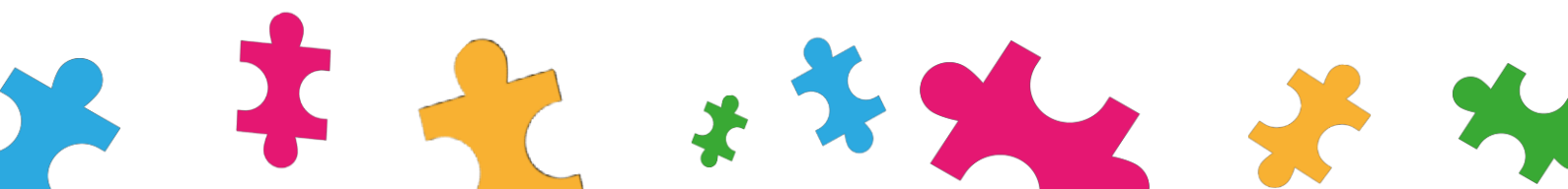


WebQuest

Uzat, dar nu stricat



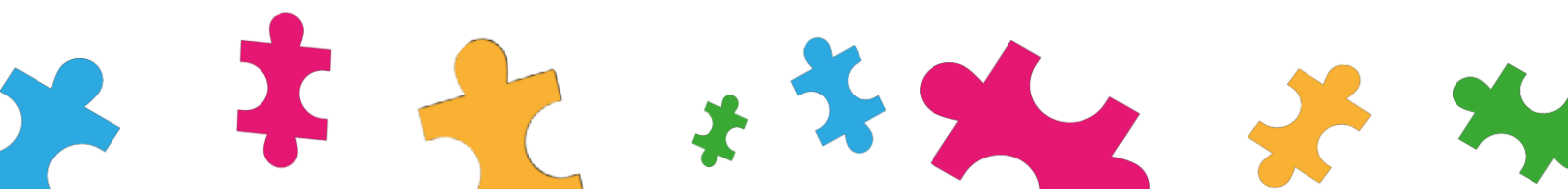
TITLUL WEBQUEST-ULUI:	Uzat, dar nu stricat
NIVEL WEBQUEST	Avansat
INTRODUCERE	
<p>Definim deșeurile ca fiind tot ceea ce aruncăm, cu alte cuvinte tot ceea ce nu este refolosit și reciclat. În fiecare zi, în Europa producem aproximativ 1,5 kg de deșeuri per locuitor. Se estimează că cantitatea anuală de deșeuri produsă în întreaga lume este de 2,01 miliarde de tone! De asemenea, se crede că dacă continuăm fără a inversa această tendință, în 2050, cantitatea de deșeuri va crește cu 70%! Vom fi literalmente îngropați de deșeuri!</p> <p>Reducerea cantității de deșeuri pe care o producem este un lucru esențial de făcut pentru a avea grijă de planeta noastră și de generațiile viitoare... care este și viitorul tău!</p> <p>Aceasta înseamnă aplicarea binecunoscutului concept 3R: Reduce, refolosește, reciclează. Suntem siguri că deja sunteți foarte buni la utilizarea coșurilor de gunoi adecvate atunci când reciclați, iar acest lucru cu siguranță ajută mediul înconjurător! Cu toate acestea, nu mai este suficient. Este timpul să începem să ne reducem producția de deșeuri și să reutilizăm ceea ce avem, chiar și într-un mod creativ! Ca societate de consum, cumpărăm continuu mărfuri care sunt sortite să reziste doar pentru o perioadă scurtă de timp sau pentru care ne pierdem interesul în curând; acest lucru nu mai este sustenabil totuși. În plus, materiile prime care compun obiectele pe care le folosim sunt în mare parte greu de găsit, fie extragerea lor necesită fie multe resurse, fie exploatarea de către oameni.</p> <p>Majoritatea deșeurilor pe care le producem sunt fabricate din plastic, care derivă din petrol, iar acest lucru înseamnă că eliberarea acestuia în mediu produce și poluare și binecunoscuta problemă a microplasticelor din mări. În plus, dioxidul de carbon este eliberat în atmosferă în procesul de producție a plasticului, care la rândul său afectează schimbările climatice!</p> <p>După cum puteți vedea, există multe motive pentru care chiar merită să vă implicați... Să salvăm Pământul înainte de a fi prea târziu!</p>	





Școala voastră a decis să se implice într-un proiect de reducere a risipei elevilor și de a-i determina pe elevi și familiile acestora să refolosească obiectele. De exemplu, ar fi o idee bună să înființezi o piață de "schimb", cu obiecte vechi de care te-ai săturat, dar încă în stare bună. De asemenea, puteți reutiliza mărfurile vechi într-un mod creativ. Puteți pregăti câteva materiale informative împreună cu colegii voștri și le puteți prezenta colegilor de la școală. Invitați-i să participe la piață și explicați motivele acestui proiect.

Înainte de a te apuca de treabă, va trebui să faci niște cercetări pentru a înțelege pe deplin problema schimbărilor climatice și să poți să pregătești materialul. În acest WebQuest vei fi ghidat prin câțiva pași care te vor ajuta să îți îndeplinești sarcina. Veți finaliza activitatea în grupuri mici de 2-3 persoane.





La final vă veți prezenta lucrările clasei, iar cel mai bun rezultat va fi ales pentru a fi arătat întregii școli! Știți că activitatea pe care urmează să o desfășurați este o modalitate bună de a ajuta Pământul, așa că... să începem!

PROCES

Pasul 1: Întrebați-vă înainte de a lua măsuri

Prima sarcină constă în a vă informa despre ce sunt deșeurile, care sunt metodele de eliminare și reciclare și ce daune provoacă mediului. Încercați să obțineți informațiile esențiale pentru a le putea folosi în prezentarea dvs.

Pentru mai multe informații despre deșeuri și despre cum să le eliminați:

Ce sunt deșeurile: https://www.treccani.it/enciclopedia/rifiuti_%28Enciclopedia-dei-ragazzi%29/

Ce sunt cei 3R și care sunt sfaturile practice de implementare a acestora:

<https://www.youtube.com/watch?v=X2J9gui16zl>

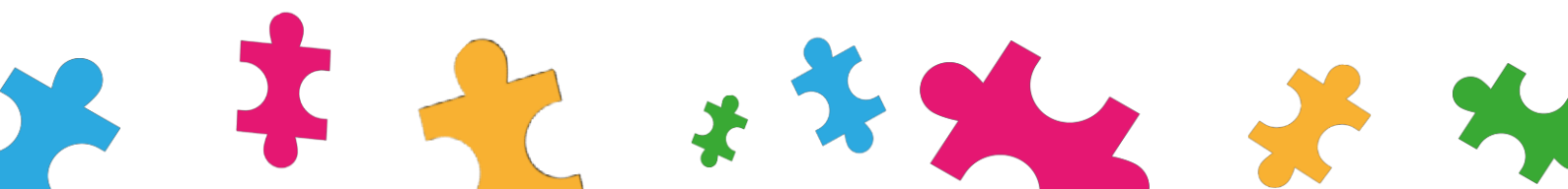
Pentru mai multe informații despre impactul deșeurilor asupra mediului:

Poluarea cu plastic <https://www.nationalgeographic.it/ambiente/2020/01/tutto-quello-che-ce-da-saperesullinquainamento-da-plastica>

Impactul deșeurilor: <https://www.youtube.com/watch?v=9xZM03vaja8>

Pasul 2: Reduceți și reutilizați

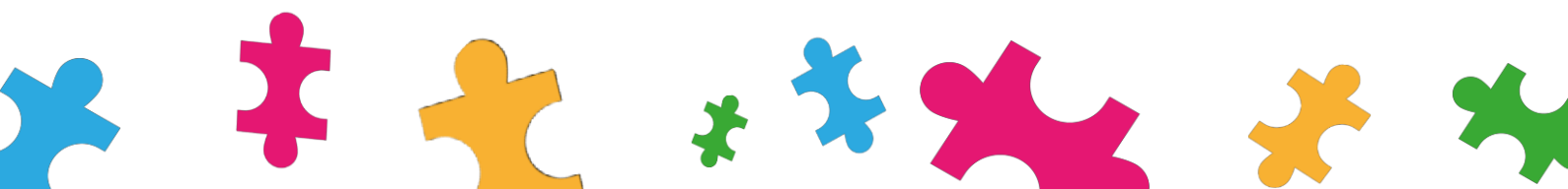
Acum că înțelegeți care este marea problemă a deșeurilor pentru umanitate (și ce rol joacă oamenii în producerea lor), puteți începe să vă gândiți cum să reduceți cantitatea de deșeuri pe care o produceți și cum să reutilizați obiectele și materialele vechi. Aici veți găsi sfaturi și idei pentru a vă crea materialul informativ și pentru a participa la piața de "schimb"!





Acum că aveți toate informațiile de care aveți nevoie, sunteți gata să vă faceți prezentarea. Dar mai întâi de toate trebuie să faci brainstorming și să faci o hartă mentală. Va fi util atât pentru a decide ce să includeți în prezentarea voastră, cât și pentru a vă aminti anumite informații.

Puteți la fel de bine să vă decorați harta mentală pentru a o face mai captivantă. Speri că munca ta poate face diferența în școala ta și că este utilă pentru a promova inițiative ecologice care reduc risipa.



Poate fi util să creați o hartă mentală cu grupul vostru pentru a identifica toate aspectele semnificative de care doriți să vă ocupați în prezentarea la clasă. Nu uitați să abordați aceste aspecte:

- Ce sunt deșeurile?
- Care sunt principalele tipuri de deșeuri?
- De ce ar trebui să reducem cantitatea de deșeuri produse?
- Cum putem reduce deșeurile de plastic?
- De ce toate acestea sunt bune pentru mediu?
- Cum plănuți să organizați piața de "schimb"?

Pentru mai multe informații despre cum să creați o hartă mentală, faceți clic pe următoarele link-uri:

<https://www.lucidchart.com/pages/how-to-make-a-mind-map>

<https://www.youtube.com/watch?v=wLWV0XN7K1g> <https://simplemind.eu/how-to-mind-map/basics/>

Pentru exemple de hărți mentale, faceți clic pe următoarele link-uri:

<https://www.mindmeister.com/blog/mind-map-examples/>

<https://venngage.com/blog/mind-map-templates/>

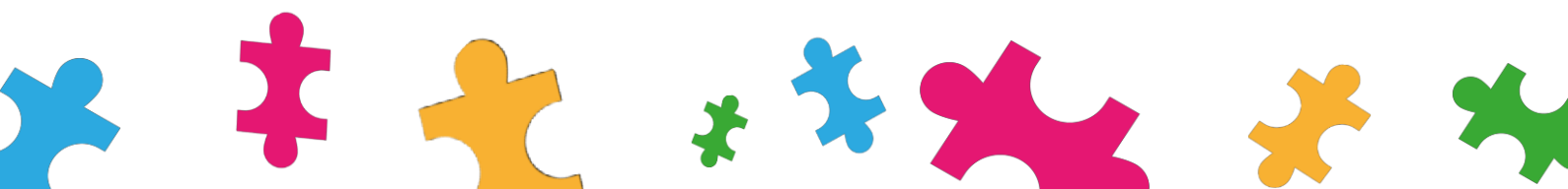
Pasul 4: Planificați-vă prezentarea

După ce ați identificat aspectele semnificative cu grupul vostru, este timpul să vă faceți prezentarea. Pentru a o face mai captivantă și pentru a transmite mesajul, ar trebui să includă materiale vizuale și video. Alternativ, puteți folosi numai informațiile pe care le-ați căutat, dar nu uitați să includeți imagini captivante pentru a atrage atenția colegilor voștri de clasă.

Pentru a afla cum să creați o prezentare eficientă folosind Google Slides, faceți clic pe următoarele link-uri;

Tutorial Google Slides: <https://www.brightcarbon.com/blog/how-to-make-an-interactive-presentation-in-google-slides/>

Cum se creează Power Point pe Google Slides: [https:// slidesgo.com/slidesgo-school/google-](https://slidesgo.com/slidesgo-school/google-)





Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

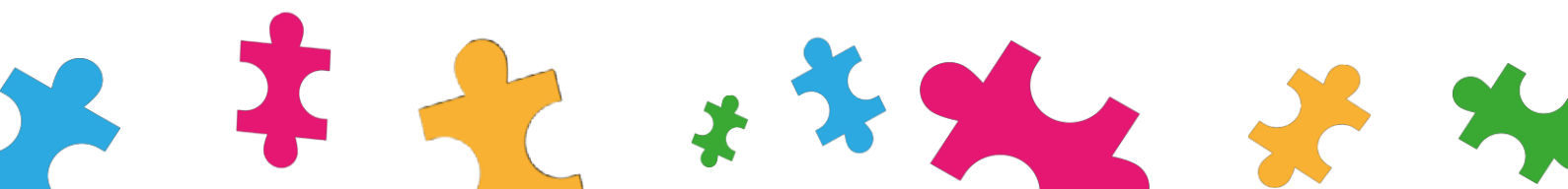
GRETA

[slides-tutorials](#)

Funcții avansate ale Google Slides: [https:// www.youtube.com/watch?v=rIkD6gIWeKs](https://www.youtube.com/watch?v=rIkD6gIWeKs)

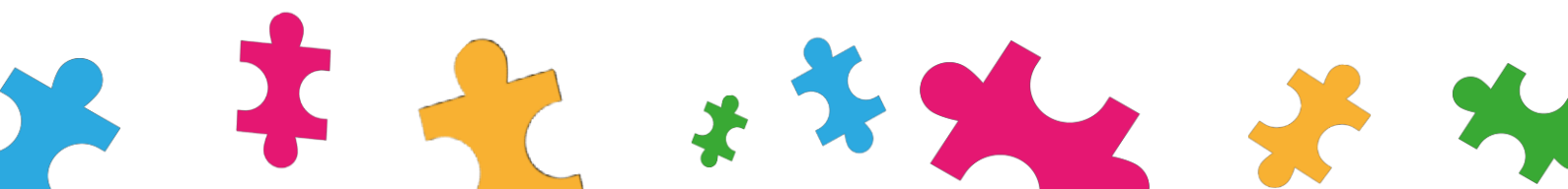
Peste 20 de sfaturi pentru o prezentare Google Slides:

<https://business.tutsplus.com/tutorials/using-google-slides-tips--cms-29321>





Odată ce prezentarea a fost creată, poate fi util să faceți o prezentare de probă în cadrul echipei, înainte de a o prezenta în fața clasei. Nu uitați să oferiți ocazia de a vorbi cu toți membrii grupului și, mai important, să zâmbiți!



Pasul 5: Ziua provocării.

Și iată ziua competiției! Este timpul să arătați prezentarea clasei și școlii voastre. Ați muncit din greu și aveți încredere că vă puteți informa colegii despre deșeurile electronice și despre cum să le reduceți, să le reciclați și să le reutilizați. Ești mândru să prezinți această inițiativă ecologică de promovare a economiei circulare a deșeurilor electronice în școala ta și cu siguranță vei câștiga! Asigurați-vă că toată lumea își amintește importanța extinderii ciclului de viață al obiectelor pe care le cumpărăm pentru a ne proteja planeta.

Pentru mai multe informații despre cum să pregătiți o prezentare, faceți clic pe următoarele link-uri:

Sfaturi de prezentare:

<https://www.skillsyouneed.com/present/presentation-tips.html>

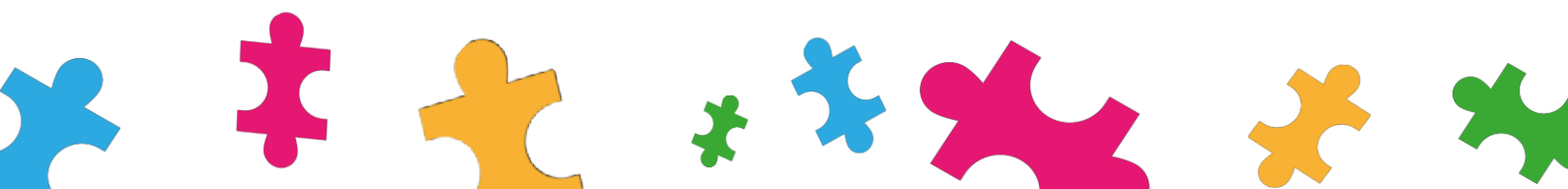
Abilitati de prezentare:

<https://www.youtube.com/watch?v=8lbheB2-ixM>

Sfaturi pentru prezentare: <https://www.duarte.com/presentation-skills-resources/tips-for-kids-to-nailpresentations/>

A se completa	EXCELENT 4	FOARTE BUN 3	BUN 2	SUFICIENT 1	RAPORTAȚI SUBTOTAL
ASPECT GRAFIC					
ORIGINALITATEA PROPUNERII					
FEZIBILITATEA PROPUNERII					
PRECIZIE ȘI CLARITATE DE PREZENTARE					
EFICIENȚĂ ÎN EMISII- REDUCERE					
				TOTAL	

EVALUARE





Alegeți un scor de la 1 la 4, unde 1 înseamnă niciodată, 2 uneori, 3 suficient și 4 întotdeauna.

1. Am manifestat interes pentru activitățile pe care le-am desfășurat?

2. Mi-am respectat rolul și sarcina atribuită?

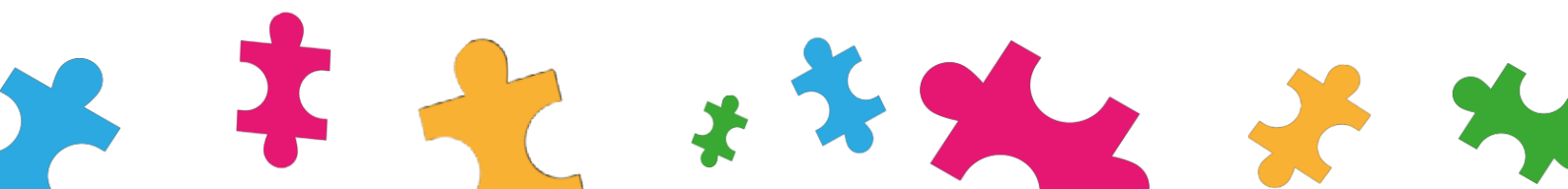
3. Am colaborat cu grupul?

4. Am respectat termenele necesare pentru a termina lucrarea?

5. Am întâmpinat dificultăți?

• Ce ți-a plăcut cel mai mult sau ce ți-a plăcut cel mai puțin? Oferă un răspuns scurt.

CONCLUZII





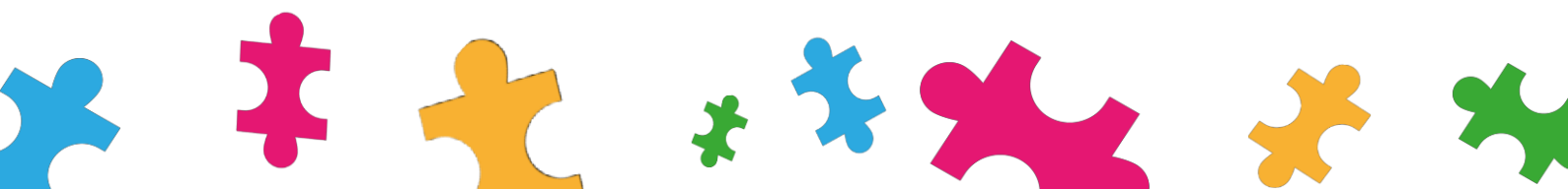
Felicitări! Îndeplinind această sarcină, ați demonstrat că știți să pregătiți o prezentare captivantă și, mai ales, că ați învățat multe despre deșeuri și deșeurile electronice și despre cum să le reutilizați. Datorită ție și pieței tale, școala ta va fi mai atentă și va da o nouă viață obiectelor uzate, înainte de a le arunca!

„Cumpără mai puțin, alege bine.”

– Vivienne Westwood,



<https://pixabay.com/illustrations/save-protect-forward-obtain-rescue-4076853/>



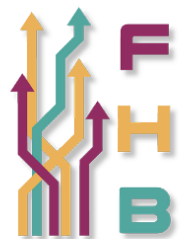


GRETA

Challenge-based Learning in Primary Schools for Climate Change Awareness



Istituto Comprensivo "Don Milani" di Lanciano



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

"The European Commission's support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents, which reflect the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein."

Project Number: 2020-1-EL01-KA201-078808

