

PLANIFICARE CALENDARISTICĂ - ȘTIINȚE ALE NATURII, clasa a III-a

Aria curriculară: MATEMATICĂ ȘI ȘTIINȚE ALE NATURII

Disciplina: Științe ale naturii

Număr de ore: 1 oră/săptămână

Număr total de ore: semestrul I - 13 ore; semestrul al II-lea – 19 ore

Științe ale naturii – manual pentru clasa a III-a, autori: Mihaela Garabet, Olgața Șchiopu, Paula Copăcel, Editura- GRUP EDITORIAL LITERA, 2021

Nr. crt.	Unitatea de învățare	Competențe specifice	Conținuturi	Nr ore alocate	Săptămâna	Observații
SEMESTRUL I- 13 săptămâni de cursuri pentru învățământul primar						
1.	Recapitulare- Vacanța în tabel		1.Recapitularea cunoștințelor din clasa a II-a Vacanța în tabel Pământul și Soarele	1	I	
2.	Omul și mediul de viață	1.1; 1.2; 2.2; 2.3; 2.4; 3.1; 3.2.	Apa, aerul, solul Surse de apă. Tipuri. Utilizări Mișcarea apei pe suprafața Pământului Resurse naturale- Lemnul; Combustibilii Rocile. Tipuri. Utilizare responsabilă Poluarea apei, a solului și a aerului	6	II-VII	

			Menținerea stării de sănătate Recapitulare. Evaluare			
Vacanță pentru învățământul primar- 1 săptămână (25 - 31 octombrie 2021)						
3.	Corpurile și proprietățile lor	1.1; 1.2; 2.2; 2.3; 2.4; 2.5.	Proprietăți ale corpurilor Lumea metalelor .Proprietățile unor metale Utilizări ale metalelor Stări de agregare Recapitulare. Evaluare	4	VIII- XI	
4.	Tipuri de transformări ale materiei	1.1; 2.1; 2.2; 2.3; 2.4; 2.5.	Tipuri de transformări ale materiei. Topirea. Solidificarea. Tipuri de transformări ale materiei. Vaporizarea. Condensarea	6	XII-XIII	
Vacanța de iarnă - joi, 23 decembrie 2021 - duminică, 9 ianuarie 2022						
SEMESTRUL al II lea- 19 săptămâni cursuri						
4.	Tipuri de transformări ale materiei	1.1; 2.1; 2.2; 2.3; 2.4; 2.5.	Schimbări ale stării de agregare a apei Circuitul apei în natură Fenomene ale naturii: ploaie, ninsoare, vânt 6.Recapitulare. Evaluare		XIV- XVII	
5.	Interacțiuni între corpuri	1.1; 1.2; 2.2; 2.3; 2.4; 2.5.	Interacțiunile dintre corpuri -Interacțiunea gravitațională. Interacțiuni de contact. Interacțiuni electrice Fenomene ale naturii: trăsnet, fulger, tunet . Magneți. Interacțiuni magnetice Recapitulare. Evaluare	4	XVIII- XXI	

6.	Forțe. Deformare. Mișcare și repaus	1.1; 1.2; 2.3; 2.4; 3.1; 3.2.	Forța – măsură a interacțiunii . Deformarea – efect al interacțiunii corpurilor Mișcarea și repausul – efecte ale interacțiunii dintre corpuri Caracteristici ale mișcării Recapitulare. Evaluare	3	XXII-XXIV	
Programul național „Școala altfel” (8 - 14 aprilie 2022)						
Vacanța de Paști (vineri, 15 aprilie 2022 - duminică, 1 mai 2022)						
7.	Caracteristici ale lumii vii	1.1; 1.2; 2.1; 2.2; 2.3; 2.4; 2.5; 3.2.	Caracteristici ale viețuitoarelor. Nevoi de bază (apă, aer, hrană. Nevoia de hrană și energie a viețuitoarelor. Creștere Reacții ale unei plante la diferite schimbări ale mediului. Lumina și temperatura Principalele grupe de animale. Caracteristici generale -Insectele. Peștii. Amfibienii. Reptilele. Păsările. Mamiferele Reacții ale corpului animalelor la schimbări ale mediului (temperatură) sau în diferite situații (pericol, mișcare) Recapitulare. Evaluare	6	XXV-XXX	
8.	Recapitulare finală	1.1; 1.2; 2.1; 2.2; 2.3; 2.4; 2.5; 3.1; 3.2.	Corpuri și interacțiuni Evaluare finală	2	XXXI-XXXII	