



LECȚIA 5 - SARMIZEGETUSA REGIA

Profesor: CRISTINA CIOCOIU

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

Titlu lecție	LECȚIA 5 - SOARELE - LIVE DE LA SARMIZEGETUSA REGIA #EducațieLaÎnălțime
Obiectiv de dezvoltare durabilă	Energie Curată (ODD 7) Acțiune Climatică (ODD 13)
Locul de transmisie	Sarmizegetusa Regia - județul Hunedoara Online: https://www.youtube.com/c/EducatielaInaltime
Data	Joi, 28 octombrie 2021, 11:00-12:00
Recomandat elevilor de	7-15 ani
Interdisciplinar	Istorie, Fizică, Etică, Geografie, Biologie, Dirigenție
Scop	Să explice importanța Soarelui pentru viața pe Pământ Să prezinte cum a fost perceput și venerat Soarele în istorie Să prezinte date despre credințele strămoșilor daci Să prezinte multiplele întrebări ale energiei solare
Sinopsis lecție (durata: aprox. 60 min)	Lecția este prezentată de Cristina Ciociu și este transmisă de la Sarmizegetusa Regia, capitala regatului dac. Personajul central al lecției este Soarele. Vom pleca din istorie, de la civilizațiile străvechi și de la cultul soarelui, apoi vom trece pe teritoriile actuale ale țării și vom ajunge la daci, la templele de la Sarmizegetusa Regia și la cunoștințele lor despre astronomie. Apoi arăta rolul Soarelui pentru viața pe pământ, agricultură, energie solară etc.

MOMENTE	<p>Lecția va începe la 10.59 pe www.youtube.com/c/Educatielalnaltime, cu un ecran pe care va apărea număratoarea inversă de la 60 de secunde. Eventual dați un refresh paginii de YouTube a proiectului ca să apară videoul transmisiei. Dacă urmăriți online cu elevii, vă recomandăm să partajați ecranul.</p>
SUBIECTE	<p>Sarmizegetusa Regia Prezentarea cetății cu ajutorul dronei. Istoricul ei.</p>
INTERACȚIUNE - CONCURS	<p>Concurs despre Soare Concurs prin care copiii trebuie să răspundă la diverse întrebări despre Soare acumulând puncte pe baza unuia dintre primele jocuri din istorie.</p>
SUBIECTE	<p>Soarele Date despre Soare ca astru și cum a fost venerat de-a lungul istoriei.</p>
INTERACȚIUNE	<p>Soarele în viziunea copiilor Cele 3 clase în direct pe Zoom prezintă câte o lucrare creativă legată de soare.</p>
SUBIECTE	<p>Zeități solare Prezentarea zeităților care au întruchipat Soarele în diverse culturi și timpuri.</p>
INTERVIU	<p>Interviu istoric Interviu cu unul dintre istoricii din echipa de cercetare a a sitului despre daci, templele și Soarele de Andezit de la Sarmizegetusa Regia. Întrebări adresate de către profesor, de către elevii din cele 3 școli de pe Zoom și de către elevii din țară, prin SMS la numărul 0754 638 636.</p>
SUBIECTE	<p>Calendarele Măsurarea timpului în istorie.</p>
CONCURS	<p>Concurs SMS Concurs prin SMS la numărul 0754 638 636 pentru elevii din țară, prin care se va decide cine va intra în direct prin Zoom la lecția următoare.</p>
SUBIECTE	<p>Importanța Soarelui Despre importanța Soarelui pentru viața pe Pământ, pentru hrană și sănătate.</p>
EXPERIMENT	<p>Energia Solară Date despre folosirea energiei solare astăzi, cu exemple de aplicații în diverse domenii.</p>
SUBIECTE	<p>Experiment Un elev assemblează un dispozitiv care folosește energie captată cu un panou solar.</p> <p>Încălzirea globală Despre activitățile umane care pot face ca Soarele să aibă efecte nedorite.</p>