

TITLUL LECȚIEI	Delta Dunării – un colț de rai al naturii
Disciplina	Geografie
Informații despre elevi?	
Clasa	IV
Intervalul de vârstă și nivelul elevilor	10 ani, clasa omogena, nivel bun si foarte bun
Caracteristici speciale ale elevilor	Elevii provin din familii stabile, parintii au loc de munca, acasa exista un mediu propice dezvoltarii elevilor. Sunt si 3 situati de familii monoparentale, 1 elev cu risc usor de abandon
Autor profesor	
Nume și prenume	TUDOR MIRELA
Școala	GIMNAZIALA POTLOGI
Accentul în învățare al lecției? Formarea și consolidarea competențelor de localizare geografică, înțelegerea importanței ecologice a Deltei Dunării, dezvoltarea spiritului civic ecologic și utilizarea resurselor digitale în procesul de învățare.	

Subiectul lecției	Delta Dunării – elemente geografice, biodiversitate, importanță ecologică	
Obiective operaționale	La finalul lecției, elevii vor fi capabili să: ● O1: Sa ocalizeze Delta Dunării pe harta fizică a României și a Europei. ● O2: Sa recunoască elemente de biodiversitate caracteristice Deltei (specii de plante și animale). ● O3: Sa argumenteze importanța ecologică și economică a Deltei Dunării. ● O4: Sa identifice comportamente ecologice responsabile față de un areal protejat. ● O5: Sa utilizeze o aplicație digitală pentru completarea unui joc didactic de recapitulare.	
Cuvinte cheie	Delta Dunării, biodiversitate, ecosistem, protecție, rezervație naturală	
Metode	● Joc didactic ● Învățare prin descoperire ● Observarea activă ● Brainstorming ● Învățare colaborativă Utilizarea resurselor digitale	
Descriere RED	Resursa propusă este o lecție interactivă cu componente digitale, care combină activități ludice, de explorare geografică și de responsabilizare ecologică, prin utilizarea unui joc didactic, aplicații educaționale și platforme online.	
Descrierea resursei	Descriere narativă	Lecția începe prin activarea cunoștințelor anterioare cu ajutorul aplicației Wordwall – un joc de potrivire a unor imagini cu termeni despre relieful României. Se trece

		apoi la descoperirea Deltei Dunării printr-un tur virtual , unde elevii observă formele de relief, canalele, lacurile, zonele mlăștinoase. Elevii sunt împărțiți în echipe și completează un Padlet cu specii de păsări și pești din Delta Dunării, folosind surse digitale verificate. Se realizează un joc didactic „Detectivii Deltei”: elevii primesc carduri cu indicii, imagini sau date și trebuie să identifice o specie sau un aspect ecologic. Activitatea se încheie cu un quiz interactiv Kahoot! pentru evaluare.
	Scopul si obiectivele resursei	Scop: Dezvoltarea competențelor geografice, ecologice și digitale prin cunoașterea Deltei Dunării. Obiective: • Să stimuleze curiozitatea și spiritul de protecție a mediului. • Să formeze deprinderi de utilizare a tehnologiei în scop educativ. • Să consolideze cunoștințele despre forme de relief, faună și floră din Delta Dunării.
		Timp estimat
Descrierea narativă a activităților de învățare din lecție- pas cu pas organizare și structură	1. Captarea atenției (5 min): Wordwall – Joc de potrivire imagini-termeni geografici (munte, deal, câmpie, deltă). 2. Anunțarea obiectivelor (2 min) 3. Predarea noilor conținuturi (10 min): Explorare – Delta Dunării. Profesorul ghidează turul virtual. 4. Activitate practică (15 min): Echipe de lucru – completare Padlet cu specii/flora/fauna Deltei. 5. Joc didactic „Detectivii Deltei” (8 min): Carduri cu indicii (ex: „Sunt pasărea-	

Spațiu și materiale	Spațiu: Clasa dotată cu proiector/ tabla inteligenta Materiale: Carduri pentru joc, fișe de observație, hărți, tablete/PC	
Ce instrumente sunt necesare pentru a introduce resursa?		
Aplicații implicate	Obligatoriu	- https://www.info-delta.ro/category/delta-dunarii/despre-delta-dunarii/ - Padlet - Kahoot! - Wordwall
	Opțional	- Canva (pentru realizare de prezentări vizuale) - YouTube (videoclipuri scurte despre fauna Deltei)
Infrastructură/ echipament	Obligatoriu	- Laptop/proiector - Acces internet Tablete sau telefoane inteligente
	Opțional	Panou de afișare a rezultatelor elevilor
Tip de resurse de învățare	- Resursă digitală interactivă - Joc didactic - Tur virtual - Conținut colaborativ (Padlet)	
Resurse de Timp / Spațiu	50 minute Sală multimedia sau clasă dotată cu internet și proiector	

Alte aspecte care trebuie luate în considerare

- Instruirea prealabilă a elevilor pentru folosirea aplicațiilor
- Supravegherea atentă a lucrului în echipe
- Alegerea atentă a surselor online folosite de elevi

BIBLIOGRAFIE:

- Manual Geografie clasa a IV-a, Ed. Intuitext
- <https://www.info-delta.ro/category/delta-dunarii/despre-delta-dunarii/>
<https://wordwall.net/ro/resource/931323/geografie-clasa-a-iv-a-126>
- Platforma Padlet – www.padlet.com