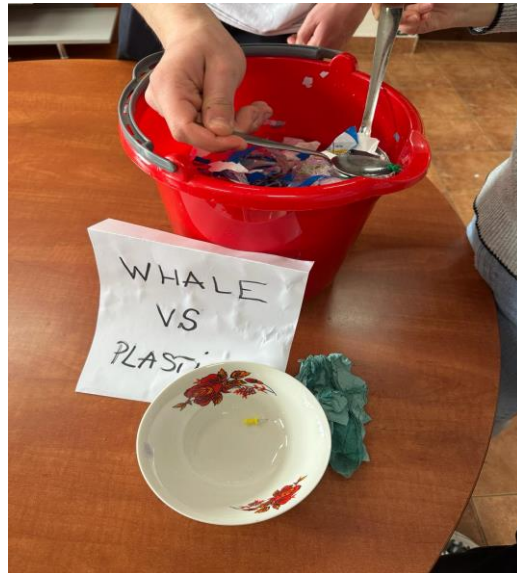


Exemple de bună practică Jocuri pe tema protecției mediului înconjurător

1. Whale vs. Plastic

Jocul pune în evidență lupta pentru supraviețuire a vietăților marine, în încercarea de a-și procura hrana printre deșeurile de plastic care se găsesc în oceane. Activitatea presupune umplerea unei găleți cu apă în care se introduce plastic provenit din pet-uri, ambalaje, capace, etc. Cu un polonic și o linguriță, reprezentând balena mamă și puiul ei, doi elevi (având o mână la spate) încearcă să găsească hrana printre deșeurile de plastic.



2. Cursa pentru mediu

Este un joc dinamic, în care elevii sunt împărțiți în două grupe și concurează într-o cursă acerbă pentru salvarea mediului. Cele două grupe au doi căpitani (aleși dintre elevi), care vor sta în fruntea echipei cu un pix și o coală de hârtie pe care este trecut alfabetul. Fiecărui elev îi va corespunde câte o literă din alfabet. Elevii se vor întrece în a scrie câte un cuvânt specific protecției mediului cu fiecare literă din alfabet ex.: aer, biogaz, climă etc. Va câștiga echipa care va avea primul alfabet complet.



3. Măsurarea înălțimii și vârstei copacilor

1. Înălțimea copacilor

Pasul 1: în echipe de câte doi, un elev se întoarce cu spatele la copac și se apleacă astfel încât să cuprindă cu privirea copacul printre picioare pe toată lungimea lui.

Pasul 2: celălalt elev măsoară cu pașii distanța de la colegul lui la copac, ținând cont de faptul că un pas mare are aproximativ 1m lungime.

Distanța de la elev la copac, măsurată în metri reprezintă lungimea aproximativă a copacului respectiv.

2. Vârsta copacilor

Pasul 1: măsoară 150 cm lungime trunchi, de la baza copacului

Pasul 2: în acel punct măsoară circumferința trunchiului

Știind că un copac crește aproximativ 2,5 cm pe an împarte circumferința copacului la 2,5 pentru a calcula vârsta aproximativă a copacului.

Puteți măsura cantitatea de CO₂ absorbită de copac în timpul vieții conform tabelului, multiplicând masa uscată de lemn cu 3,67.

Circumferința (cm)	Masa uscată lemn (kg)
50	106
100	668
150	1,964
200	4,221
225	5,771
250	7,641

4. JENGA

Un joc de îndemânare care simbolizează legătura strânsă între elementele esențiale vieții pe Pământ: aer, apă, sol, plante, animale. Pe fiecare piesă este trecut unul din elemente și piesele alcătuiesc un turn. Fiecărui element îi corespunde un număr: 1- aer, 2- apă, 3- sol, 4- blank, 5- plante, 6- animale. Numerele sunt corespunzătoare numerelor de pe un zar, pe care elevii îl folosesc pentru a scoate din turn câte o piesă. Fiecare piesă scoasă de jos este pusă în partea de sus a turnului creând un turn din ce în ce mai înalt, dar mai instabil.



5. Firul roșu este cel care leagă conceptele cheie ce stau la baza activităților din Săptămâna Verde. Conceptele sunt: energie, mâncare, risipă, schimbări climatice, economie, educație, migrare, despădurire, sănătate, sărăcie. Elevii vor ține în mână câte un pliant pe care este scris unul din cuvintele cheie, și profesorul dă ghemul de ață unuia dintre aceștia. Elevul la rândul său înmânează ghemul unui alt elev al cărui cuvânt rezonează cu al său ex: economie- schimbări climatice (dezvoltarea economiei a dus la schimbarea climei).



6. How long until is gone?

Pe masă elevii găsesc cartonașe cu deșeurile care sufocă oceanele și trebuie să ghicescă timpul de descompunere ale acestora. Pe spatele cartonașelor este scris răspunsul corect.



7. Compostul

În cadrul acestei activități elevii învață cum se realizează o trierea selectivă a deșeurilor și importanța reciclării deșeurilor de natură organică.

