

TITLUL LECȚIEI	Mărimi fizice, unități de măsură, instrumente de măsurat-parte a I-Lungimea
Disciplina	Fizică
Informații despre elevi?	
Clasa	a VI a
Intervalul de vârstă și nivelul elevilor	12-13 ani
Caracteristici speciale ale elevilor	Elevii au un ritm mediu de învățare
Autor profesor¹	
Nume și prenume	Iriciuc (căs.Cazangiu) Marinela Lăcrămioara
Școala	Școala gimnazială nr. 116 București
Accentul în învățare al lecției?	
Subiectul lecției	Mărimi fizice, unități de măsură, instrumente de măsurare-parte a I-Lungimea

¹ Prin aceasta confirmați că resursa este autentică, creată de dumneavoastră

Obiective operaționale	La sfârșitul activității toți elevii vor fi capabili să: <ul style="list-style-type: none"> • Definească noțiunea de lungime ca mărime fizică; • Recunoască și utilizeze unitățile de măsură pentru lungime; • Convertesc lungimi folosind multipli și submultipli; • Identifice și utilizeze instrumente de măsurare a lungimii; • Aplice conceptele în exemple din viața cotidiană. 	
Cuvinte cheie	Mărime unidimensională, multiplii, submultiplii, măsurare	
Metode	Lecție interactivă de tip „ clasă inversată”	
Descriere RED	https://pedagogie-digitala.unibuc.ro/moodle/contentbank/view.php?id=1282	
Descrierea resursei	Descriere narativă	Curs interactiv de tip „clasă inversată” cu trimiteri la prezentări video, cu exerciții și teme aplicative realizat în aplicația H5P
	Scopul și obiectivele resursei	Scopul este formarea competențelor elevilor privind învățarea prin explorare, sistematizarea, consolidarea și valorificarea noilor cunoștințe într-un context de învățare stimulat.
		Timp estimat
Descrierea narativă a activităților de învățare din lecție- pas cu pas organizare și structură	Moment organizatoric	3 min
	Întrebarea motivațională/discuții	10 min
	Parcurgerea cursului	35 min

Metode de evaluare	Interevaluare, test online din resursa RED	
Care sunt nevoile elevilor pentru a putea atinge obiectivele învățării?		
Cunoștințe anterioare	Elevii au cunoștințe despre ce înseamnă dimensiuni ale corpurilor.	
Spațiu și materiale	Laborator de fizică, laptop, conexiune internet	
Ce instrumente sunt necesare pentru a introduce resursa?		
Aplicații implicate	Obligatoriu	laptop
	Opțional	videoproiector
Infrastructură/ echipament	Obligatoriu	Conexiune internet
	Opțional	tablete
Tip de resurse de învățare	RED, manuale digitale	
Resurse de Timp / Spațiu	Laborator de fizică	
Alte aspecte care trebuie luate în considerare		
BIBLIOGRAFIE:		
https://edu.litera.ro/book.php?book=565		

