

SEMINAR INTERACTIV: INTERNETUL și aplicațiile educaționale on-line ca resursă gratuită pentru obținerea rezultatelor așteptate ale învățării și satisfacerea nevoilor individuale ale elevilor

Învățarea cu ajutorul dispozitivelor mobile (M-learning) - metodă alternativă care motivează elevul și contribuie la creșterea atractivității demersului didactic

*prof. Angela Doina ROȘCA
Colegiul Tehnic de Comunicații "Augustin Maior" Cluj-Napoca*

Agenda M-Learning



01 Ce este M-learning?

02 De ce M-learning?

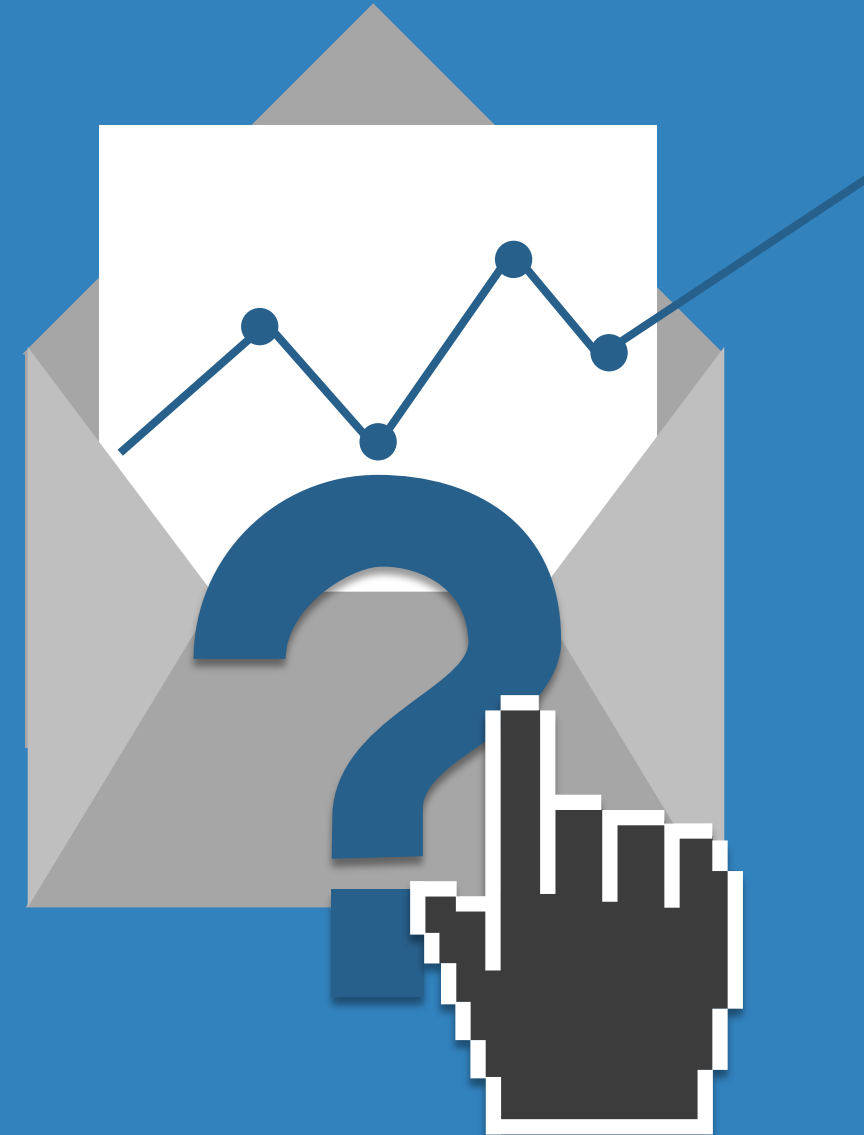
03 Aplicații cu tehnologii mobile

Ce este M-learning?

Învățarea prin intermediul dispozitivelor mobile (M-learning = *mobile learning*)

M-learning-ul include tehnologii de tipul dispozitivelor mobile precum:

- 1 MP3 playere
- 2 Notebook-uri
- 3 Smartphone-uri
- 4 Tablete



De ce M-learning?



Diversifică modalitățile de evaluare
Creează un climat de învățare plăcut, relaxat



Facilitează interacțiunea în timp real permițându-le elevilor un feedback imediat



Înlocuiesc resursele de învățare care au o caracteristică greoaie,
de exemplu: manuale, notițe, prezentări tehnice



Dezvoltă comunicarea, colaborarea, înțelegerea conceptelor



100% *metodă alternativă care motivează elevul și contribuie la creșterea atractivității demersului didactic*

Aplicații cu tehnologii mobile

Aplicația kahoot



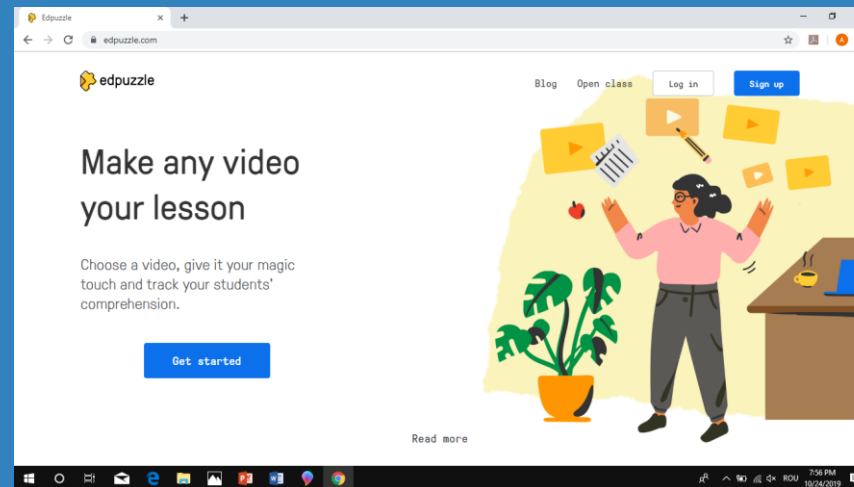
https://www.google.com/intl/ro_ro/forms/about/



<https://kahoot.it>

<https://create.kahoot.it/share/sondaj-de-opinie-1/77653d7b-157b-485c-819d-38e29486b1fb>

Aplicația Ed puzzle



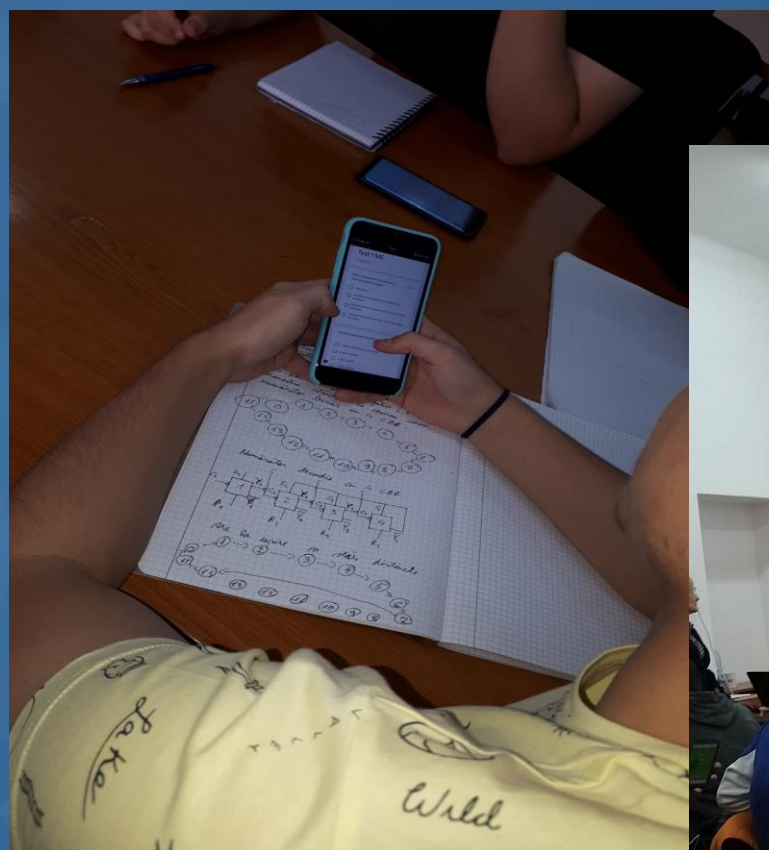
<https://edpuzzle.com>



Formulare Google

Aplicația kahoot

Aplicația KAHOOT este una dintre aplicațiile folosite cu succes în activitatea cu elevii, la majoritatea disciplinelor, în orice moment al activității: în recapitularea cunoștințelor, în fixarea cunoștințelor, în etapa de predare, ca evaluare formativă sau chiar ca evaluare sumativă. Este o aplicație ușor de utilizat, îndrăgită mult de către elevi. Este accesată de către aceștia de pe dispozitivul mobil intrând pe site-ul *kahoot.it*, sau folosind calculatorul.



Aplicația Ed puzzle

edpuzzle.com/assignments/5db15986e6e7c340b7acc92b/students

edpuzzle Search content

Content Gradebook My Classes

Start Date Today 12:00 AM

Edit name

15 Answers to grade

edpuzzle.com/gradebook/5db158ae9c6a0840beedfa09

IX A 2019-2020

Start Date Sep, 24th 12:00 AM

Due Date Today 11:59 PM

Content Gradebook My Classes

Export Gradebook

	Total score out of 100	Total time spent	Grammar Genius A...
, Bogdi		2 min	...
, DenGolo		2 min	...

edpuzzle.com/assignments/5db15986e6e7c340b7acc92b/students

edpuzzle Search content

Content Gradebook My Classes

Students Questions

Student Name	Watched	Grade	Last watched	Turned in
Bogdi	<div style="width: 100%;"></div>	-	3 hours ago	Oct 24th - 11:30 AM
DenGolo	<div style="width: 100%;"></div>	-	3 hours ago	Oct 24th - 11:29 AM
., tavibag	<div style="width: 100%;"></div>	-	3 hours ago	Oct 24th - 11:29 AM
Alexander, Andrew	<div style="width: 25%;"></div>	-	3 hours ago	Not turned in
Astolean, Radu	<div style="width: 100%;"></div>	-	3 hours ago	Oct 24th - 11:29 AM
BrawlStar, Tudor	<div style="width: 100%;"></div>	-	3 hours ago	Oct 24th - 11:29 AM
isbadoiu, radu	<div style="width: 100%;"></div>	-	3 hours ago	Oct 24th - 11:28 AM

Start Date Today 12:00 AM

Due Date No due date ---:--

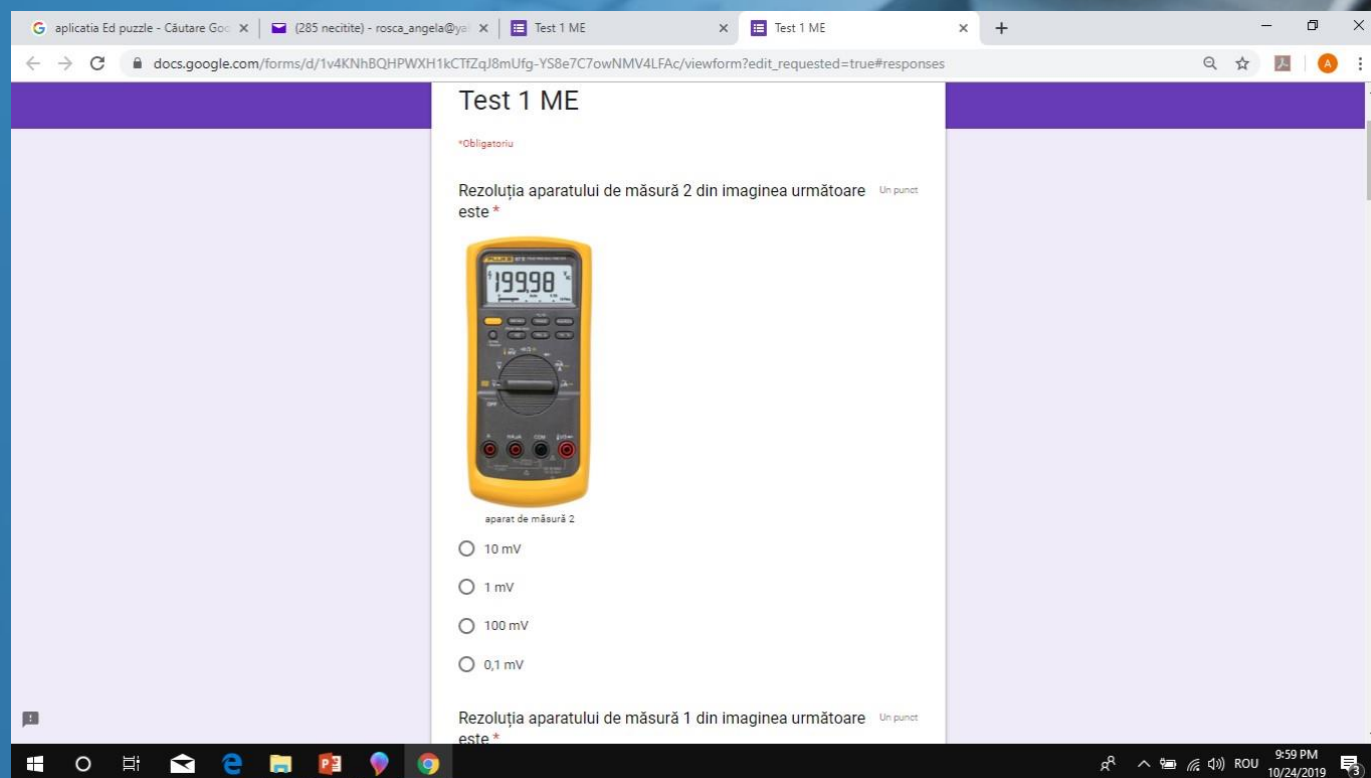
Prevent Skipping

Turn on CCs

Go live!

Formulare Google

Google Forms ne ajută să creem chestionare, formulare și teste online. Pentru a-l accesa avem nevoie de un cont google. După ce ne conectăm putem crea un formular pe care mai apoi îl putem edita în ce fel dorim noi. Sunt disponibile mai multe tipuri de întrebări și putem inclusiv să permitem încărcarea de atașamente în formular. De asemenea putem seta o dată de expirare și putem vizualiza statistici generate automat pe baza răspunsurilor primite.



https://docs.google.com/forms/d/1v4KNhBQHPWXH1kCTfZqJ8mUfg-YS8e7C7owNMV4LFAc/viewform?edit_requested=true#responses



Muțumesc!