**PLANIFICARE CALENDARISTICĂ ANUALĂ[[1]](#footnote-1)**

Anul școlar:2022-2023

Unitatea de învățământ:......................................................................................................

Profesor învățământ primar: ...............................................................................................

Aria curriculară:*Matematică și științe ale naturii*

Disciplina de învățământ:*Științe ale naturii*

Clasa:a III-a

Manualul utilizat: *Științe ale naturii,* autor: Nicolae Ploscariu, Editura Art Klett, București, 2021

Număr de ore/săptămână: 1 oră[[2]](#footnote-2)

Total număr de ore: 36, din care 1 oră pentru *Programul „Școala altfel”[[3]](#footnote-3),* 1 oră pentru *Programul „Săptămâna verde”,* 1 oră la dispoziția cadrului didactic

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Unitatea**  **de învățare** | **Competențe**  **specifice** | **Conținuturi[[4]](#footnote-4)** | **Număr**  **de ore** | **Săptămâna** | **Observații** |
| **Modul 1: 05.09 – 21.10.2022** | | | | | |
| **Unitatea 1. *Explorarea mediului: Am învățat în clasa a II-a*** | 3.1.  3.2.  4.1.  4.2.[[5]](#footnote-5) | Recapitularea cunoștințelor din clasa a II-a | 1 | I |  |
| Evaluare inițială | 1 | II |
| **Unitatea 2.**  ***Științe ale Pământului: Pământul, mediu de viață; influența omului asupra mediului de viață*** | 1.1.  1.2.  2.1.  2.2.  2.4.  2.5.  3.2. | Aerul, apa*,* solul | 1 | III |  |
| Apa pe Pământ | 1 | IV |
| Utilizările apei | 1 | V |
| Fenomene ale naturii | 1 | VI |
| Resurse naturale | 1 | VII |
| **Vacanță: 22.10 – 30.10.2022** | | | | | |
| **Modul 2: 31.10 – 22.12.2022** | | | | | |
| **Unitatea 2. (continuare)**  ***Științe ale Pământului: Pământul, mediu de viață; influența omului asupra mediului de viață*** |  | Poluarea aerului, a apei și a solului | 1 | VIII |  |
| Recapitulare | 1 | IX |
| Evaluare | 1 | X |
| **Unitatea 3.**  ***Științe ale vieții: Caracteristici ale lumii vii; omul – menținerea stării de sănătate*** | 1.1.  1.2.  2.1.  2.2.  2.3.  2.4.  2.5.  3.1. | Caracteristicile viețuitoarelor | 1 | XI |  |
| Insecte, păsări, mamifere | 1 | XII |
| Pești, amfibieni, reptile | 1 | XIII |
| Reacțiile organismelor vii la schimbările mediului | 1 | XIV |
| Omul – activitate și odihnă | 1 | XV |
| **Vacanță: 23.12.2022 – 8.01.2023** | | | | | |
| **Modul 3: 09.01 – 03.02, respectiv 10.02 sau 17.02.2023** | | | | | |
| **Unitatea 3. (continuare)**  ***Științe ale vieții: Caracteristici ale lumii vii; omul – menținerea stării de sănătate*** |  | Recapitulare | 1 | XVI |  |
| Evaluare | 1 | XVII |
| **Unitatea 4.**  ***Științe ale fizicii:***  ***Corpuri – proprietăți*** | 1.1.  1.2.  2.1.  2.2.  2.3.  2.4.  2.5. | Proprietăți ale corpurilor | 1 | XVIII |  |
| Masa și volumul corpurilor | 1 | XIX |
| Stările de agregare a corpurilor | 1 | XX |
| **Vacanță 06.02 – 10.02, respectiv 13.02 – 17.02 sau 20.02 – 24.02.2023** | | | | | |
| **Modul 4: 13.02, respectiv 20.02 sau 27.02 – 06.04.2023** | | | | | |
| **Unitatea 4. (continuare)**  ***Științe ale fizicii:***  ***Corpuri – proprietăți*** |  | Proprietățile și utilizările unor metale | 1 | XXI |  |
| Magneții | 1 | XXII |
| Recapitulare | 1 | XXIII |
| Evaluare | 1 | XXIV |
| **Unitatea 5.**  ***Științe ale fizicii: Corpuri – interacțiuni, forțe și efecte, tipuri de transformări ale materiei*** | 1.1.  1.2.  2.1.  2.2.  2.3.  2.4.  2.5. | Interacțiunea gravitațională și magnetică | 1 | XXV |  |
| Interacțiunea de contact și interacțiunea electrică | 1 | XXVI |
| Deformarea și mișcarea | 1 | XXVII |
| **Vacanță: 07.04 – 18.04.2023** | | | | | |
| **Modul 5: 19.04 – 16.06.2023** | | | | | |
| **Unitatea 5. (continuare)**  ***Științe ale fizicii: Corpuri – interacțiuni, forțe și efecte, tipuri de transformări ale materiei*** |  | Caracteristicile mișcării: distanța, durata, rapiditatea | 1 | XXVIII |  |
| Transformările materiei – topirea, solidificarea, vaporizarea, condensarea | 1 | XXIX |
| Recapitulare | 1 | XXX |
| Evaluare | 1 | XXXI |
| **Unitatea 6.**  ***Științe ale naturii: Am învățat în clasa a III-a*** | 1.1.  1.2.  2.1.  2.2.  2.3.  2.4.  2.5.  3.1.  3.2. | Recapitulare finală | 1 | XXXII |  |
| Evaluare finală | 1 | XXXIII |

1. În conformitate cu structura anului școlar prevăzută în OMEN 3505/2022. [↑](#footnote-ref-1)
2. În conformitate cu *Planul-cadru de învățământ pentru învățământul primar,* aprobat prin OMEN 3371/2013. [↑](#footnote-ref-2)
3. *Programele „Școala altfel”* și *„Săptămâna verde”* se vor planifica în perioada 27.02 – 16.06.2023 (conform deciziei unității de învățământ) în intervale de câte 5 zile lucrătoare consecutive. [↑](#footnote-ref-3)
4. În conformitate cu *Programa școlară pentru disciplina Științe ale naturii, clasele a III-a și a IV-a,* aprobată prin OMECȘ 5003/2014. [↑](#footnote-ref-4)
5. *Programa școlară pentru disciplina Matematică și explorarea mediului, clasa pregătitoare, clasa I și clasa a II-a,* aprobată prin OMEN 3418/2013. [↑](#footnote-ref-5)