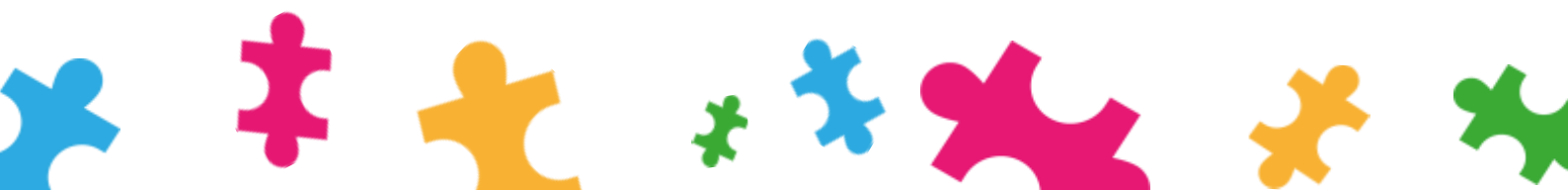




WebQuest
Advanced Level -
Bruised Not Broken



TITLUL WEBQUEST:	Uzat dar nu stricat
NIVELUL WEBQUEST	Nivel avansat
INTRODUCERE	
<p>Deșeurile sunt orice substanță care a fost aruncată după utilizarea dorită. Știați că oamenii produc 2,01 miliarde de tone de deșeuri pe an? Producem deșeuri din lucrurile pe care le folosim zilnic în casele noastre. Aceseta include: alimente, plastic, hârtie, lemn, sticlă, recipiente uzate printre multe alte lucruri.</p> <p>Reducerea cantității de deșeuri pe care le producem este un pas esențial în îngrijirea planetei noastre. Aceasta se învâрте în jurul conceptului celor 3 R – Reducere, Reutilizare, Reciclare. În fiecare zi aruncăm kilograme de material care ajunge la groapa de gunoi. Am devenit o generație de consum, iar acum este momentul să schimbăm această atitudine. Ce ne împiedică să ne schimbăm mentalitatea, să reutilizăm în mod activ produsele, să dăm obiecte vechi care nu sunt folosite sau să le donăm în scopuri caritabile? De ce să nu căutați să oferiți produselor un alt ciclu de viață? În acest fel, cu toții putem contribui la minimizarea deșeurilor și la ajutarea mediului.</p> <p>Prin reducerea la minimum a deșeurilor, cu toții putem contribui la reducerea emisiilor de carbon și la îmbunătățirea durabilității planetei Pământ. Pentru a realiza acest lucru, trebuie să ne gândim la o „economie circulară” atunci când ne gândim la deșeuri. Acest lucru va reduce impactul atitudinii noastre de „a lua, a face, a risipi” față de deșeuri. O economie circulară promovează produse pe tot parcursul vieții care pot fi reutilizate, reparate, modernizate și recondiționate. Acest lucru nu numai că reduce cantitatea de deșeuri trimise la groapa de gunoi, dar economisește și resurse și reduce poluarea aerului și a apei.</p>	
SARCINI	
<p>Cu toții am auzit de cele trei „R”, reutilizarea, reducerea și reciclarea. În timp ce reciclarea este o metodă critică în menținerea gunoiului departe de gropile de gunoi, reutilizarea și reducerea sunt adesea trecute cu vederea. Primele două „R” sunt deosebit de importante atunci când avem de a face cu obiecte nereciclabile. Misiunea voastră pentru acest WebQuest este să identificați un obiect care este aruncat în mod obișnuit de familia voastră și să găsiți diferite modalități de a-l împiedica să ajungă la groapa de gunoi. Pe baza ideilor voastre. de conservare, proiectați un produs care va reutiliza deșeuri sau va dezvolta o modalitate de a reduce utilizarea acestuia. Fiecare elev își va prezenta produsul de reutilizare sau ideea de reducere colegilor. Prezentările vor dura 3-5 minute și vor include o prezentare fizică sau artistică a produsului sau a ideii lor. Țineți minte: fiți creativi!</p>	



PROCES

Pasul 1: Ce este gunoiul

Primul pas în pregătirea prezentării va fi să începeți cu câteva cercetări. Vreți să înțelegeți conceptul de deșuri, modul în care acestea afectează mediul și cum puteți reduce cantitatea de deșuri care ajunge la groapa de gunoi.

Pentru a vă face o idee despre reciclare și utilitatea ei urmăriți videoȘ

Ce este reciclarea

<https://www.youtube.com/watch?v=YrylJgY6ihU>

De ce este bine sa reciclam

<https://www.youtube.com/watch?v=2p8totUDOiA>

Mai putine deeseuri

<https://www.youtube.com/watch?v=rZn0CUF7OS0>

Pasul 2: Reutilizabil diferit de reciclabil

Trebuie să găsești ceva care este aruncat în mod obișnuit de familia ta. Ar putea fi orice: pantofi, periuțe de dinți, coji de banane, orice. După ce ați ales obiectul cel mai probabil să fie găsit în coșul de gunoi, trebuie să determinați dacă acesta poate fi reciclat sau nu.

Dacă puteți să-l reciclați, ar trebui să faceți acest lucru și apoi să alegeți un obiect nereciclabil. Odată ce ați luat o decizie finală, începeți să vă gândiți la modul în care ați putea să reutilizați obiectul sau să reduceți utilizarea generală a produsului respectiv.

Aveți câteva sugestii în linkurile de mai jos:

Repara, reecicleaza, doneaza

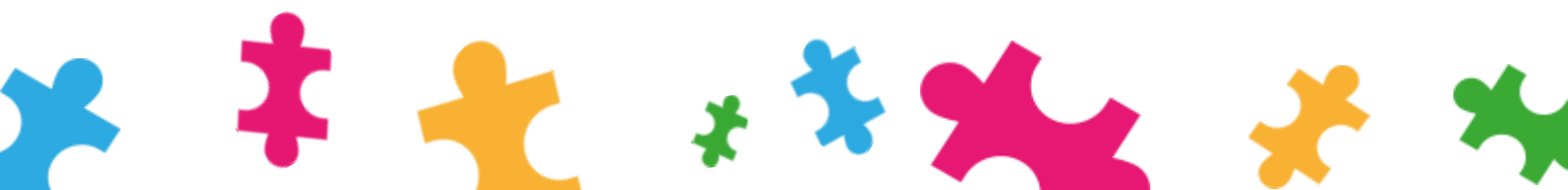
<https://www.youtube.com/watch?v=iGIWfYukB34>

Tipuri de deseuri reciclabile

https://www.youtube.com/watch?v=Gz2vgc_CFes

5 idei de reciclare

https://www.youtube.com/watch?v=VMW1K_se3_M



Pasul 3: Proiectați-vă produsul

Acum că aveți câteva idei despre cum puteți reutiliza sau reduce cantitatea de gunoi, va trebui să începeți procesul de proiectare. Utilizați următoarele site-uri web ca inspirație pentru creațiile voastre. Nu vă fie frică să fiți inventivi și să veniți cu ceva nou la care nimeni nu a visat vreodată.

23 de idei cu sticle de plastic

<https://www.youtube.com/watch?v=hKp2GJJq3BM>

Cum realizăm o coronă din tuburi de hartie

<https://www.youtube.com/watch?v=DsSQHNvY5x4>

Ideii de utilizare a bidoanelor de plastic

https://www.youtube.com/watch?v=u8QdgxUZu_8

Reciclează singur hartia

<https://www.youtube.com/watch?v=hKp2GJJq3BM>

Dacă alegeți să dezvoltați un produs nou realizat prin reutilizarea deșeurilor, designul va trebui să fie în una din două forme:

O prezentare fizică va fi un exemplu al produsului pe care îl proiectați.

O prezentare artistică va fi un poster sau o diagramă a produsului.

Asigurați-vă că aveți în vedere o utilizare a produsului vostru, chiar dacă este o operă de artă!

Dacă alegeți să dezvoltați un mijloc de reducere a utilizării produsului în totalitate, va trebui să aveți o prezentare a ideii voastre, fie ea fizică sau artistică.

Prezentarea ar trebui să demonstreze în mod concret cum ar funcționa ideea voastră pentru a reduce deșeurile!

Pasul 4: Realizați produsul sau planul de reutilizare

Creați-vă propriul produs folosind materiale refolosibile de acasă.

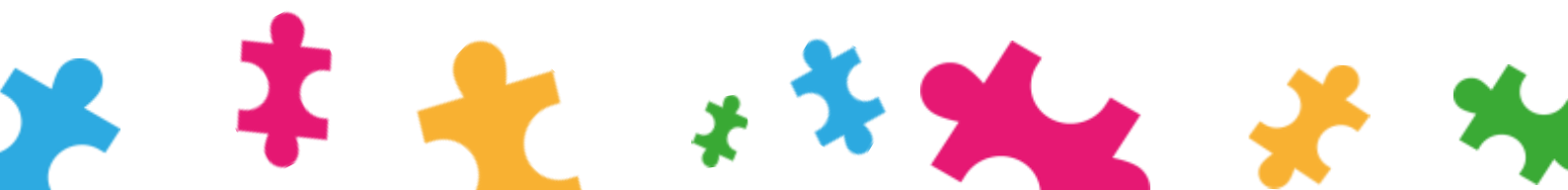
Pentru câteva idei, vizitați site-ul [Free Kids Crafts](#)

Pasul 5: Prezentați produsul sau ideea

Pentru prezentare ar trebui să:

- veniți pregătiți cu ideea voastră sau prezentarea produsului,
- explicați de ce ideea sau produsul va funcționa,
- și explicați cum ați putea face acest lucru.

În urma prezentării, produsele și ideile vor fi apreciate de către colegi și votate.

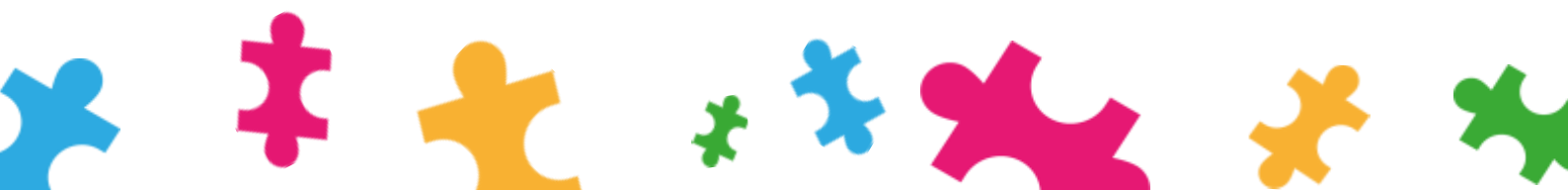




Puteți organiza o expoziție cu obiectele realizate de voi pentru a le arăta și altora cum pot fi reutilizate obiectele și materialele pe care nu le mai folosiți în mod obișnuit.

EVALUARE

Numărul de voturi obținute din partea colegilor și a profesorului va constitui aprecierea creației voastre!

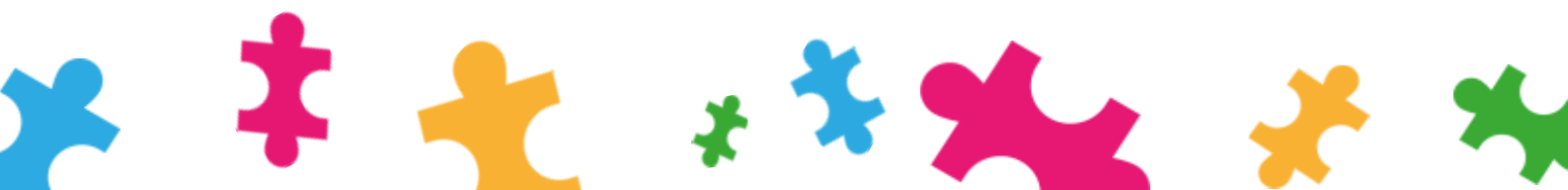




CONCLUZII

Felicitări!

Acum știi să apreciezi la adevărata lor valoare lucrurile. Ești un cetățean responsabil care știe diferența dintre reutilizabil și reciclabil.





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

