

TITLUL LECȚIEI	Universul
Disciplina	Geografie
Informații despre elevi?	
Clasa	a IX a
Intervalul de vârstă și nivelul elevilor	14-15 ani
Caracteristici speciale ale elevilor	Nivelul scăzut de receptare al elevilor
Autor profesor	
Nume și prenume	Rotaru Florina
Școala	Liceul Tehnologic "Gheorghe Ionescu- Sisesti"
Accentul în învățare al lecției?	
Subiectul lecției	Universul - definiție, componente, vârstă
Obiective operaționale	O1 – sa defineasca Universul O2 – sa enumere componentele Universului O3 – sa precizeze varsta Universului

Cuvinte cheie	Univers, stele, galaxii
----------------------	-------------------------

Metode	Explicatia, converstia euristica, vizionare de materiale video	
Descriere RED		
Descrierea resursei	Descriere narativă	Acest RED este conceput pentru a introduce elevii de clasa a IX a in fascinanta lume a Universului. Materialele incluse sunt variate si adaptate nivelului lor de intelegere, utilizand un limbaj accesibil si elemente vizuale atractive.
	Scopul si obiectivele resursei	Observare sistematica: implicarea elevilor in timpul activitatilor, a raspunsurilor la intrebari si verificarea intelegerii conceptelor



		Timp estimat
Descrierea narativă a activităților de învățare din lecție- pas cu pas organizare și structură	1. Introducere. Profesorul initiaza o discutie cu elevii despre ceea ce stiu deja despre spatiu si Univers. Se prezinta titlul lectiei si obiectivele.	10
	2. Explorarea Universului. Profesorul prezinta informatiile de baza despre Univers utilizand prezentarea power-point.	35
	3. Incheiere si tema pentru acasa.	5
Cum voi evalua elevii?		
Metode de evaluare	Evaluare orala, evaluarea fiselor de lucru, evaluarea proiectelor de grup, aprecieri verbale.	
Care sunt nevoile elevilor pentru a putea atinge obiectivele învățării?		
Cunoștințe anterioare	Cunostinte generale despre Pamant ca planeta Notiuni de baza despre Soare si Luna Intelegerea conceptelor de zi si noapte	
Spațiu și materiale	Sala de clasa echipata cu videoproiector/ecran interactiv si tabla Glob pamantesc Fise de lucru printate Markere	
Ce instrumente sunt necesare pentru a introduce resursa?		
Aplicații implicate	Obligatoriu	Power point
	Opțional	Google slides
Infrastructură / echipament	Obligatoriu	Acces la internet Echipament de proiectie
	Opțional	Ecran interactiv
Tip de resurse de învățare	RED – set de materiale digitale si activitati Materiale vizuale-prezentare, imagini, videoclipuri Materiale scrise-fise de lucru	
Resurse de Timp / Spațiu	Lecția de 50 de minute/ Sala de clasă	

Alte aspecte care trebuie luate în considerare

BIBLIOGRAFIE: Manualul de Geografie pentru clasa a IX a

Surse online: NASA, ESA, Space Place

<https://studio.frameworkconsulting.com/project/10182/shared>

Tema 7 - Curriki Studio