

Unitatea de învățământ:

**PLANIFICARE CALENDARISTICĂ ANUALĂ
TERRA – ELEMENTE DE GEOGRAFIE FIZICĂ
ANUL ȘCOLAR 2020-2021**

Disciplina: GEOGRAFIE

Clasa: a V-a

Timp: 1 oră/săptămână

Unitatea de învățare	Competențe specifice	Conținuturi	Număr de ore alocate	Săptămâna	Observații/ Semestrul
Terra – o planetă a Universului	1.1. 1.2. 2.1. 2.3. 3.1. 3.2. 3.3. 4.1. 4.2. 4.3.	<ul style="list-style-type: none">• Elemente de geografie a României. România în Europa și pe glob. (recapitulare)• Universul și Sistemul Solar – aspecte generale• Terra - o planetă a Sistemului Solar (formă și dimensiuni)• Aplicație practică: Călătorie virtuală în Univers	4	1 - 4 (14 septembrie – 9 octombrie 2020)	I (14 septembrie 2020– 29 ianuarie 2021)
Terra – o planetă în mișcare	1.1. 1.2. 2.1. 2.2. 2.3. 3.1. 3.2. 4.1. 4.2. 4.3.	<ul style="list-style-type: none">• Globul geografic și harta. Coordonate geografice• Mișcările Pământului și consecințele lor• Orientarea în spațiul terestru (elemente naturale și instrumente clasice și moderne)• Aplicații practice: Măsurarea timpului (zi, săptămână, lună, anotimp, an, calendar), Orizontul local – orientare, măsurare și reprezentare, Construirea unor forme simple de reprezentare grafică și cartografică.	4	5 - 8 (12 octombrie - 6 noiembrie 2020)	

Unitatea de învățare	Competențe specifice	Conținuturi	Număr de ore alocate	Săptămâna	Observații/ Semestrul
Terra – o planetă în transformare Geosferele Terrei Litosfera	1.1. 1.2. 2.1. 2.2. 2.3. 3.1. 3.2. 3.3. 4.1. 4.3.	Litosfera <ul style="list-style-type: none"> • Caracteristici generale și importanță • Structura internă a Terrei • Relieful: continente și bazine oceanice; forme majore de relief • Vulcanii și cutremurele • Aplicații practice: Relieful orizontului local, Reguli de comportare și măsuri de protecție în cazul producerii de fenomene și procese în orizontul local (prăbușiri, alunecări de teren, cutremure etc.) 	6	9 – 14 (9 noiembrie – 22 decembrie 2020)	I (14 septembrie 2020– 29 ianuarie 2021)
<i>Vacanța de iarnă (23 decembrie 2020 – 10 ianuarie 2021)</i>					
Terra – o planetă în transformare Geosferele Terrei Atmosfera	1.1. 1.2. 2.2. 2.3. 3.1. 3.3. 4.1. 4.2. 4.3.	Atmosfera <ul style="list-style-type: none"> • Caracteristici generale și importanță • Elemente și fenomene meteorologice • Vremea și clima • Zonele climatice ale Terrei. Influența climei asupra geosferelor • Aplicații practice: Clima, vremea și activitatea umană în orizontul local, Modalități de avertizare, reguli de comportare și măsuri de protecție în cazul producerii de fenomene extreme în orizontul local (grindină, polei, furtuni, secetă, caniculă, viscol, tornade etc.) 	3	15 – 17 (11 - 29 ianuarie 2021)	I (14 septembrie 2020– 29 ianuarie 2021)
<i>Vacanța intersemestrială - 30 ianuarie 2021 - 7 februarie 2021</i>					

Unitatea de învățare	Competențe specifice	Conținuturi	Număr de ore alocate	Săptămâna	Observații/ Semestrul
Terra – o planetă în transformare Geosferele Terrei Atmosfera	1.2. 2.1. 2.2. 2.3. 3.2. 3.3. 4.1. 4.2. 4.3.	Atmosfera <ul style="list-style-type: none"> • Caracteristici generale și importanță • Elemente și fenomene meteorologice • Vremea și clima • Zonele climatice ale Terrei. Influența climei asupra geosferelor • Aplicații practice: Clima, vremea și activitatea umană în orizontul local, Modalități de avertizare, reguli de comportare și măsuri de protecție în cazul producerii de fenomene extreme în orizontul local (grindină, polei, furtuni, secetă, caniculă, viscol, tornade etc.) 	3	18 – 20 (8 – 26 februarie - 2021)	II (8 februarie – 18 iunie 2021)
Terra – o planetă în transformare Geosferele Terrei Hidrosfera	1.1. 1.2. 2.1. 2.2. 2.3. 3.1. 3.2. 3.3. 4.1. 4.3.	Hidrosfera <ul style="list-style-type: none"> • Caracteristici generale și importanță • Oceanul Planetar – componente și localizare. Dinamica apelor oceanice • Apele continentale • Ghețarii • Aplicații practice: Apele din orizontul local, Resurse de apă potabilă, Măsuri de protecție a apelor, Modalități de avertizare, reguli de comportare și măsuri de protecție în cazul producerii de fenomene extreme în orizontul local (viitură/revărsare/inundație, pod de gheață etc.) 	5	21 – 25 (1 martie – 1 aprilie 2020)	II (8 februarie – 18 iunie 2021)
Vacanța de primăvară (2 – 11 aprilie 2021 și 30 aprilie – 9 mai 2021)					

Unitatea de învățare	Competențe specifice	Conținuturi	Număr de ore alocate	Săptămâna	Observații/ Semestrul
Terra – o planetă în transformare Geosferele Terrei Biosfera și solurile	1.1. 1.2. 2.1. 2.3. 3.1. 3.2. 3.3. 4.1. 4.3.	Biosfera și solurile <ul style="list-style-type: none"> • Caracteristici generale și importanță • Plantele și animalele – repartiția lor geografică • Solul - resursă a vieții • Aplicație practică: Protecția plantelor, a animalelor și conservarea solului 	5	26 - 30 (12 aprilie – 21 mai 2021) În perioada 30 aprilie – 9 mai Vacanță	II (8 februarie – 18 iunie 2021)
Zonele naturale ale Terrei	1.2. 2.2. 3.3. 4.2. 4.3.	<ul style="list-style-type: none"> • Diversitatea peisajelor terestre naturale 	2	31 – 32 (24 mai – 4 iunie 2021)	
Terra – elemente de geografie fizică	1.1. ... 4.3.	<ul style="list-style-type: none"> • Recapitulare. 	2	33-34 (7 – 18 iunie 2021)	
<i>Notă: o săptămână este alocată Programului național "Școala altfel", în perioada stabilită la nivelul fiecărei unități școlare, conform OMEC nr. 3125/06.02.2020 privind structura anului școlar 2020-2021. Se vor face observațiile corespunzătoare în planificare.</i>					