



Plan de Lecție Geografie (Clasa a VII-a)

1. Prezentare Generală a Lecției

- Materie & Clasă: Geografie, Clasa a VII-a
- Titlul Lecției: „Râurile prin timp: Geografia și Cultura Marilor Râuri”
- Obiective de Învățare:
 1. Elevii vor identifica și localiza fluvii importante ale lumii.
 2. Elevii vor analiza modul în care fluviile influențează așezările umane, economia și cultura.
 3. Elevii vor compara două sisteme hidrografice.
 4. Elevii își vor exprima cunoștințele printr-un format la alegere.
- Durată & Format: 3 ore de curs (a câte 50 de minute), Format: Hibrid

2. Implementarea UDL + DI

* Mijloace Multiple de Implicare

- Alegerea fluviului de către elevi
- Integrarea muzicii și legendelor culturale

* Mijloace Multiple de Reprezentare

- Vizual: Hărți, animații

<https://app.napkin.ai/page/CgoiCHByb2Qtb25lEiwKBFBhZ2UaJGQ5MWYxMGlxLWE1MjYtNDZkYi1iZDNhLTRkN2MxMmIzMt4ZA?s=1>

<https://app.napkin.ai/page/CgoiCHByb2Qtb25lEiwKBFBhZ2UaJGQ5MWYxMGlxLWE1MjYtNDZkYi1iZDNhLTRkN2MxMmIzMt4ZA?s=1>

- Auditiv: Povestiri audio, AI text-to-speech

<https://youtu.be/bUQhNYfdDE>

- Tactil/Kinestezic: Modele de lut, hărți cu nisip
- Textual: Texte simplificate, glosare

* Mijloace Multiple de Acțiune & Exprimare

- Alegere între: hartă ilustrată, poveste, prezentare orală, video, blog

*Acest material a fost creat în cadrul proiectului Erasmus+ **2024-1-RO01-KA121-SCH-000210486**. Conținutul prezentului material reprezintă responsabilitatea exclusivă a autorilor, iar Agenția Națională și Comisia Europeană nu sunt responsabile pentru modul în care va fi folosit conținutul informației.*



Co-funded by
the European Union

* DI în practică

- Niveluri de pregătire: Texte adaptate, lucru în perechi
- Profiluri de învățare: Grupuri flexibile
- Interese: Alegerea fluviului de studiat

3. Integrarea AI pentru Incluziune

- Microsoft Immersive Reader – citire, traducere
- Canva Magic Design – suport pentru prezentări vizuale
- Quizlet AI – vocabular personalizat
- Google Docs Voice Typing – exprimare orală

4. Resurse Didactice și Materiale de Învățare



Materiale Audio

- Sunete ale râurilor – YouTube, Noisli

<https://www.youtube.com/clip/UgkxoUeqi9o043FeNYVgKIVw5jl1ES6zYzXt>

- Podcasts: „But Why?“, „Brains On!“
- Povești tradiționale despre râuri – narațiuni AI

*Acest material a fost creat în cadrul proiectului Erasmus+ **2024-1-RO01-KA121-SCH-000210486**. Conținutul prezentului material reprezintă responsabilitatea exclusivă a autorilor, iar Agenția Națională și Comisia Europeană nu sunt responsabile pentru modul în care va fi folosit conținutul informației.*



Co-funded by
the European Union



Materiale Video

- Documentare: National Geographic Kids, BBC Earth
- CrashCourse Geography
- Animații educative – TED-Ed
- Tururi virtuale – Google Earth



Integrare în Lecție

- Activități: Ascultare ghidată, fișe video, podcast elevi

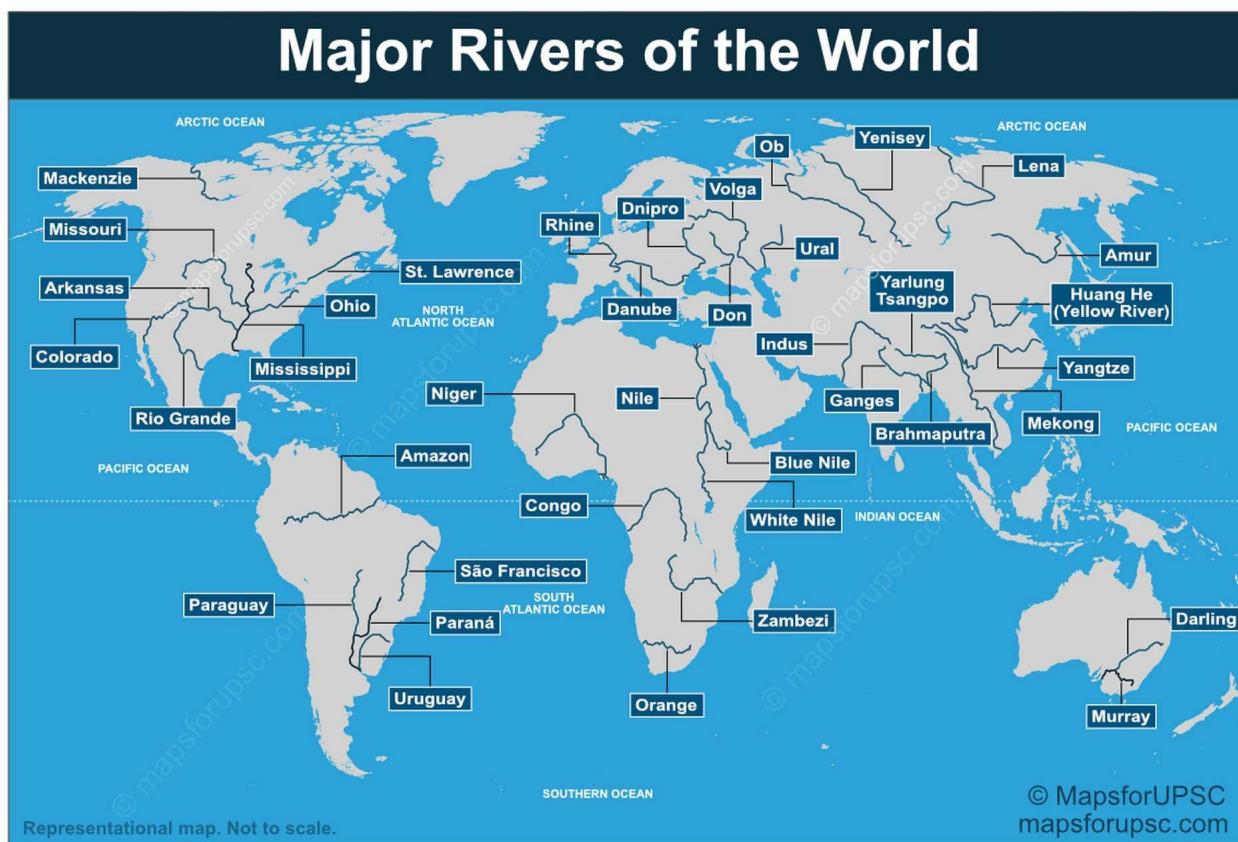
5. Evaluare pentru TOȚI

- Flexibilă: Formate multiple de exprimare
- Accesibilă: Tehnologie asistivă, rubrici clare
- Aliniată: Geografie, om-mediu, cultură

Rubrică Simplificată:

Criteriu	Începător (1)	În dezvoltare (2)	Aproape stăpânit (3)	Excelent (4)
Cunoștințe geografice	Puține detalii	Unele corectitudini	În mare parte corect	Foarte clar și detaliat
Conținut cultural/istoric	Limitat	Prezent, dar superficial	Relevanță vizibilă	Complet și interesant
Creativitate și prezentare	Simplu	Funcțional	Atractiv și clar	Original și captivant
Claritate & organizare	Neclar	Parțial organizat	Logic și coerent	Excelent structurat

*Acest material a fost creat în cadrul proiectului Erasmus+ **2024-1-RO01-KA121-SCH-000210486**. Conținutul prezentului material reprezintă responsabilitatea exclusivă a autorilor, iar Agenția Națională și Comisia Europeană nu sunt responsabile pentru modul în care va fi folosit conținutul informației.*



De ce sunt importante fluviile?

De ce sunt importante fluviile?

Fluviile sunt foarte importante pentru planeta noastră și pentru noi, oamenii. Un fluviu este un curs de apă mare, mai mare decât un râu, care se varsă într-o mare sau într-un ocean. Râurile, de obicei, se varsă într-un fluviu, într-un alt râu sau într-un lac. Fluviile sunt atât de mari încât putem naviga pe ele, cel puțin în anumite porțiuni.

Fluviile joacă un rol crucial în multe aspecte ale vieții noastre. Ele ne oferă apă potabilă, apă pentru agricultură și energie electrică. De asemenea, fluviile sunt importante pentru transport, deoarece putem folosi nave pentru a transporta mărfuri și oameni. Unele fluvii chiar formează granițe între țări.

Unele dintre cele mai lungi fluvii din lume sunt Nilul, Amazonul, Yangtze și Mississippi. Nilul este cel mai lung fluviu din lume, având o lungime de aproximativ 6.650 km. Amazonul este al doilea cel mai lung fluviu, cu o lungime de aproximativ 6.440 km. Yangtze este al treilea cel mai lung



fluviu, având o lungime de aproximativ 6.380 km . Mississippi are o lungime de aproximativ 6.051 km .

În Europa, cele mai lungi fluvii sunt Volga și Dunărea . Volga are o lungime de aproximativ 3.534 km . Dunărea este al doilea cel mai lung fluviu din Europa, având o lungime de 2.850 km . Dunărea trece prin multe țări, inclusiv Germania, Austria, Slovacia, Ungaria, Croația, Serbia, România, Bulgaria, Republica Moldova și Ucraina .

Din păcate, multe fluvii din lume sunt amenințate de poluare, construcții și pescuit excesiv . Dunărea este unul dintre cele mai amenințate fluvii din lume . Este important să protejăm fluviile, deoarece ele sunt esențiale pentru viața noastră și pentru sănătatea planetei.

Fluviile au modelat istoria și cultura umană. Multe orașe importante s-au dezvoltat pe malurile fluviilor, deoarece acestea ofereau apă, transport și hrană . Fluviile au inspirat, de asemenea, artă și muzică .

Este important să ne amintim că fluviile sunt o resursă valoroasă și trebuie să le protejăm pentru generațiile viitoare. Putem face acest lucru prin reducerea poluării, utilizarea responsabilă a apei și sprijinirea eforturilor de conservare .

Reading Summary



Term	Definition	Example Sentence
fluviu (substantiv)	Un curs de apă natural mare care se varsă într-o mare, ocean sau lac.	Dunărea este un fluviu important care trece prin multe țări din Europa.
naviga (verb)	A călători pe apă cu o navă sau barcă.	Putem naviga pe fluviu cu barca pentru a vedea peisajele frumoase.
agricultură (substantiv)	Știința sau practica cultivării pământului pentru a produce culturi și a crește animale.	Fluviile oferă apă pentru agricultură, ajutând fermierii să crească recolte.
poluare (substantiv)	Introducerea de substanțe dăunătoare în mediu.	Poluarea fluviilor este o problemă gravă care afectează viața plantelor și a animalelor.
conservare (substantiv)	Protejarea și gestionarea resurselor naturale.	Conservarea fluviilor este importantă pentru a ne asigura că avem apă curată și un mediu sănătos.
- Fluviile sunt cursuri mari de apă care se varsă în mări sau oceane și sunt importante pentru transport, apă potabilă și energie. - Fluvii importante includ Nilul, Amazonul, Volga și Dunărea, care traversează multe țări.		
Question #1	Care sunt cele mai lungi două fluvii din Europa, conform textului?	
Question #2	În ce se varsă, de obicei, râurile, conform textului?	



Question #3

Ce rol crucial au fluviile în viața noastră, conform textului?

—

- Fluviile sunt amenințate de poluare și pescuit excesiv, fiind crucial să le protejăm pentru viitor.

Multiple Choice Questions

Question #1	Question #2	Question #3
Care dintre următoarele afirmații despre fluvii este adevărată, conform textului?	Conform textului, care este cel mai lung fluviu din lume și ce lungime are aproximativ?	Care dintre următoarele amenințări la adresa fluviilor este menționată în text?
A. Fluviile sunt întotdeauna mai mici decât râurile. B. Fluviile nu sunt importante pentru transportul de mărfuri. C. Fluviile se varsă în lacuri. D. Fluviile pot forma granițe între țări.	A. Amazonul, cu o lungime de aproximativ 6.440 km. B. Nilul, cu o lungime de aproximativ 6.650 km. C. Yangtze, cu o lungime de aproximativ 6.380 km. D. Mississippi, cu o lungime de aproximativ 6.051 km.	A. Creșterea nivelului mării. B. Pescuitul excesiv. C. Răspândirea speciilor invazive. D. Erupțiile vulcanice.



Co-funded by
the European Union

Short Answer Questions

Open Ended Questions

Question #1

Textul menționează importanța fluviilor pentru agricultură, transport și energie. Cum crezi că ar fi viața ta diferită dacă nu ai avea acces la aceste beneficii pe care le oferă fluviile?

Question #2

Textul vorbește despre poluarea fluviilor și despre necesitatea de a le proteja. Ce acțiuni concrete crezi că poți întreprinde tu personal pentru a contribui la protejarea fluviilor și a altor resurse naturale?

Question #3

Textul menționează că multe orașe s-au dezvoltat pe malurile fluviilor. Există vreun râu sau fluviu important în zona în care locuiești? Cum crezi că a influențat acesta dezvoltarea comunității tale?



Co-funded by
the European Union

This [Diffit](#) resource was created by Tatiana Stefan



Anexe: Linkuri și Sugestii Vizuale



Resurse Audio:

- Sunete ale râurilor – <https://www.noisli.com/>
- Podcast But Why – <https://www.vpr.org/podcast/but-why-a-podcast-for-curious-kids>
- Podcast Brains On – <https://www.brainson.org/>



Resurse Video:

- National Geographic Kids – <https://www.youtube.com/user/NatGeoKids>
- BBC Earth – <https://www.youtube.com/c/BBCEarth>
- TED-Ed Geografie – <https://www.youtube.com/user/TEDEducation>
- Google Earth – <https://earth.google.com/web/>



Sugestii de imagini pentru lecție:

- Hartă hidrografică a lumii
- Imagini cu Delta Dunării, Amazon, Nil, Gange
- Diagrame despre ciclul apei și meandre ale râurilor
- Capturi de ecran din tururi virtuale (Google Earth)

*Acest material a fost creat în cadrul proiectului Erasmus+ **2024-1-RO01-KA121-SCH-000210486**. Conținutul prezentului material reprezintă responsabilitatea exclusivă a autorilor, iar Agenția Națională și Comisia Europeană nu sunt responsabile pentru modul în care va fi folosit conținutul informației.*