

Introducere: Știți de ce a fost instituită Ziua Pământului? Care sunt comportamentele corecte și incorecte față de mediul înconjurător?

În aceste zile vom deveni pirați eco-sustenabili, gata să ne ajutăm planeta.

"HÂRTIE... FĂCUTĂ MANUAL"

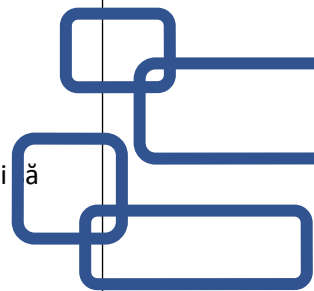
Cuprins	
Materie/Disciplină	Educație pentru mediu
Tema săptămânală	True stories (characters, heroes,...)
Vârsta	4-5 ANI
Tema principală	Ziua Pământului - Utilizarea de materiale reciclabile: "Hârtie făcută manual"
Concepte cheie	<ul style="list-style-type: none">● Respectul pentru mediu● Sortarea deșeurilor● Reciclarea și reutilizarea materialelor● Hârtie reciclată

Obiective de învățare	
<ul style="list-style-type: none">● Puneți-vă întrebări despre problemele lumii din jurul nostru;● Adoptați atitudini de protecție și grijă față de mediu;	<ul style="list-style-type: none">● Să conștientizeze importanța eliminării corespunzătoare a deșeurilor;● Identificarea soluțiilor pentru a face materialele reutilizabile și reciclabile;● Să înțeleagă cum se reciclează hârtia.


Echipamente/materiale necesare	
<ul style="list-style-type: none">● Laptop sau computer	<ul style="list-style-type: none">● Citind cartea

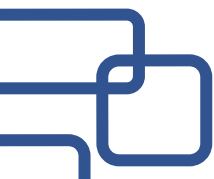
<ul style="list-style-type: none"> ● Conexiune la internet ● LIM 	<p>https://youtu.be/TjCCybNxjCQ</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Learningapps https://learningapps.org/17946120 https://learningapps.org/12663623 ● Youtube https://www.youtube.com/watch?v=agzePoVUnDY https://www.youtube.com/watch?v=vtkycpSuKms https://youtu.be/TPZOTihCKnQ (video al experienței de reciclare) ● Jocuri educaționale https://wordwall.net/it/resource/33866236/rifiuti-e-contenitori-nella-raccolta-differentiata https://wordwall.net/it/resource/31611751/giornata-della-terra
--	---

Planul de lecție		
Etapa	Durata	Descrierea
<p>Heating</p>	<p>30 minute</p>	<p>Ziua Pământului: în timpul cercului, întrebați-i pe copii ce este Pământul și de ce cred ei că a fost instituită această zi. Citiți apoi cartea "Zece lucruri pe care le pot face pentru a-mi ajuta planeta" și întrebați ce acțiuni dintre cele indicate în carte realizează și de ce sunt importante.</p> <p>(video pentru lectură)</p> <p>https://youtu.be/TjCCybNxjCQ</p> <p>Propuneți memoria mediului înconjurător, să recunoașteți și să găsiți perechi ale elementelor naturale.</p> <p>https://learningapps.org/17946120</p>
	<p>30 minute</p>	<p>Într-o dimineață, invitați-i pe copii să găsească diverse tipuri de</p>



Activitate principală		<p>deșeuri în secție (cutii de alimente, pungi de plastic, borcane de sticlă, recipiente de detergenți finiti,...) și întrebați-i cum putem să le depozităm.</p> <p>Deoarece nu încap toate în punga obișnuită, copiii recomandă folosirea pubelelor de reciclare din secție.</p> <p>Arătați-le videoclipul Pirații ecologici.</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=agzePoVUnDY</p> <p>Apoi, cereți tuturor să poarte pălăria de pirat eco-sustenabil (pregătită anterior de către profesor) pentru a separa deșeurile găsite în secțiune, împărțind materialele și aruncându-le în coșul de gunoi corespunzător.</p> <p>Apoi propuneți jocul de colectare selectivă a deșeurilor pe wordwall.</p> <p>https://wordwall.net/it/resource/33866236/rifiuti-e-contenitori-nella-raccolta-differentiata</p>
	30 minute	<p>Întrebați-i pe copii ce putem face pentru a nu umple planeta de deșeuri și, în timpul brainstormingului, ideile copiilor vor conduce la tema reciclării și reutilizării.</p> <p>Video Cercul de reciclare - HÂRTIA</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=vtkycpSuKms</p> <p>Oferiți atelierul "De la hârtie... la hârtie" pentru a crea hârtie de desen reciclată.</p> <p>Începeți prin a-i pune pe copii să rupă bucăți mici de hârtie din ziare sau pliante vechi până când se umple un recipient. Apoi, umpleți recipientele cu apă și amestecați bine. Lăsați-le așa pentru o perioadă.</p>
	40 minute	<p>Cu ajutorul profesorului, elevii vor trebui să mărunțească hârtia cu ajutorul unui blender cu imersie. Apoi, vor colecta hârtia pisată cu ajutorul unei site, vor scurge apa, o vor usca și vor zdrobi foaia rezultată cu ajutorul unui rulou. În cele din urmă o lasă să se</p>

		usuce.
	15 minute	Rugați-i pe copii să decoreze foile de hârtie reciclată pe care le-au creat în modul dorit.
Evaluare	20 minute	Urmăriți videoclipul experienței alături de copii și, cu ajutorul imaginilor, rugați-i să povestească diferitele faze ale reciclării hârtiei. https://youtu.be/TPZOTihCKnQ
	20 minute	Puneți la dispoziția copiilor imagini cu comportamente corecte și incorecte față de mediu și mici deșeuri, apoi invitați-i să le insereze în mod corespunzător pe afișul pregătit anterior.  Propuneți jocul educativ "Ziua Pământului" pe wordwall. https://wordwall.net/it/resource/31611751/giornata-della-terra În cele din urmă, propuneți următoarea activitate pe learningapps pentru a distinge comportamentul corect de cel incorect pentru mediul înconjurător și pentru a-i ghida spre emoticonul potrivit.



<https://learningapps.org/12663623>

Concluzii și recomandări

- | | |
|--|---|
| ● Oferiți părinților o listă de cărți sau videoclipuri cu tematică de mediu adecvate vârstei pe care elevii le pot studia acasă. | ● Încurajați părinții să se angajeze în dezbateri privind mediul și reciclarea alături de copiii lor. |
|--|---|

The material is developed within the Erasmus+ project *PreEdTech - Improving the Pedagogical and ICT skills of Pre-School Teachers and Educators in the Digital Era*, grant agreement number: 2021-1-RO01-KA220-SCH-000027894.

This project has been funded with support from the European Commission. This publication reflects the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.



Co-funded by
the European Union

Project website www.preedtech-project.eu