

<b>Titlu lecție</b>	<b>LECȚIE BARAJ VIDRARU, ROMÂNIA</b> <b>#EducațieLaÎnălțime</b>
<b>Locația lecției</b>	Barajul și Lacul de acumulare Vidraru, jud. Argeș
<b>Profesori</b>	<b>Constantinescu Irina</b> – profesor de istorie-geografie, Eco Școala Gimnazială „Matei Gr. Vlădeanu” Cândești Vale, Dâmbovița <b>Enache Costin</b> - profesor de biologie, Școala Gimnazială Sânpetru, Brașov
<b>Data</b>	Vineri, 20 mai 2022, ora 11.00
<b>Recomandat elevilor de</b>	8-16 ani
<b>Scop</b>	Elevii vor descoperi rolul barajului și lacului de acumulare Vidraru pentru obținerea hidroenergiei, avantajele și dezavantajele unei astfel de construcții gigant, istoricul hidrocentrelor în România.
<b>Obiectiv de dezvoltare durabilă</b>	Obiectivul 7: Energie curată și la prețuri accesibile
<b>Sinopsis lecție</b>	Lecția este realizată chiar de pe baraj, în apropierea „Omului de Fier” de la Vidraru și cuprinde interviu cu un expert, interacțiuni prin Zoom cu 3 școli din țară, concursuri, zboruri cu drona, reportaje și o incursiune surpriză a unuia dintre profesori.
<b>Momente</b>	1.INTRODUCERE + SCURTĂ PREZENTARE A LOCULUI DE FILMARE 2. GEOGRAFIA ZONEI 3. CONSTRUCȚIA BARAJULUI VIDRARU 4. INTERVIU INGINER VIDRARU 5. INTERACȚIUNE CU CELE TREI CLASE PE ZOOM( prezentarea machetelor pregătite de elevi) 6. INTERACȚIUNE CLASE PE ZOOM (elevii vor adresa întrebări invitatului) 7. CUM SE OBȚINE ENERGIE ELECTRICĂ?( moduri de obținere, avantajele și dezavantaje ale hidroenergiei) 8. ISTORIC ADA KAHLE( fosta insulă de pe Dunăre-zona Porțile de Fier I) 9. ISTORIC HIDROCENTRALE DIN ROMÂNIA 10. VEGETAȚIA ȘI FAUNA AFECTATE DE CONSTRUIREA BARAJULUI 11. TURISMUL ÎN ZONA VIDRARU 12. INTERACȚIUNE CU CELE TREI CLASE PE ZOOM( Quiz) 13. CONCLUZII

\*\* Acest sinopsis poate suferi modificări