

ȘTIINȚE ALE NATURII

Clasa a III-a

**Planificare calendaristică
(orientativă)
pentru anul școlar 2024 – 2025**

PLANIFICARE CALENDARISTICĂ

* Repartizarea orelor/săptămânilor pe unitățile de învățare se va realiza de către învățător, formatul permițând adecvarea demersului didactic la situațiile concrete apărute pe parcursul anului școlar.

Nr. crt.	Săptămâna	Tema	Conținuturile	Nr. ore
Modulul 1 (9 septembrie – 25 octombrie) (7 săptămâni)				
1	I	RECAPITULARE	Recapitularea cunoștințelor din clasa a III-a	1
2	II	EVALUARE INIȚIALĂ	Evaluare	1
ȘTIINȚELE VIEȚII				
3	III	CICLURI DE VIAȚĂ ÎN LUMEA VIE	Părinți și urmași în lumea vie – asemănări și deosebiri	1
4	IV	CICLURI DE VIAȚĂ ÎN LUMEA VIE	Principalele etape din ciclul de viață al plantelor	1
5	V	CICLURI DE VIAȚĂ ÎN LUMEA VIE	Principalele etape din ciclul de viață al animalelor	1
6	VI	RELAȚII DINTRE VIEȚUITOARE ȘI MEDIUL LOR DE VIAȚĂ	Adaptări ale plantelor la condiții de viață din diferite medii (pajiște, pădure, râu, mare, deșert)	1
			Lanțuri trofice simple	1
Vacanță 26.10 - 3.11				

Modulul 2 (4 noiembrie – 20 decembrie) (7 săptămâni)

7	VII	OMUL - MENȚINEREA STĂRII DE SĂNĂTATE	Dietă echilibrată. Mișcare	1
8	VIII	ȘTIINȚELE VIEȚII - RECAPITULARE	Exerciții recapitulative	1
9	IX	EVALUARE	Evaluare	1

ȘTIINȚELE PĂMÂNTULUI

10	X	PĂMÂNTUL ȘI SISTEMUL SOLAR	Planetele Sistemului Solar. Mișcările Pământului	1
11	XI	PĂMÂNTUL ȘI SISTEMUL SOLAR	Luna - Satelitul natural al Pământului	1
12	XII	PĂMÂNTUL ȘI SISTEMUL SOLAR	Soarele- sursă de lumină și căldură (Ciclul zi - noapte). Anotimpuri	1
13	XIII	PĂMÂNTUL ȘI SISTEMUL SOLAR	Modificările vremii	1

Vacanță 21.12 - 7.01

MODULUL 3 (8 ianuarie – 14 februarie) (6 săptămâni)

14	XIV	PĂMÂNTUL ȘI SISTEMUL SOLAR	Ritmuri cotidiene și anuale ale activității viețuitoarelor	1
15	XV	MĂRTURII ALE VIEȚII DIN TRECUT	Evidențe ale trecutului pe Terra	1
16	XVI	MĂRTURII ALE VIEȚII DIN TRECUT	Ce sunt fosilele?	1

17	XVII	MĂRTURII ALE VIEȚII DIN TRECUT	Fosile și animale dispărute: dinozaurii	1
18	XVIII	INFLUENȚELE OMULUI ASUPRA MEDIULUI DE VIAȚĂ	Ce este mediul de viață?	1
19	XIX	INFLUENȚELE OMULUI ASUPRA MEDIULUI DE VIAȚĂ	Dispariția speciilor	1

Vacanță 17.02 - 21.02

MODULUL 4 (24 februarie – 17 aprilie) (7 săptămâni) + „Săptămâna verde”

„Săptămâna verde” 14.04 – 17.04

20	XX	INFLUENȚELE OMULUI ASUPRA MEDIULUI DE VIAȚĂ	Protejarea mediului	1
----	----	---	---------------------	---

ȘTIINȚELE FIZICII

23	XXIII	CORPURI – PROPRIETĂȚI	Plutirea corpurilor în apă	1
24	XXIV	CORPURI – PROPRIETĂȚI	Proprietățile apei. Utilizări ale apei în diferite stări de agregare	1
25	XXV	SCHIMBĂRI ALE CARACTERISTICILOR CORPURILOR ȘI MATERIALELOR	Amestecuri și separarea amestecurilor	1
26	XXVI	SCHIMBĂRI ALE CARACTERISTICILOR CORPURILOR ȘI MATERIALELOR	Dizolvarea. Influența temperaturii asupra procesului de dizolvare	1
27	XXVII	SCHIMBĂRI ALE CARACTERISTICILOR CORPURILOR ȘI MATERIALELOR	Ardere, ruginire, putrezire, alterare, coacere	1
28	XXVIII	ENERGIE, SURSE ȘI EFECTE	Transferul de căldură între obiecte. Materiale conductoare și izolatoare de căldură	1

Vacanță 18.04 - 27.04

MODULUL 5 (28 aprilie – 20 iunie) (7 săptămâni) + „Școala altfel”

„Școala Altfel” 28.04 – 2.05

29	XXIX	CURRENT ELECTRIC. LUMINĂ	Lumină. Surse de lumină	1
30	XXX	CURRENT ELECTRIC. LUMINĂ	Curent electric. Circuite electrice simple	1
31	XXXI	CURRENT ELECTRIC. LUMINĂ	Fenomene comune care implică lumina (umbră, curcubeul, culorile, vizibilitatea corpurilor)	1
32	XXXII	RECAPITULARE/SISTEMATIZARE	Exerciții recapitulative	1
33	XXXII I	EVALUARE	Evaluare	1
34	XXXI V	RECAPITULARE FINALĂ	Sistematizarea cunoștințelor Vrei să știi mai mult	1
35	XXXV	RECAPITULARE FINALĂ	Lecturi ☐ Legenda Florii Soarelui ☐ lume dispărută de Arthur Conan Doyle ☐ O călătorie spre centrul Pământului de Jules Verne	1