită **procesului de formare a statelor naționale**. Națiunile moderne sunt o construcție ideologică și culturală care implică diferite componente materiale și simbolice: **o limbă acceptată, cunoscută și vorbită de toți, o istorie legitimată de continuitatea cu înaintașii, eroi exemplari pentru calitățile unei națiuni, folclor intrat din circulația orală în cea scrisă, peisaje definitorii pentru natura ținuturilor, elemente pitorești etc.**



The train of death ... Iasi - Târgu Frumos ... 653 dead from the train were taken off

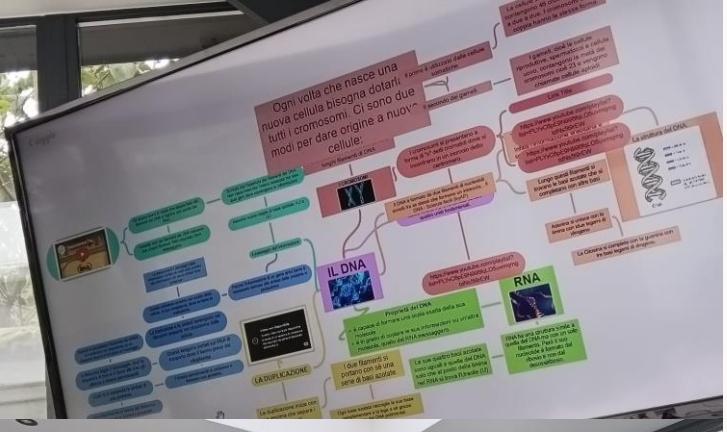
at Târgu Frumos and buried in a mass grave...

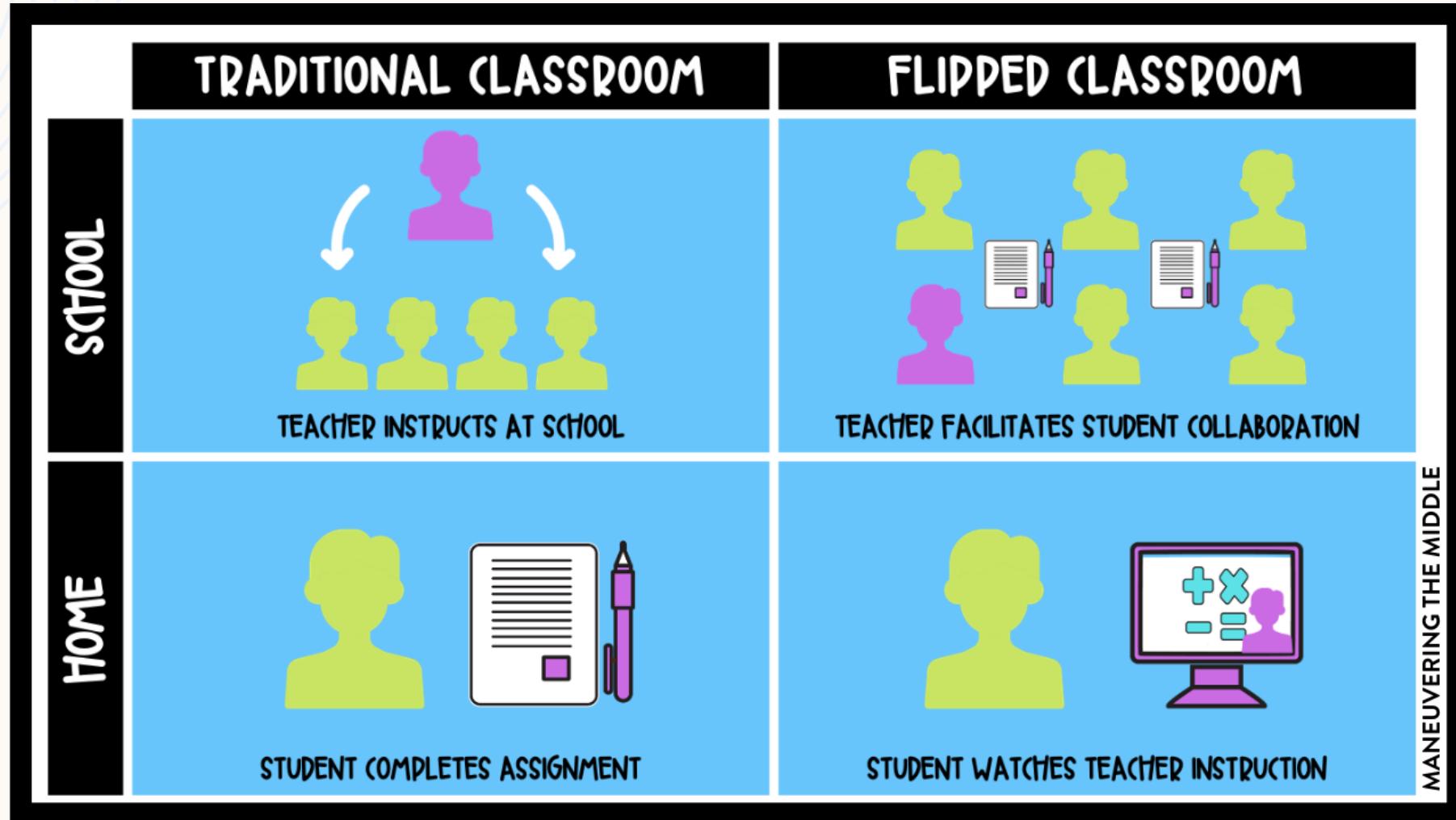


# ZIUA 3: BLENDED LEARNING<sup>6</sup> ÎN PRACTICĂ

- Crearea unei lecții digitale de tip blended learning
- Rezumarea conținuturilor învățării: infografice, hărți mentale
- Explorarea celor mai bune instrumente de evaluare

- <https://screenpal.com/>
- <https://www.weschool.com/>
- <https://padlet.com/>
- <https://coggle.it/>
- <https://quizlet.com/>

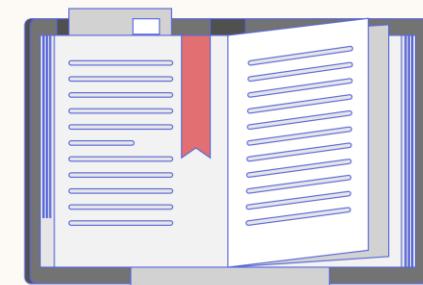
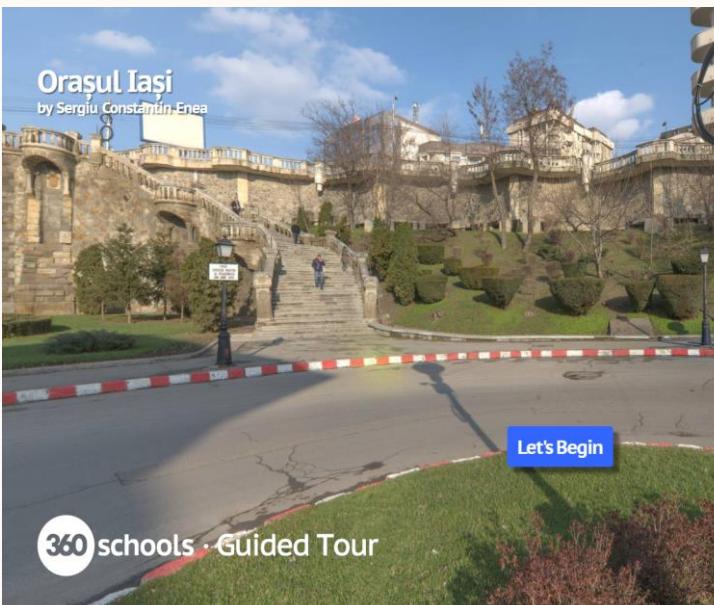




**FLIPPED CLASSROOM** este un demers invers, prin care copiii se familiarizează cu un conținut nou acasă, îl exercează și pun în practică la școală. Rolurile se inversează, mediul de învățare se schimbă, elevul devine elementul central al procesului instructiv – educativ, fiind propriul ghid în interacțiunea cu materialul nou.

# ZIUA 4: COLABORARE, CREATIVITATE ȘI REZOLVARE DE PROBLEME

- Website-uri, web-wares, aplicații și produse electronice pentru predare și învățare
- Instrumente și platforme colaborative
- <https://info.flip.com/en-us.html>
- <https://wordwall.net/>
- <https://www.khanacademy.org/partner-content/cas-biodiversity/how-is-biodiversity-studied/biodiversity-fieldwork/v/biodiversity-expeditions-field-methods>
- <https://www.360cities.net/search?utf8=%E2%9C%93&query=scilla>

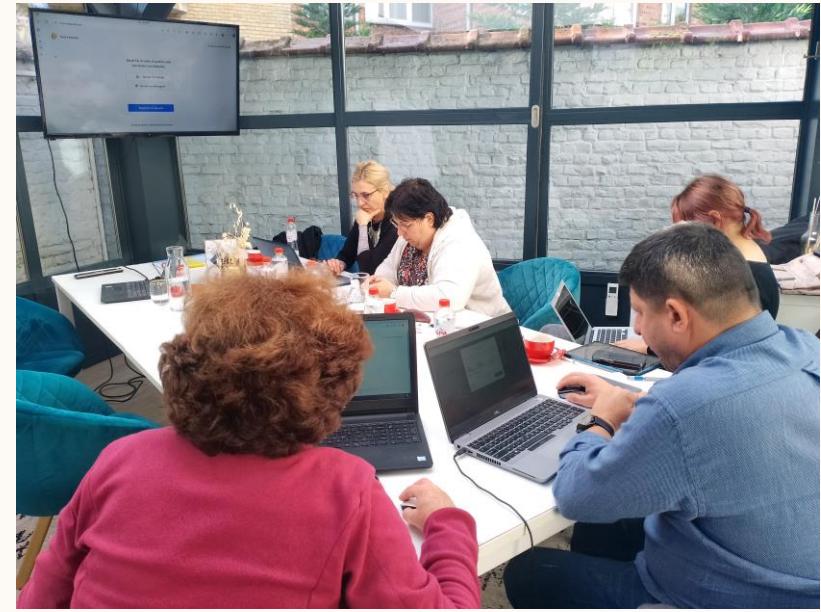


# ZIUA 5: UN NOU ÎNCEPUT

19



- Vizită culturală ghidată
- Planificarea viitoarelor proiecte
- Evaluare
- Eliberarea certificatelor de participare



# THANK YOU



Conținutul prezentului material reprezintă responsabilitatea exclusivă a autorilor, iar Agenția Națională și Comisia Europeană nu sunt responsabile pentru modul în care va fi folosit conținutul informației.



# **APLICAȚII PRACTICE SURPRIZĂ...**

[https://app.bookcreator.com/library/-  
NeCb0aV8KoKsy7PR48X/9sgSp5KTRoZ  
VozuEHd52tX4s8qv1/2Uw51\\_lmSuWWL  
Vtiil6aQ/JfkyJ0euRH6-nKwCe02JMw](https://app.bookcreator.com/library/-NeCb0aV8KoKsy7PR48X/9sgSp5KTRoZVozuEHd52tX4s8qv1/2Uw51_lmSuWWLVtiil6aQ/JfkyJ0euRH6-nKwCe02JMw)