

TITLUL LECȚIEI	Delta Dunării
Disciplina	Geografie
Informații despre elevi?	
Clasa	a IV-a
Intervalul de vârstă și nivelul elevilor	10-11 ani
Caracteristici speciale ale elevilor	interes pentru activități interactive și vizuale; motivație crescută prin jocuri educaționale
Autor profesor¹	
Nume și prenume	Manolache (căs. Mahu) Cornelia - Oana
Școala	Școala Gimnazială, Comuna Păstrăveni
Accentul în învățare al lecției?	
Subiectul lecției	Elemente naturale din Delta Dunării
Obiective operaționale	La finalul lecției, elevii vor putea:

¹ Prin aceasta confirmați că resursa este autentică, creată de dumneavoastră

	1. Să recunoască și să definească termeni specifici Deltei Dunării (pescuit, navigație, grinduri, pelican, egretă, Letea, Sulina, Chilia, sat pescăresc, turism). 2. Să coreleze termenii cu imagini și descrieri corespunzătoare. 3. Să rezolve corect un rebus digital pe baza cunoștințelor dobândite.	
Cuvinte cheie	Delta Dunării, pescuit, navigație, grinduri, pelican, egretă, Letea, Sulina, Chilia	
Metode	Învățare prin joc, conversația euristică, brainstorming, utilizarea resurselor digitale interactive	
Descriere RED		
Descrierea resursei	Descriere narativă	Resursa educațională digitală este un rebus interactiv dedicat Deltei Dunării, realizat în format H5P – „Crossword”. Elevii trebuie să găsească 10 cuvinte-cheie legate de geografia, biodiversitatea și activitățile specifice Deltei. Cuvintele sunt plasate într-o grilă. Prin rezolvarea rebusului, elevii fixează cunoștințele într-un mod ludic și interactiv.
	Scopul și obiectivele resursei	Scopul este consolidarea cunoștințelor despre Delta Dunării printr-o activitate interactivă și atractivă, care stimulează gândirea logică și memoria vizuală. Obiective: • Fixarea termenilor esențiali referitori la mediul natural și activitățile din Delta Dunării. • Dezvoltarea atenției și a capacității de asociere între definiții și termeni. • Creșterea implicării elevilor prin gamificare.
		Timp estimat
Descrierea narativă a activităților de învățare din	Moment de început / Motivație • Întrebări introductive: „Cine știe ce este Delta Dunării? Ce animale și plante trăiesc aici?”	5 min

lecție- pas cu pas organizare și structură	Vizualizare rapidă de imagini și hartă.	
	Moment de predare / Expunere - Explicarea caracteristicilor Deltei Dunării: - Localizare geografică - Tipuri de habitate (lacuri, canale, stufăriș) - Specii de animale și plante - Discuție ghidată și întrebări pentru verificarea înțelegerii.	15 min
	Moment de aplicare / Exersare Activitate practică: elevii pot completa o schemă simplă cu specii și habitate sau pot desena un mini-hartă a Deltei.	15 min
	Momentul performanței - Elevii rezolvă Red-ul H5P cu cuvinte cheie legate de Delta Dunării. - Este folosit pentru verificarea cunoștințelor dobândite și pentru a-i stimula printr-o provocare distractivă. - Se poate lucra individual sau în echipe mici pentru a crește motivația.	10 min
	Încheiere / Concluzie (- Corectarea rapidă a crossword-ului împreună cu clasa. - Recapitularea conceptelor principale: de ce este Delta Dunării importantă și cum trebuie protejată.	5 min
Metode de evaluare	Formativă: întrebări orale și discuții ghidate în timpul lecției. Sumativă: rezolvarea crossword-ului (Red Crossword) în momentul performanței.	

	• Autoevaluare: elevii își verifică singuri răspunsurile și identifică ce termeni nu știu încă.	
Care sunt nevoile elevilor pentru a putea atinge obiectivele învățării?		
Cunoștințe anterioare	• Localizarea României și a principalelor râuri. • Cunoștințe generale despre ecosisteme și biodiversitate. • Familiaritate cu activități simple de jocuri de cuvinte sau fișe de lucru.	
Spațiu și materiale	• Sală de clasă cu locuri pentru grupuri mici sau individual. • Hărți și imagini cu Delta Dunării. • Fișe tipărite cu crossword. • Marker/creion pentru completarea fișei. • Cronometru pentru momentul competiției (opțional, pentru stimularea performanței).	
Ce instrumente sunt necesare pentru a introduce resursa?		
Aplicații implicate	Obligativ	H5P
	Opțional	-
Infrastructură/ echipament	Obligativ	Tablete pentru rezolvare Red Crossword
	Opțional	• Proiector pentru prezentarea imaginilor/hărților. • Calculator/tabletă pentru versiunea digitală a crossword-ului.
Tip de resurse de învățare	• Hărți și imagini cu Delta Dunării. • Fișe de lucru cu crossword. • Prezentări vizuale (optional).	

Resurse de Timp / 50 min
Spațiu

Alte aspecte care trebuie luate în considerare

BIBLIOGRAFIE:

- **Manuale școlare:** Geografie clasa a IV-a, Editura Didactică și Pedagogică.
- **Site-uri educative:**
 - delta-dunarii.ro
 - WWF România – Delta Dunării.
- **Resurse multimedia:** imagini și hărți din surse acreditate.