Puteți să vă creați propriile resurse, filme sau jocuri la:

http://www.opensign.eu

SUBIECT TEMATIC : RECICLAREA 2: CE FACEM CU GUNOIUL?

*Vârsta: 9-12 ani*  
*Autori: Média’Pi*

*Competențe:*

* *Elevii vor sți să realizeze conexiuni între cunoștințele științifice și tehnologice și problemele legate de sănătate, siguranță și mediu*
* *Elevii vor ști să sorteze corect deșeurile*
* *Elevii vor ști să acționeze în mod responsabil,individual și în colectiv, în școală și în afara ei*

*Competențe conform curriculumului european:*

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=uriserv%3AOJ.C_.2018.189.01.0001.01.ENG&toc=OJ%3AC%3A2018%3A189%3ATOC>

*Evaluare formativă:*

* *Numește diferite tipuri de materiale*
* *Identifică principalele categorii de materiale reciclabile*
* *Dă exemple de reutilizare a deșeurilor prin procesare*
* *Explică termenul reciclare și localizează logo-urile pe ambalaje*
* *Explică termenii : risipa, reducere și reparare*

*Evaluare sumativă:*

*- Explică impactul oamenilor asupra mediului și modul în care se poate modifica acesta în mod individual sau colectiv.*

*Vocabular specific/Cuvinte-cheie: deșeuri menajere, legume, sticlă, hârtie, carton, plastic, sortare, reciclare, procesare.*

*Scenariul/ contextul educațional :*

*În primul rând, urmăriți videoclipul cu pauze, puneți întrebări despre limbajul* *mimico-gestual folosit și despre vocabular și concepte. Reveniți la începutul videoclipului. Apoi, urmăriți videoclipul a doua oară fără să vă opriți.*

*Materiale necesare : computer, video proiector, exemple de deșeuri și ambalaje*

*Utilizarea limbajului mimico-gestual: Faceți distincția între obiect și materie*

I. Vocabular:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Obiecte și materia primă a acestora - scrie numele obiectului | | | | Care este semnul? |
|  | …metal | | |  |
| image3.png | o conservă | image20.png |  |  |
| image6.png |  |  |  |  |
|  | … materia organică / care provine din natură fără transformare | | |  |
| image17.png |  | image10.png |  |  |
| image25.png |  | image5.png |  |  |
| image18.png |  | image4.png |  |  |
| image1.png | … hârtie | | |  |
| image15.png |  | image11.png |  |  |
|  |  | image16.png |  |  |
| image8.png | … bumbac | | |  |
| image26.png |  |  |  |  |
| image9.png | … sticlă | | |  |
| image2.png |  | image19.png |  |  |
| image12.png |  |  |  |  |
|  | … plastic | | |  |
| image13.png |  | image22.png |  |  |

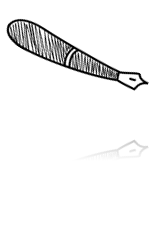
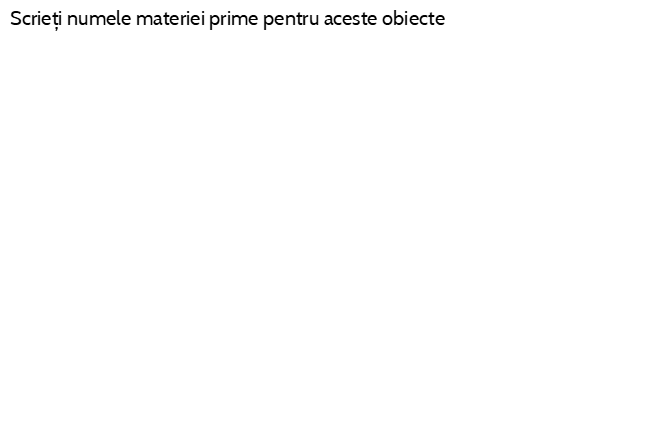






**Containerele de gunoi au aceleași culori și în țara ta ?**

**Pentru ce este cel verde?**



**Scrieți numele materiei prime pentru aceste obiecte**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |



**Resurse/Link-uri web cu alte instrumente digitale:**

1. Gestionarea și reciclarea deșeurilor

<https://www.youtube.com/watch?v=4JDGFNoY-rQ>

2. Ce se întâmplă cu adevărat cu plasticul care este aruncat:

<https://www.youtube.com/watch?v=_6xlNyWPpB8>

3. Cum să păstrăm plasticul departe de oceane? / National Geographic

<https://www.youtube.com/watch?v=HQTUWK7CM-Y>

4. Nu-ți irosi gunoiul!

<https://www.youtube.com/watch?v=Kr_DGf77OhM>

5. Și dacă am reduce deșeurile! (CC: Rikac/ pixabay license)