SCHIŢA LECŢIEI

**Colectarea selectivă a deşeurilor**

 **Deşeurile** - resturi materiale provenite dintr-un proces tehnologic sau casnic de realizare a unui produs;

 **Colectarea selectivă** - etapă a reciclării ce presupune separarea şi depozitarea deşeurilor pe diferite categorii, în vederea transformării lor în produse noi.

DEŞEURI

 HÂRTIE STICLĂ PLASTIC, PET-URI, METAL

 Tomberoane Tomberoane Tomberoane

 ALBASTRE VERZI GALBENE

**Reciclarea** - proces de prelucrare a deşeurilor în vederea reutilizării lor;

 Conservă energie şi materiii prime necesare fabricării de noi produse

Diminueză poluarea apei, aerului, solului

AVANTAJELE COLECTĂRII SELECTIVE ŞI RECICLĂRII DEŞEURILOR

Reduce cantitatea de emisii de CO2 rezultată prin extragerea şi prelucrarea minereurilor

Redă circuitului economic importante

cantităţi de materie primă

Reduce cantitatea de deşeuri depozitată în gropi sau incinerată

**FIŞĂ DE ACTIVITATE**

**A**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **1** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **2** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **3** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **5** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **6** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **7** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **8** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**B**

**1.** Prin reciclarea deşeurilor se consevă o cantitate mare de............................, utilizată la transformarea materialelor reciclate în produse noi.

**2**. Resturi materiale rezultate în urma unui proces tehnologic sau casnic, de realizare a unui produs.

**3. 4.** Etapă a reciclării ce presupune depozitarea deşeurilor pe diferite categorii.

**5**. Se depozitează în containere, tomberoane de culoare verde.

**6.** Deşeurile din **hârtie** se depozitează în containere de culoare.........

**7**. Pentru depozitarea deşeurilor din **plastic**, metal, pet-uri, folosim tomberoane de culoare ........

**8.** Deşeurile din **sticlă** se colectează în containere de culoare ........

**9.** Prin reciclarea deşeurilor se reduce ............................. mediului înconjurător.

GRUPA GALBENĂ

FIŞĂ DE LUCRU

**Titlul activităţii**: **Brăţări**

**Materiale necesare**: sticle din plastic, scotch, cater, materiale textile, aţă, ac.

**Mod de lucru**;

 **Pasul 1**

Scoate eticheta și lipește de jur împrejur câteva straturi

de bandă scotch, pentru a tăia uniform și pentru

a întări stratul de plastic.

**Pasul 2**

Decupează partea acoperită cu scotch.

**Pasul 3**

Învelește cercul obținut cu materialele textile diponibile și coase terminația.

GRUPA VERDE

 FIŞĂ DE LUCRU

**Titlul activităţii**: **Suport pentru flori**

**Materiale necesare**; clame de prins rufele, conservă goală, pământ, plantă.

**Mod de lucru;**

**Pasul 1**

Prinde clemele de rufe de jur imprejurul conservei

 urmarind poza de mai sus.

Acopera intreaga margine pana cand nu se mai vede conserva.

**Pasul 2**

Pui pamant si plantezi.

GRUPA ALBASTRĂ

 FIŞĂ DE LUCRU

**Titlul activităţii**; **Suport pentru creioane**

**Materiale necesare**; role de la hârtie igienică, şerveţele de bucătărie, lipici, foarfecă, materiale decorative:

**Mod de lucru;**

**Pasul 1;**

Tăiaţi trei sau patru tuburi, astfel încat puse unul lângă altul să aibă înălţimi diferite.

**Pasul 2**

Decupaţi cercuri din carton cu diametrul pe care-l au tuburile şi lipiţi-le pe fundul fiecărui cilindru în parte, pe post de capace, astfel încât, atunci când ridicaţi suportul, creioanele să nu cadă din el.

**Pasul 3**

Decoraţi tuburile după preferinţă.