



TITLUL LECȚIEI	Miniproiect ”Descoperim lumea plantelor ”
Disciplina	Matematică și explorarea mediului
Informații despre elevi?	
Clasa	a II - a
Intervalul de vârstă și nivelul elevilor	9 ani
Caracteristi ci speciale ale elevilor	Elevi cu potențial normal de învățare
Autor profesor	
Nume și prenume¹	Costache Elena Anda
Școala	Gimnazială sat Cioranii de Sus
Accentul în învățare al lecției?	
Subiectul lecției	Plantele. Elementele componente ale plantelor și rolul lor
Obiective operaționale	Prin activități interactive, jocuri și experimente simple, elevii vor învăța: O1 Să identifice părțile componente ale unei plante; O2 Să înțeleagă funcția fiecărei părți componente ale unei plante; O3 Să observe și să descrie plantele din jurul lor; O4 Să asambleze părțile componente ale unei plante pentru realizarea unei aplicații practice.

Cuvinte cheie	Plantă, rădăcină, tulpină, frunză, floare, fruct, semințe.	
Metode	Conversația euristică, Explicația, Exercițiul, Observația, Jocul didactic, Activitatea practică	
Descriere RED (link Curriki)... https://studio.frameworkconsulting.com/org/studiok20/project/10704/preview		
Descrierea resursei	Descriere narativă	În acest proiect captivant, elevii vor descoperi împreună cum sunt alcătuite plantele și cât de importante sunt fiecare dintre părțile lor. Vor învăța despre rădăcină, tulpină, frunze, flori, fructe și semințe - toate esențiale pentru viața unei plante. Resursa își propune să faciliteze învățarea elevilor privind elementele componente ale plantelor
	Scopul si obiectivele resursei	Scop: Identificarea elementelor componente ale plantelor si rolul lor Obiectivele resursei: 1. Recunoașterea si denumirea principalelor părți ale unei plante; 2. Explicarea rolului fiecărei componente; 3. Observarea și descrierea plantelor reale sau în imagini; 4. Stimularea curiozității și respectului pentru natură.
		Timp estimat
Descrierea narativă a activităților de învățare din lecție- pas cu pas organizare și structură	1. Prezentarea obiectivelor activității	5 minute
	2. Prezentarea conținuturilor – prezentare filmulețe educative video https://www.youtube.com/watch?v=Pllw9IDKbTQ	20 minute

	https://www.youtube.com/watch?v=J0ExE-G_GHs	
	3. Consolidarea conținuturilor - Fișă de lucru cu itemi atractivi	20 minute
	4. Obținerea performanței și a feedback-ului - Jocuri wordwall https://wordwall.net/ro/resource/6775265/p%C4%83r%C8%9Bile-unei-plante https://wordwall.net/ro/resource/947784/alcatuirea-unei-plante https://wordwall.net/ro/resource/7274590/p%C4%83r%C8%9Bile-unei-planteroluri - Activitate practică	25 minute
	5. Evaluare - Fișă de evaluare - Eseul de 5 minute - Fișă de observație a plantelor (temă pentru acasă)	20 m

1

Declar pe propria răspundere că această resursă este originală



EDIS - PED: Ecosistem digital pentru învățare sustenabilă cu resurse și practici educaționale deschise

PNRR. Finanțat de Uniunea Europeană – Urmatorea Generatie UE
<https://mfe.gov.ro/pnrr/> <https://www.facebook.com/PNRROficial/>



Finanțat de
Uniunea Europeană
NextGenerationEU



Planul Național
de Redresare și Reziliență

Cum voi evalua elevii?

Metode de evaluare

- Fișă de evaluare
- Eseul de 5 minute
- Fișă de observație a plantelor

Care sunt nevoile elevilor pentru a putea atinge obiectivele învățării?

Cunoștințe anterioare		- Factorii de care are nevoie o plantă pentru a se dezvolta
Spațiu și materiale		- Sala de clasă, tabla interactivă digitală, sursă de internet, cartoane colorate, lipici, foarfecă, bobul de mazăre, bobul de fasole, două ghivece cu pământ etc
Ce instrumente sunt necesare pentru a introduce resursa?		
Aplicații implicate	Obligatoriu	- Platforma CurrikiStudio
	Opțional	- Wordwall, Youtube
Infrastructură / echipament	Obligatoriu	- Tablă interactivă, sursă internet
	Opțional	- Nu este cazul
Tip de resurse de învățare		- RED
Resurse de Timp / Spațiu		- 2 ore, 2 x 45 minute /sala de clasă
Alte aspecte care trebuie luate în considerare		
BIBLIOGRAFIE: Programa școlară https://www.edums.ro/invprimar/25_Matematica_explorarea_mediului_CP_II_OMEN.pdf Ghid metodologic https://ghiduri.educred.ro/primar/%C8%99tiin%C8%9Be-ale-naturii		

PNRR. Finant at de Uniunea Europeana – Urma
toareaGenerat ieUE <https://mfe.gov.ro/pnrr/>
<https://www.facebook.com/PNRROficial/>