



Workshop

**”Educația nonformală: actori, practici, perspective”
20 aprilie 2023**

RED punte între educația formală și cea nonformală

FORMATOR RED: Prof. drd. DANIELA ALICE MANOLESCU, Colegiul Național “Alexandru Odobescu” Pitești, județul Argeș



Programul de formare continuă a cadrelor didactice „Resurse educaționale digitale: Realizare, utilizare, evaluare”

Scopul programului de formare:

- Pregătirea cadrelor didactice pentru proiectarea, desfășurarea și evaluarea situațiilor educative care integrează aplicații și resurse educaționale în format digital.
- Prin acest curs de formare activitățile didactice de predare-învățare-evaluare (educația formală) au devenit experiențe de învățare construite pentru a susține dezvoltarea de competențe pentru viața reală, pentru a atrage și pentru a motiva elevii.

- RED necesită re proiectarea activității de învățare, schimbând, într-un sens benefic pentru elevi, abordările convenționale/tradiționaliste.
- Acestea îl determină pe profesor să facă apel la cadrul pedagogic pentru a proiecta și a desfășura secvențe de învățare semnificative, propunând elevilor parcursuri personalizate, mulate pe cunoștințele, capacitățile, experiența și interesele lor.

- Fiecare resursă educațională deschisă aflată la dispoziția cadrului didactic este un prilej pentru practici didactice inovative.
- Resursele educaționale în format digital devin instrumente flexibile pentru a transpune conținuturi utile și relevante pentru elevii unei anumite clase într-o formă adecvată, suprapuse logicii strategiei didactice pe care cadrul didactic a construit-o pentru activitatea de învățare.

EDUCAȚIA FORMALĂ vs EDUCAȚIA NONFORMALĂ

- Educația nonformală contribuie în mod evident la dezvoltarea personală și profesională a individului, flexibil și poate mai rapid decât educația formală.
- Aceasta și datorită faptului că nonformalul completează achizițiile din sistemul formal, vizând cu precădere latura lor practică, exploratorie, în concordanță cu interesele și dorințele elevilor.

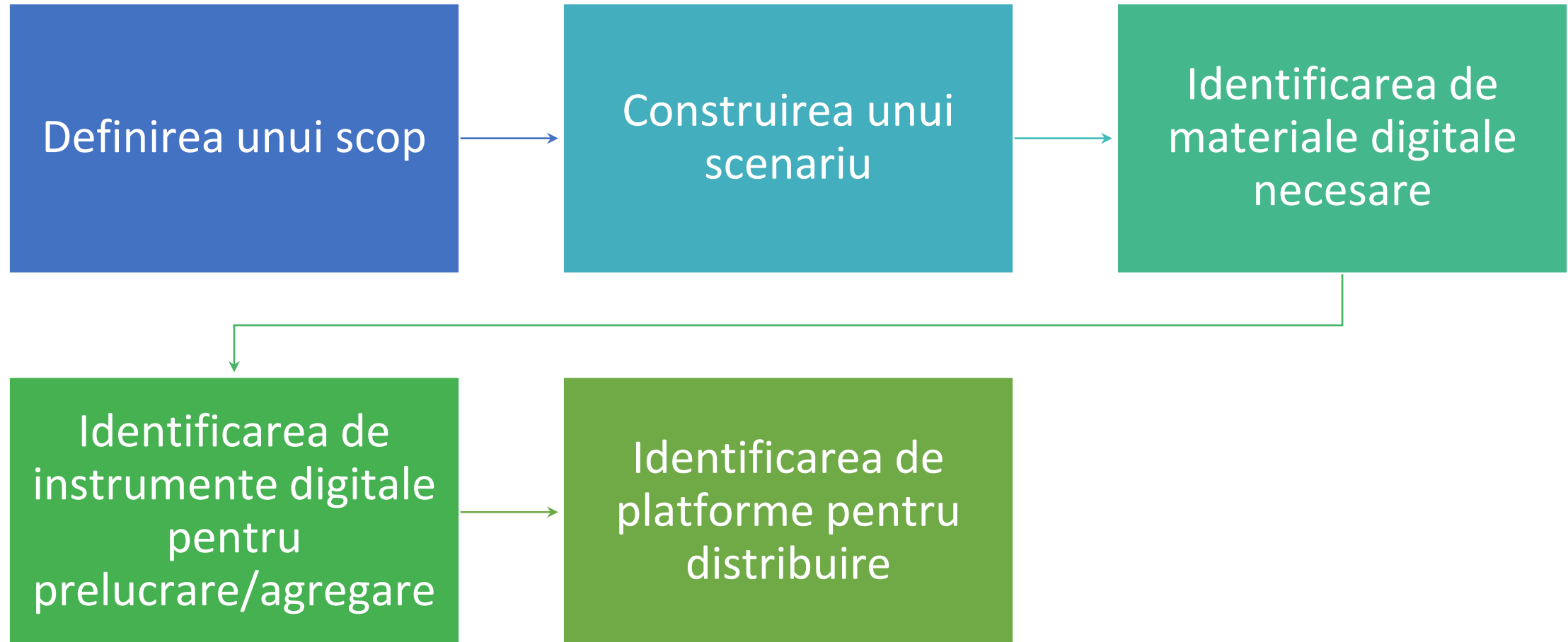
- Resursele Educaționale Deschise (RED) pot fi utilizate în ambele tipuri de educație: formală și nonformală.
- În ceea ce privește **educația formală**, RED pot fi folosite ca resurse suplimentare pentru a sprijini procesul de învățare și a ajuta la consolidarea cunoștințelor în cadrul unui curriculum deja existent.
- De exemplu, profesorii pot folosi materialele RED pentru a completa lecțiile lor, pentru a oferi exemple practice și pentru a consolida cunoștințele elevilor.

- În **educația nonformală**, RED sunt utilizate ca resurse principale de învățare, întrucât acestea oferă acces la cunoștințe, informații și materiale educaționale într-un mod flexibil și accesibil.
- De exemplu, RED sunt folosite în cadrul programelor de instruire și formare profesională, în învățarea pe tot parcursul vieții și în dezvoltarea competențelor digitale.
- În ambele cazuri, RED oferă avantajul de a fi gratuite, accesibile și ușor de distribuit, ceea ce le face o alegere atractivă pentru educație, dar și pentru dezvoltarea personală și profesională.

Atribute ale unei resurse educaționale deschise:

- Integrare multimedia
- Interacțiuni cu conținutul
- Integrare de jocuri educative (serious games)
- Interacțiuni cu colegi și cu cadrul didactic
- Legături între resurse
- Instrumente și resurse suplimentare accesibile
- Portofoliu de rezultate și de produse ale activității
- Posibilitatea de adaptare, corectare, actualizare, completare, versionare facilă

Procesul de realizare al unei resurse educaționale





UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

RED realizate în timpul formării

CRED
ÎN EDUCAȚIE !

"Curriculum relevant, educație deschisă pentru toți" - CRED
Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Capital Uman 2014-2020



-
oferind posibilități suplimentare de
învățare și dezvoltare personală și
profesională.

Wordwall Create better lessons quicker Home Features

True or false

Ça bouge!



START

Sport santé : l'important, c'est la dose Les recommandations de l'Organisation mondiale de la santé (OMS) peuvent servir de guide : chez l'adulte, au moins 15

Ça bouge!

by U95276391

Clasa 7

Edit Content Embed More

Wordwall Create better lessons quicker Home Features

0:56 ✓ 0

Il est très important de faire beaucoup de sport.

Vrai Faux

Ça bouge!

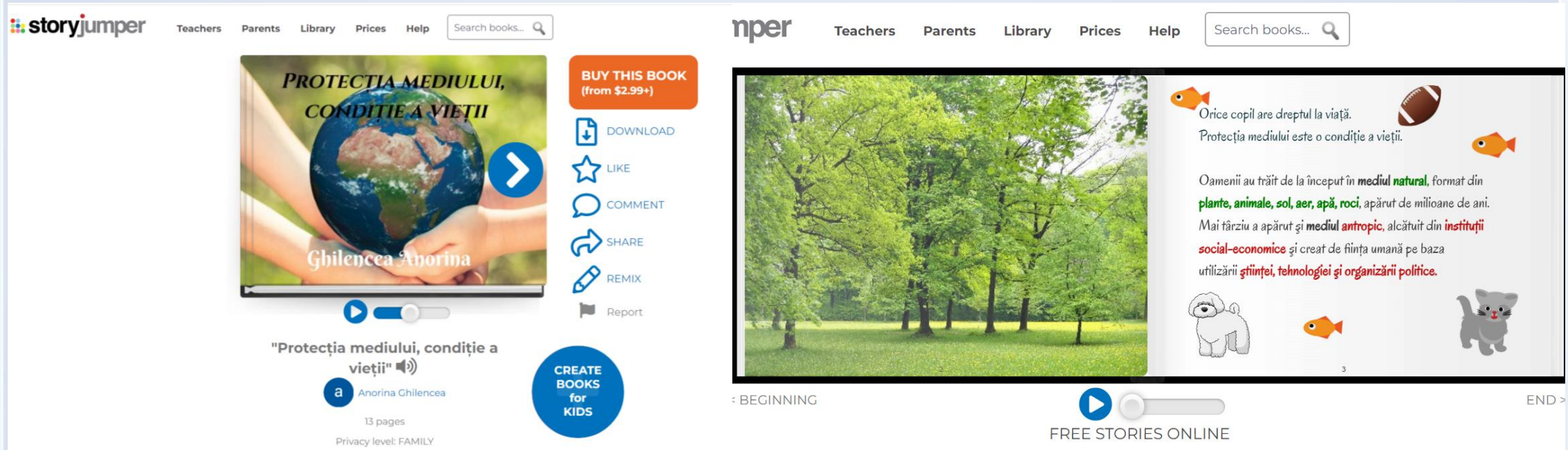
by U95276391

Clasa 7

Edit Content Embed More

<https://wordwall.net/resource/53034795>

Pîrvu Andreea Iulia, Școala Gimnazială Recea, Pitești, Argeș



storyjumper Teachers Parents Library Prices Help Search books... Q

PROTECȚIA MEDIULUI,
CONDIȚIE A VIEȚII

Ghilencea Anorina

BUY THIS BOOK
(from \$2.99+)

DOWNLOAD
LIKE
COMMENT
SHARE
REMIX
Report

CREATE BOOKS
for
KIDS

nper Teachers Parents Library Prices Help Search books... Q

Orice copil are dreptul la viață.
Protecția mediului este o condiție a vieții.

Oamenii au trăit de la început în **mediul natural**, format din **plante, animale, sol, aer, apă, roci**, apărut de milioane de ani. Mai târziu a apărut și **mediul antropic**, alcătuit din **instituții social-economice** și creat de ființa umană pe baza utilizării **științei, tehnologiei și organizării politice**.

< BEGINNING FREE STORIES ONLINE END >

<https://www.storyjumper.com/book/read/128517422/6235a6dd46657> Ghilencea Anorina Elena, Școala Gimnazială Nr.1 Pietroșani, județul Argeș

h in Quizizz library

QUIZ calculatorul

5th grade Computers
59% accuracy 20 plays

losifescu Cristina...
3 years

Worksheet Save Share Copy and Edit

INSTRUCTOR-LED SESSION Start a live quiz

ASYNCHRONOUS LEARNING Assign homework

10 questions Hide answers Preview

1. Multiple-choice 15 minutes 1 point

un calculator este

answer choices

- un obiect utilizat in gospodarie
- un obiect care prelucreaza informatia
- o jucarie
- un obiect de mobilier

QUIZIZZ

To play this quiz

1. Use any device to open

joinmyquiz.com

2. Enter join code

958113

or

Join via QR code

or share via...

START

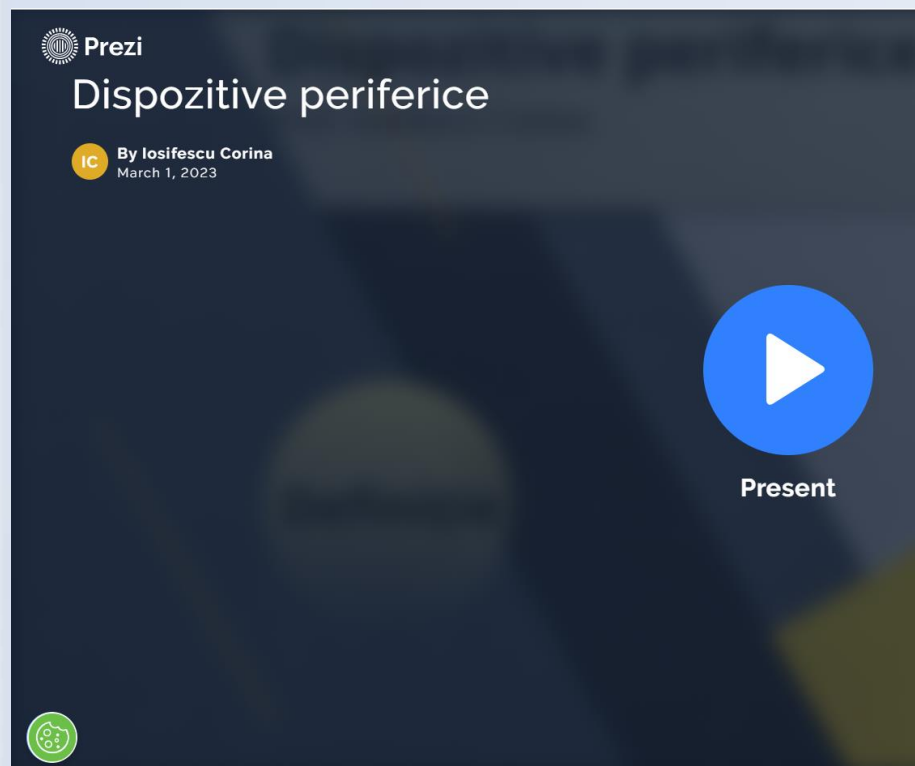
https://quizizz.com/admin/quiz/5e43b7b494fca2001b2c6174/calculatorul?source=quiz_share losifescu Cristina Corina, Școala Gimnazială Nr.1 Lerești, județul Argeș



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020



<https://prezi.com/view/fpLsOvZlkqM7N2AqnKQX/>



Iosifescu Cristina Corina, Școala Gimnazială Nr.1 Lerești, județul Argeș

CRED
ÎN EDUCAȚIE !

"Curriculum relevant, educație deschisă pentru toți" - CRED
Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Capital Uman 2014-2020

Wordwall Create better lessons quicker Home Features

Match up

Potrivește

Drag and drop each keyword next to its definition.

START

Potrivește
by Dalanapodaru17

Edit Content Embed More

Wordwall Create better lessons quicker Home Features

0:08

burtă **muncă** **a accepta**

a admite
 abdomen
 activitate

Submit Answers

Potrivește
by Dalanapodaru17

Edit Content Embed More

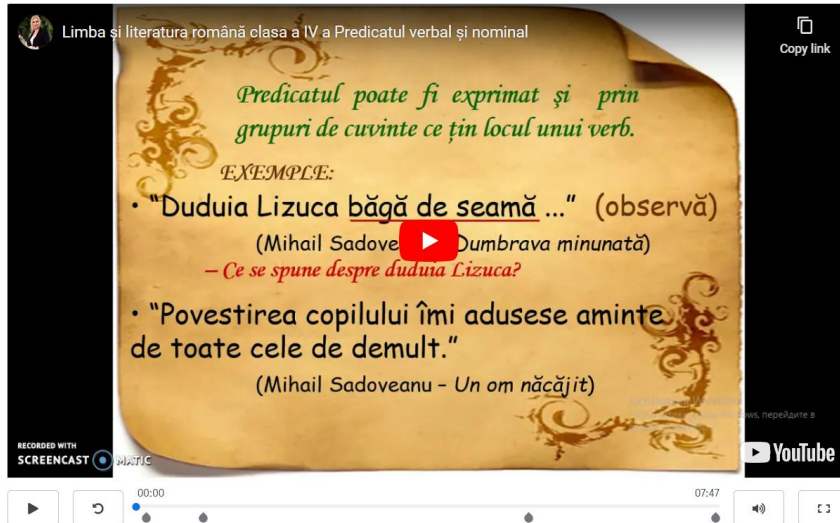
Podaru Daiana Elena, Școala Gimnazială „Alexandru Davila”, Pitești, județul Argeș

<https://wordwall.net/resource/53422833/potrive%c8%99te>

edpuzzle

PREDICATUL

Elena Nenciu



Limba și literatura română clasa a IV a Predicatul verbal și nominal

Predicatul poate fi exprimat și prin grupuri de cuvinte ce țin locul unui verb.

EXEMPLE:

- "Duduia Lizuca băgă de seamă ..." (observă)
(Mihail Sadoveanu - *Dumbrava minunată*)
- Ce se spune despre dudua Lizuca?
- "Povestirea copilului îmi adusese aminte de toate cele de demult."
(Mihail Sadoveanu - *Un om năcăjit*)

RECORDED WITH SCREENCAST O.MATIC

00:00 07:47

Copy link

<https://edpuzzle.com/media/63f77b7355f81d413e48a797>

Nenciu Elena, Școala Gimnazială „Liviu Rebreanu”,
Mioveni, Argeș

Video Events

- 00:07 Multiple-choice
- 00:52 Multiple-choice
- 05:14 Multiple-choice
- 07:44 Multiple-choice

edpuzzle

PREDICATUL

Elena Nenciu



Limba și literatura română clasa a IV a Predicatul verbal și nominal

Predicatul

More videos

Copy link

MULTIPLE CHOICE QUESTION

Ce fel de parte de propoziție este predicatul?

- Parte secundară
- Parte principală

Rewatch

Skip

Submit



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

Wordwall Create better lessons quicker

Home Features

Wordwall Create better lessons quicker

Home Features

0:07



Spin It

Question Tags

by U25887723

Share

Edit Content Embed More

0:27



Resume

Eliminate

Question Tags

by U25887723

Share

Edit Content Embed More

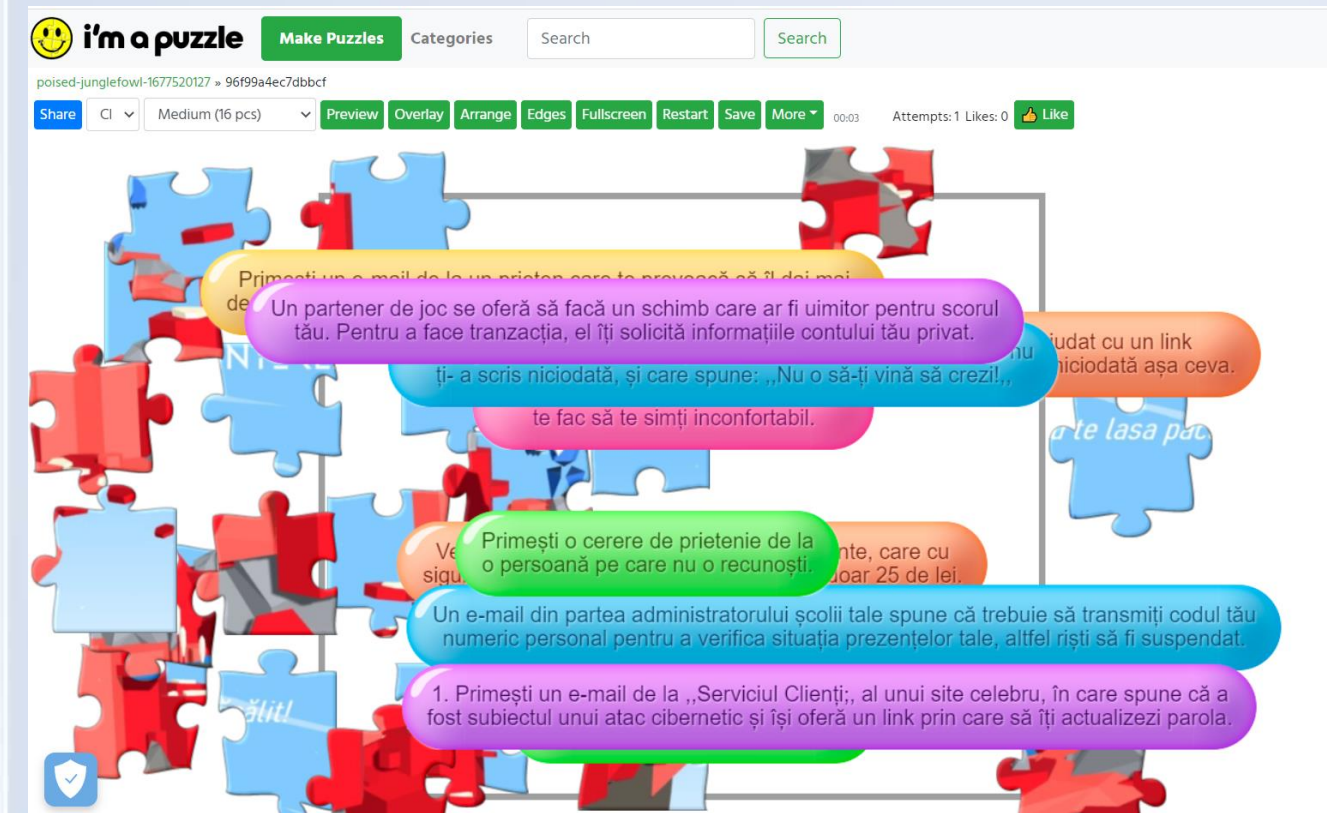
<https://wordwall.net/resource/53476582/question-tags>

Neacșu V. Ionela Cristina, Școala Gimnazială Hârtiești, județul Argeș



"Curriculum relevant, educație deschisă pentru toți" - CRED

Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Capital Uman 2014-2020



i'm a puzzle Make Puzzles Categories Search Search

poised-junglefowl-1677520127 » 96f99a4ec7dbbcf

Share Cl Medium (16 pcs) Preview Overlay Arrange Edges Fullscreen Restart Save More 00:03 Attempts:1 Likes:0 Like

Primești un e-mail de la un prieten care te provoacă că îl dai mai degrabă decât să-l dai.

Un partener de joc se oferă să facă un schimb care ar fi uimitor pentru scorul tău. Pentru a face tranzacția, el îți solicită informațiile contului tău privat. Nu ești sigur că nu e vorba de un link de înlocuire a parolei, dar nu ești niciodată așa ceva.

Îți-a scris niciodată, și care spune: „Nu o să-ți vină să crezi!”, și te fac să te simți incomfortabil.

Primești o cerere de prietenie de la o persoană pe care nu o recunoști. Este o persoană pe care ai văzut-o în urmă cu doar 25 de lei.

Un e-mail din partea administratorului școlii tale spune că trebuie să transmiți codul tău numeric personal pentru a verifica situația prezențelor tale, alfel riști să fi suspendat.

1. Primești un e-mail de la „Serviciul Clienți”, al unui site celebru, în care spune că a fost subiectul unui atac cibernetic și îți oferă un link prin care să îți actualizezi parola.

<https://im-a-puzzle.com/share/96f99a4ec7dbbcf>

Rădoi Ionica Iuliana, Liceul Teoretic “Iulia Zamfirescu”, Mioveni, județul Argeș



i'm a puzzle Make Puzzles Categories Search Search

poised-junglefowl-1677520127 » 96f99a4ec7dbbcf

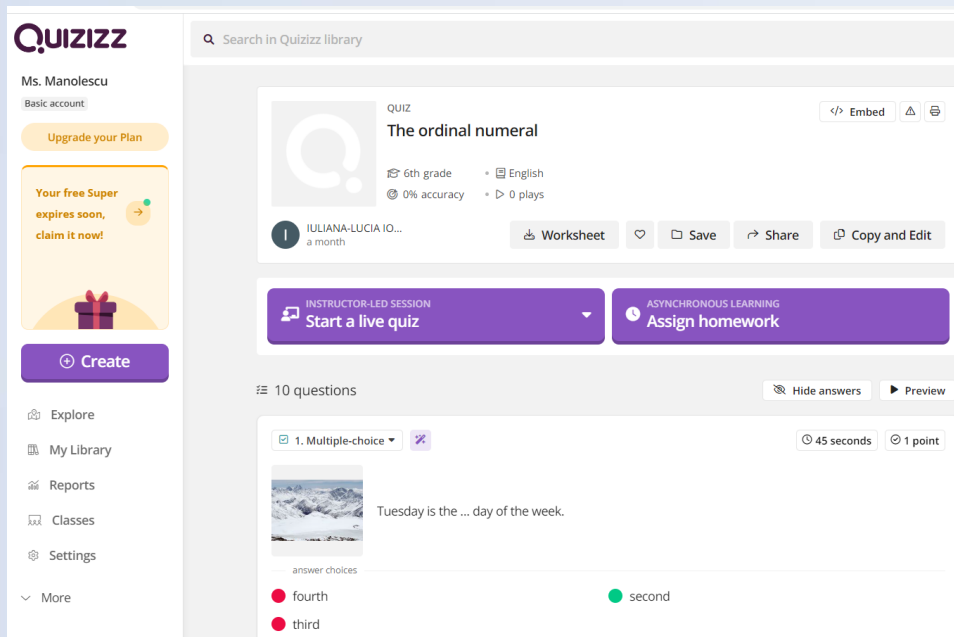
Share Cl Easy (9 pcs) Preview Overlay Arrange Edges Fullscreen Restart Save More 00:03 Attempts:1 Likes:0 Like

Încerci să răspunzi cât de bine poți și închei conversația.

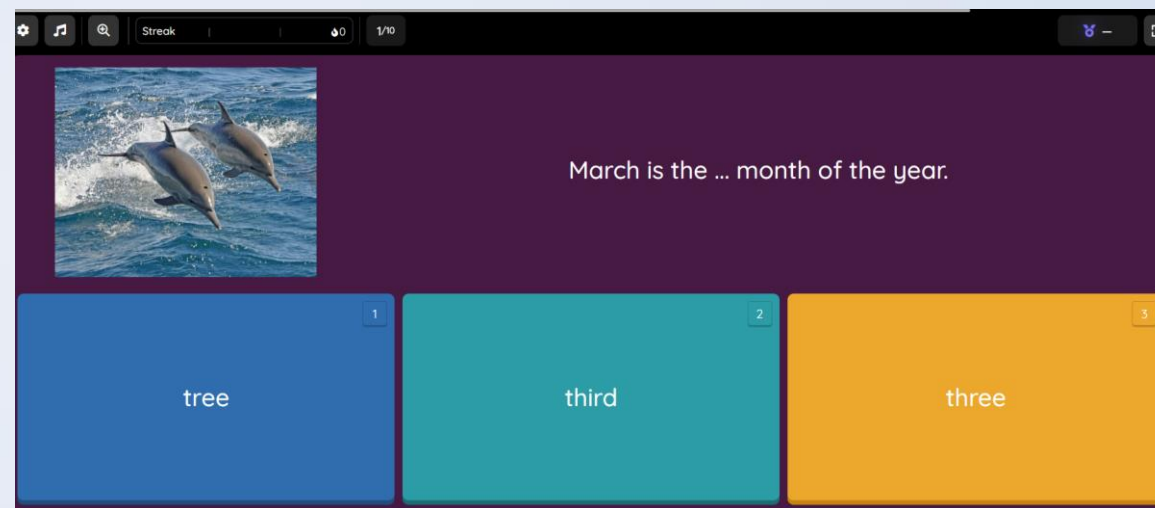
Cineva, online, îți pune întrebări care te fac să te simți incomfortabil.

Pur și simplu ignori persoana.

Faci o captură de ecran cu respectiva conversație. Încetezi comunicare și anunți un adult de încredere.



The screenshot shows the Quizizz admin dashboard. On the left, there is a sidebar with the user's name 'Ms. Manolescu', account type 'Basic account', and a 'Create' button. Below this are navigation options: Explore, My Library, Reports, Classes, Settings, and More. The main area displays a quiz titled 'The ordinal numeral' for 6th grade English. It shows a user 'IULIANA-LUCIA IO...' with 0% accuracy and 0 plays. There are buttons for 'Worksheet', 'Save', 'Share', and 'Copy and Edit'. Below the quiz details are two main action buttons: 'Start a live quiz' (Instructor-led session) and 'Assign homework' (Asynchronous learning). At the bottom, a preview of a question is shown: 'Tuesday is the ... day of the week.' with multiple-choice options: 'fourth', 'second', and 'third'. The 'second' option is selected.



The screenshot shows a quiz question interface. At the top, there is a 'Streak' indicator and a progress bar showing '1/10'. The question text is 'March is the ... month of the year.' To the left of the text is an image of two dolphins leaping from the water. Below the question are three answer options in colored boxes: 'tree' (blue), 'third' (teal), and 'three' (orange). The 'third' option is selected.

Iosivescu Iuliana Lucia, Școala Gimnazială "Mircea Eliade" Pitești

https://quizizz.com/admin/quiz/640794e634afc8001ee357eb/the-ordinal-numeral?source=quiz_share

Wordwall Cr er les meilleures le ons plus rapidement Accueil Fonctionnalit s Formules et tarifs

Roue aléatoire

Les loisirs

Faites tourner la roue pour voir quel élément qui suit.

DÉMARRER


Les loisirs
par Teselioslaura

Partager

Modifier le contenu > Incorporer Plus

Wordwall Créer les meilleures leçons plus rapidement Accueil Fonctionnalités Formules et tarifs

0:10



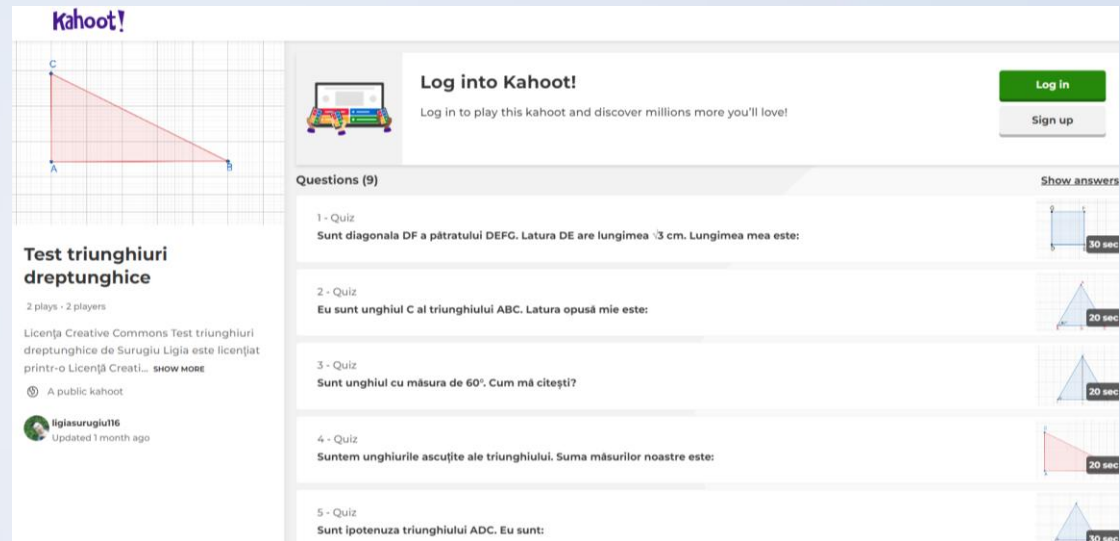
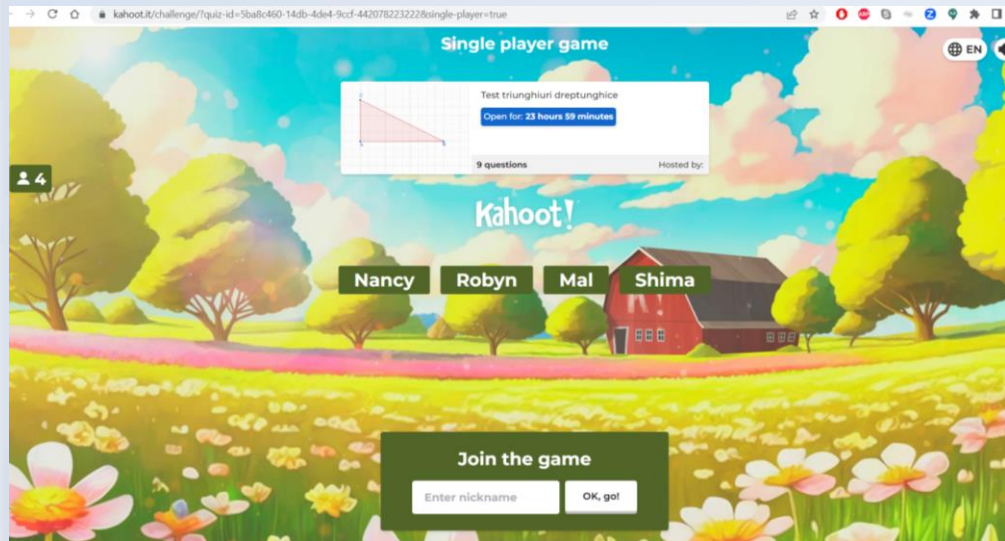
Faire tourner

Les loisirs
par Teselioslaura

Partager

<https://wordwall.net/fr/resource/53133039/les-loisirs>

Teselios Laura Alina, Colegiul National „Zinca Golescu”, Pitesti, jude ul Argeș



<https://digitaledu.ro/triunghiuri-dreptunghice-test-ludic-in-kahoot/>

Surugiu Ligia Cristina, Colegiul Național „Zinca Golescu”, Pitești, județul Argeș

wordwall Creează lecții mai bune mai repede Acasă Caracteristici Planuri tarifare

Potrivește

OBIECTE DE IGIENĂ

ÎNCEPE

Glisează și fixează fiecare cuvânt cheie lângă definiția sa.

OBIECTE DE IGIENĂ

de U47987818

Educație De Nevoi Speciale

Partajează

Editează conținutul </> Încorporează | Mai multe >

0:25

SĂPUN

DUȘUL

UNGHIERĂ

PASTĂ DE DINȚI

PERIE DE PĂR

PERIUȚĂ DE DINȚI

CURAȚĂ CORPUL

SPALĂ CORPUL

TAIE UNGHIILE

CURĂȚĂ DINȚII

DESCURCĂ PĂRUL

SPALĂ DINȚII

Trimite răspunsurile

OBIECTE DE IGIENĂ

de U47987818

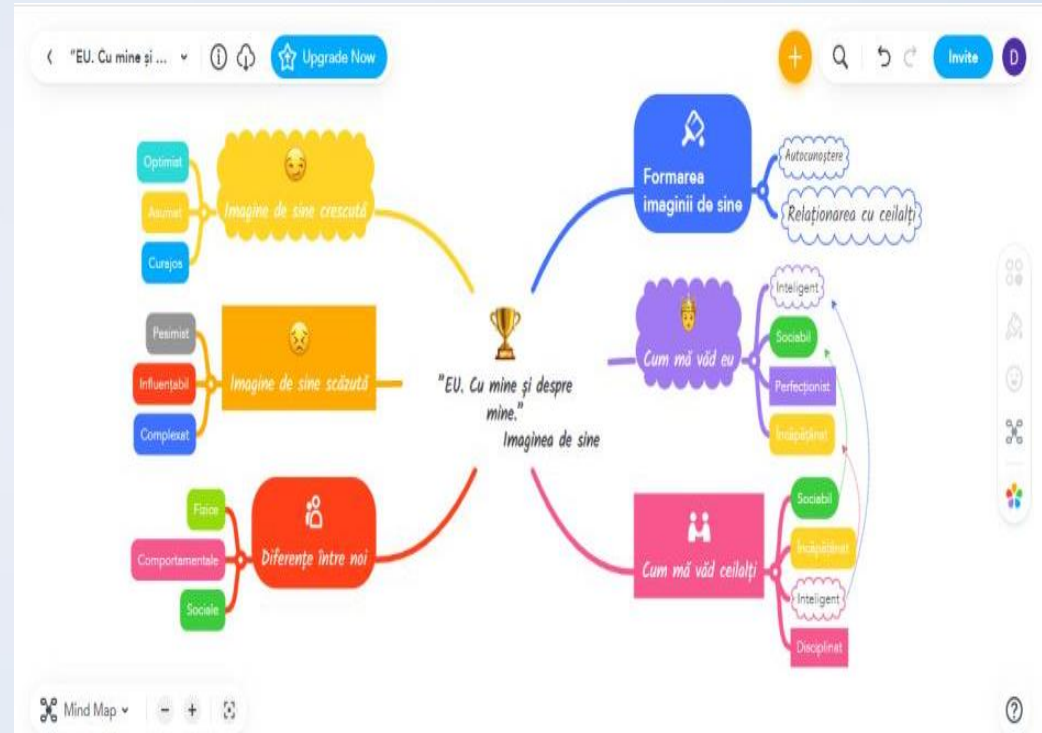
Educație De Nevoi Speciale

Editează conținutul </> Încorporează

Ciurescu Mariana Cristina, Centrul Școlar de Educație Incluzivă "Sfânta Filoftea", Ștefănești, județul Argeș
<https://wordwall.net/ro/resource/52945021/obiecte-de-igien%c4%83>



<https://www.mindmeister.com/map/2383838984>



Dejanu Mariana, Școala Gimnazială „Mihai Eminescu” Pitești, județul Argeș

storyjumper

Teachers

Parents

Library

Prices

Help

Search books... 

MILOSTENIA, MANIFESTARE A IUBIRII FAȚĂ DE SEMENI

prof. Veronica Matei
Liceul Tehnologic Topoloveni

"Milostenia, manifestare a iubirii față de semeni" 

 Veronica979

16 pages

Privacy level: FAMILY

 30 reads

storyjumper

Teachers

Parents

Library

Prices

Help

Search books... 

*Milostenia reprezintă facerea de bine față de cei nevoiași.
Această facere de bine izvorăște din dragostea noastră față de semeni.
Modelul milostivirii desăvârșite este Însuși Mantuitorul Iisus Hristos.*



< BEGINNING

Listen 

FREE STORIES ONLINE

END >

KIDS

<https://www.storyjumper.com/book/read/135941342/628d5afacc6af>

Matei Mariana Veronica, Liceul Tehnologic Topoloveni

Wordwall Creează lecții mai bune mai repede Acasă Caracteristici Planuri tarifare

Anagramă
BACTERII Bacterii de Cochinescu este licențiat printr-o Licență Creative Commons Atribuire-Necomercial

ÎNCEPE

Glisează literele în pozițiile lor corecte pentru a decoda cuvântul sau fraza.

BACTERII Bacterii de Cochinescu este licențiat printr-o Licență Creative Commons Atribuire-Necomercial

de Mihaelacochinescu

<https://wordwall.net/ro/resource/53060710>

Wordwall Creează lecții mai bune mai repede Acasă Caracteristici Planuri tarifare

0:03 ✓ 0

Primele organisme aparute pe pamant

I C T R R O O E P A

BACTERII Bacterii de Cochinescu este licențiat printr-o Licență Creative Commons Atribuire-Necomercial

de Mihaelacochinescu

Cochinescu Mihaela, Școala Gimnazială "George Topîreanu" Mioveni, județul Argeș

Wordwall Create better lessons quicker Home Features

Quiz Test Meserii

Cine ne vindecă când suntem bolnavi ?

START

A series of multiple choice questions.
Tap the correct answer to proceed.

Test Meserii
by Comanmi
Educație De Nevoi Speciale

Edit Content Embed More

0:03

Cine ne vindecă când suntem bolnavi ?



A B C D



1 of 10

Test Meserii
by Comanmi
Educație De Nevoi Speciale

Edit Content Embed More

<https://wordwall.net/resource/53047511/test-meserii>

Coman Mihaela, Centrul Școlar de Educație Incluzivă „Sfânta Filofteia”, Ștefănești, județul Argeș

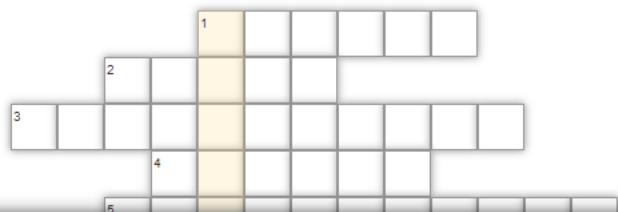


UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

learningapps.org/view29216422



Temă

Rezolvați rebusul care conține aspecte referitoare la părțile de vorbire neflexibile, pentru a descoperi cuvântul Atribut.

OK

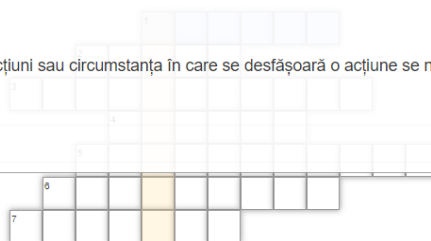
Boacă Mihaela Luiza, Școala Gimnazială „Sfântul Apostol Andrei” Curtea de Argeș, județul Argeș

Întrebare 1 (orizontal):

Partea de vorbire neflexibilă care exprimă o caracteristică a unei acțiuni sau circumstanța în care se desfășoară o acțiune se numește

Cuvântul soluție:

<https://learningapps.org/view29216422>



CRED
ÎN EDUCAȚIE !

“Curriculum relevant, educație deschisă pentru toți” - CRED

Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Capital Uman 2014-2020

Test 1

"Formatarea textului în HTML"

1. Pentru a insera într-un document html titlul de nivelul 2 se utilizează eticheta
2. Alinierea titlului se realizează utilizând atributul .
3. Eticheta permite trecerea la un rând nou.
4. Liniile orizontale se inserează cu ajutorul etichetei .
5. Pentru precizarea fontului unui text se aplică eticheta .
6. Atributul al etichetei FONT precizează familia de caractere.
7. Atributul ce indică culoarea fontului este .
8. Mărimea caracterelor se precizează prin utilizarea atributului .

LIVEWORKSHEETS

<https://www.liveworksheets.com/ke364292hz>



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

view.genial.ly/63e0fdb4e9003c00128c8d8b/interactive-content-intrebariraspsunuri

Puzzle quiz

Informatică

Start

genially

<https://view.genial.ly/63e0fdb4e9003c00128c8d8b/interactive-content-intrebariraspsunuri>

Manolescu Daniela Alice, Colegiul Național "Alexandru Odobescu" Pitești

Intrebarea 2

Memoria este

o cutie

„depozitul de informații” (date și programe) al unui sistem de calcul

un ventilator

CRED
ÎN EDUCAȚIE !

"Curriculum relevant, educație deschisă pentru toți" - CRED

Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Capital Uman 2014-2020

LIVRESQ BIBLIOTECA RAFTUL MEU

Structuri de control pseudocod

Manolescu Daniela Alice

Metadata Istoric

Clasificare

Vârsta: Copii

Categoria: Lecții interactive

Subiectul: Informatică

Clasa: Clasa V

Limba:

Cuprinsul lecției

- Structuri în pseudocod
- Structuri liniare
- Evaluare structuri liniare
- Structuri alternative
- Evaluare structuri alternative
- Structuri repetitive

INTRODUCERE ÎN PROGRAMARE

Pseudocod
Structuri liniare
Structuri alternative
Structuri repetitive

DESCHIDE

Apreciere

★★★★★ 5 (1 voturi)

Retrage publicarea

Suprascrie

Șterge publicația

Structuri de control pseudocod

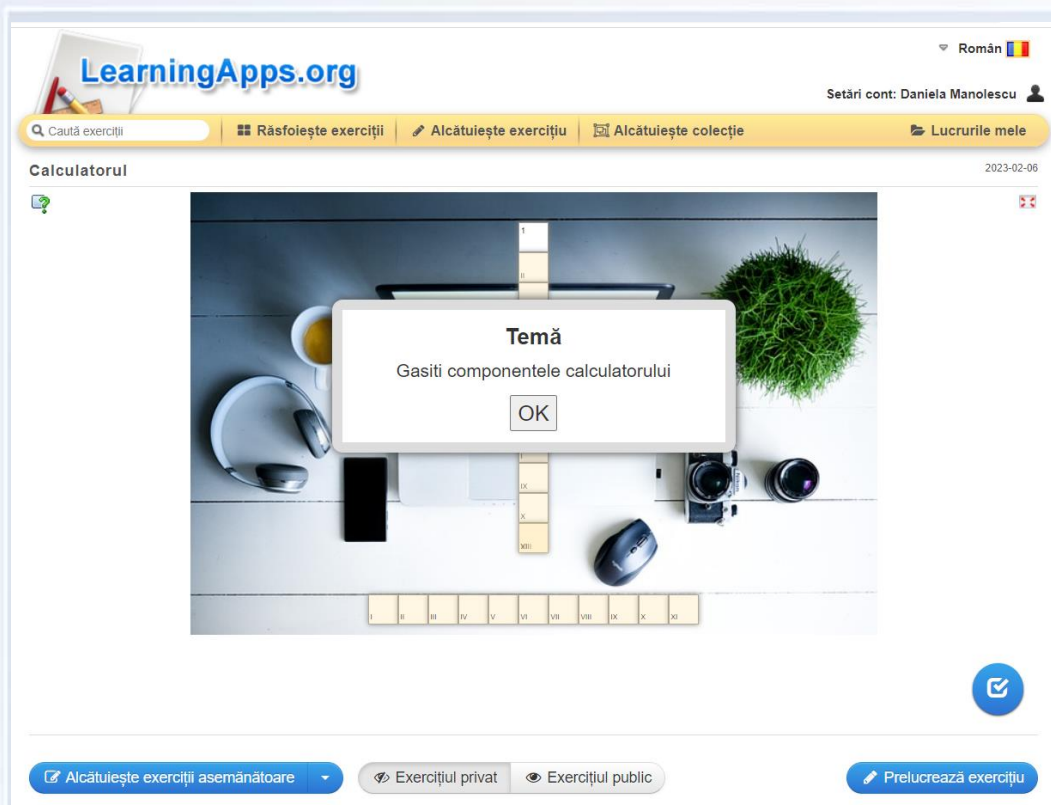
Structuri liniare

1.1 Structuri liniare

- Structuri liniare-definiții
- Structura liniară (secvențială)
- Sintaxa instrucțiunii de atribuire
- Structura liniară (numită și secvențială) este alcătuită din următoarele instrucțiuni:
- Instrucțiunea de citire
- Instrucțiunea de scriere
- Instrucțiunea de atribuire
- Blocul de instrucțiuni
- Lecție de prezentare a structurilor liniare
- Evaluare structuri liniare

<https://library.livresq.com/details/604e791418734a00076bb32d>

Manolescu Daniela Alice, Colegiul Național "Alexandru Odobescu" Pitești



LearningApps.org

Român

Setări cont: Daniela Manolescu

Caută exerciții Răsfoiește exerciții Alcătuieste exercițiu Alcătuieste colecție Lucrurile mele

Calculatorul 2023-02-06

Temă
Gasiti componentele calculatorului
OK

Alcătuieste exerciții asemănătoare Exercițiul privat Exercițiul public Prelucrează exercițiu

<https://learningapps.org/display?v=pea375egj23>



Cuvântul soluție:

Alcătuieste exerciții asemănătoare

Unește și trimite exercițiu

Link: <https://learningapps.org/watch?v=pea375egj23>

Încorporează cod/embed code: `<iframe src="https://learningapps.org/watch?v=pea375egj23" width="100%" height="100%">`
SCORM

Partajează: <https://learningapps.org/display?v=pea375egj23>

Manolescu Daniela Alice, Colegiul Național "Alexandru Odobescu" Pitești

digitaledu

Situații de învățare cu instrumente digitale și resurse educaționale deschise

Idei de activități **Resurse educaționale deschise** **Platforme educaționale** **Aplicații educaționale** **Despre**

Tehnologia oferă instrumente și resurse pentru educație – adesea utile și eficiente, câteodată inedite, atractive și captivante. Este rolul pedagogiei și al profesorului să le selecteze și să le dea sens.

Digitaledu.ro este o platformă dedicată educației digitale. Are **9280** de sugestii de activități de învățare și resurse educaționale deschise create de cadre didactice, selectate, revizuite și validate de specialiști în științele educației.

1534

idei de activități de învățare în clasă sau acasă, individual sau colaborativ, pentru fiecare nivel de învățământ preuniversitar și pentru toate ariile curriculare

Idei de activități

7746

resurse educaționale în format digital, pentru toate disciplinele și clasele, pentru elevi și pentru cadre didactice: exerciții, fișe de lucru, imagini didactice, simulări, suporturi vizuale, teste online, jocuri didactice, resurse multimedia

RED

70+

aplicații online și instrumente care pot fi utilizate pentru crearea de conținut educațional sau pentru susținerea de activități de învățare cu suportul noilor tehnologii

Aplicații

<https://digitaledu.ro/resurse-educationale-deschise>



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

RED din CRED ▾ Tutoriale Teste evaluare Alte resurse Educatie timpurie Arhiva 🔍

Resurse educaționale deschise

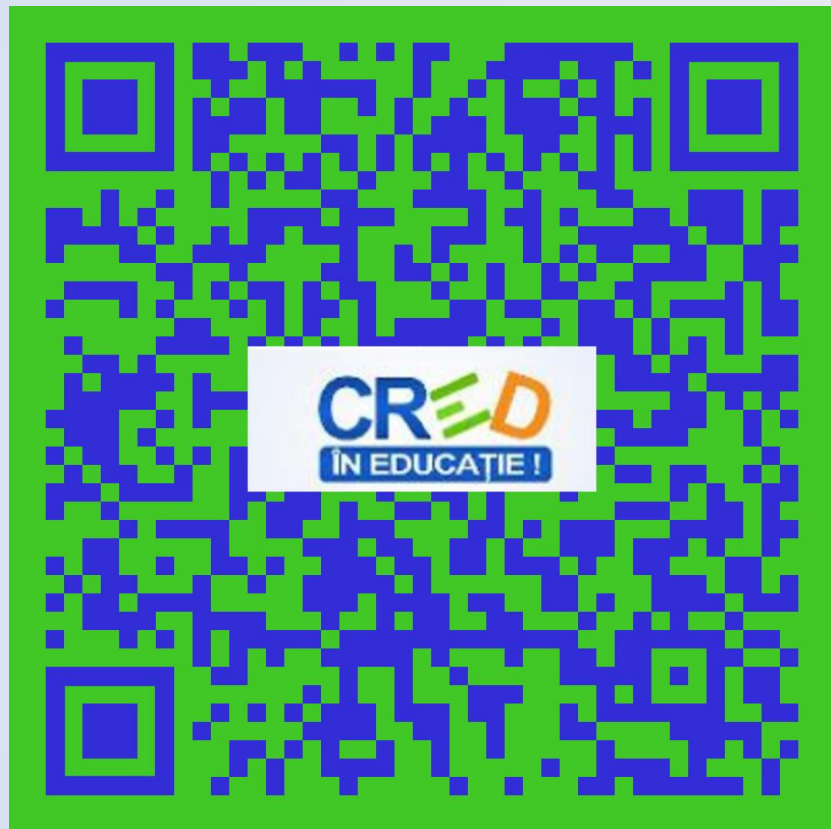
CRED
ÎN EDUCAȚIE!

Resurse educaționale deschise realizate în cadrul proiectului CRED

<https://digital.educred.ro/resurse-educationale>

CRED
ÎN EDUCAȚIE!

"Curriculum relevant, educație deschisă pentru toți" - CRED
Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Capital Uman 2014-2020



Vă mulțumesc
pentru atenție!