



LECȚIA 2 - TRANSFĂGĂRĂȘAN

Profesor: Nicu Bujor

Un proiect al Asociației Însemne
în parteneriat cu Departamentul pentru Dezvoltare Durabilă din cadrul Guvernului României

Titlu lecție	LECȚIA 2 - ISTORIA DRUMURILOR, IMPORTANȚA INFRASTRUCTURII - LIVE DE PE DRUMUL TRANSFĂGĂRĂȘAN #EducațieLaÎnălțime
Obiectiv de dezvoltare durabilă	Industrie, inovație și infrastructură (ODD 9) Aceste trei aspecte sunt interconectate între ele. O infrastructură durabilă constituie baza unei industrii sustenabile, iar inovația este esențială pentru o industrie eficientă și durabilă.
Locul de transmisie	Transfăgărășan Online: https://www.youtube.com/c/EducatielaInaltime
Data	Joi, 7 octombrie 2021, 11:00-11:50
Recomandat elevilor de	7-15 ani
Interdisciplinar	Geografie, Istorie, Biologie, Explorarea Mediului, Dirigenție
Scop	Să explice rolul jucat de drumuri în istorie Să arate influența infrastructurii în dezvoltarea comunităților Să arate riscurile de izolare ale unor comunități și state cu o infrastructură slabă Să arate ce cuprinde infrastructura, de la drumurile din vechime la internetul de astăzi
Sinopsis lecție (durata: aprox. 50 min)	Lecția este prezentată de un nou profesor, Nicu Bujor , de la Școala Gimnazială Mihail Sadoveanu din Bacău. Lecția este transmisă de pe Transfăgărășan, drumul considerat unul dintre cele mai frumoase din lume. Lecția îi va purta pe copii din istorie, de la drumurile romane, până în zilele noastre, prin misterioasele rețele ale internetului și include filmări cu drona, un interviu cu un personaj surpriză (un strănepot al lui Badea Cârțan), concursuri cu întrebări și ghicitori. Transmisia în direct prin YouTube Live va începe joi, la ora 11 și va avea momente de interacțiune cu participanții conectați live pe YouTube (prin whatsapp), dar și cu trei școli conectate prin Zoom (din Buzău, Caraș Severin și Ilfov).

MOMENTE	<p><i>Pregătiți echipamentul înainte (laptop, proiector, boxă). Lecția va începe la fix pe www.youtube.com/c/EducatieiAlnaltime, cu un ecran pe care va apărea numărătoarea inversă de la 60 de secunde. Dacă urmăriți online cu elevii, vă recomandăm să partajați ecranul.</i></p>
SUBIECTE	<p>Cel mai frumos drum din lume <i>Veți descoperi în ce emisiune de renume s-a spus că Transfăgărășan este cel mai frumos drum din lume.</i></p> <p>Istoria drumurilor - distanțe antice <i>Copiii vor descoperi cât timp dura o călătorie în timpurile antice</i></p>
INTERACȚIUNE ÎN CLASĂ - CONCURSURI	<p>Concurs live <i>Concurs care include calcule matematice și ghicitori. Vă încurajăm să le cereți elevilor să facă în clasă calculele și să răspundă la ghicitori.</i></p>
SUBIECTE	<p>Drumurile romane <i>Copiii vor afla despre importanța militară pe care romanii o acordau dezvoltării infrastructurii de drumuri.</i></p>
EXPERIMENT	<p>Tipuri de drumuri <i>Un film experiment care arată tipurile de drumuri și diferențele dintre ele.</i></p>
INTERACȚIUNE ÎN CLASĂ - CONCURS	<p>Concurs în direct, pe whatsapp <i>Primele trei școli care răspund corect la întrebările adresate vor putea intra în direct la lecția următoare.</i></p>
SUBIECTE	<p>Transfăgărășan <i>Prezentarea drumului Transfăgărășan, a zonei, istoria construirii drumului</i></p>
INTERVIU	<p>Badea Cârțan <i>Despre muzeul din cel mai apropiat sat dedicat lui Badea Cârțan, care a mers pe jos până la Roma ca să vadă Columna lui Traian.</i></p> <p>Interviu cu strănepotul lui Cârțan <i>Vă încurajăm să adresați o întrebare pe whatsapp.</i></p>
SUBIECTE	<p>Infrastructura de internet <i>Importanța internetului în 2021.</i></p>
CONCLUZII, TEMA	<p>Pentru că lecția invită la feedback și reflecție după transmisiune, puteți comunica cu elevii ora viitoare, când vă întâlniți cu ei, într-o sesiune de evaluare formativă</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Ce ați descoperit în lecția live? Ce v-a impresionat?</i> • <i>Câți km parcurgea un om pe jos în antichitate?</i> • <i>Cine a făcut ele mai bune drumuri în antichitate?</i> • <i>Cum se numea țăranul care a ajuns pe jos la Roma?</i> • <i>Ce influența are infrastructura asupra comunității?</i> • <i>Ce include infrastructura modernă?</i>