Unitatea de învățământ:

Disciplina: Biologie

Profesor: Nr. înregistrare: ­­­­\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Clasa: a V-a

Nr. de ore / săptămână: 1 oră / săpt. Avizat director,

 Ordin programă: Nr. 3393 / 28.02.2017

 Avizat Șef Catedră,

**PROIECTARE DIDACTICĂ ANUALĂ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr. crt.**  | **Conținuturi** | **TOTAL ORE**  |
| **1.** | Recapitulare/ Evaluare inițială | 1 |
| **2.** | Laboratorul de biologie | 4 |
| **3.** | Viețuitoarele din mediul apropiat și mai îndepărtat | 10 |
| **4.** | Alte medii de viață din țara noastră și din alte zone ale planetei | 5 |
| **5.** | Locul omului și impactul său asupra mediului | 4 |
| **6.** | Grupe de viețuitoare | 9 |
| **7.** | Recapitulare/ Evaluare finală | 1 |
| **8.** | Ore la dispoziția profesorului | 2 |
|  | **TOTAL ORE**  | **36** |

PROIECTARE DIDACTICĂ CALENDARISTICĂ

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr. crt.** | **Unitatea de învățare** | **Competențe** **specifice** | **Conținuturi** | **Nr. de ore** | **Săptămâna** | **Obs.** |
| **1.** | Recapitulare/ Evaluare inițială |  |  | 1 | S1 |  |
| **2.** | Laboratorul de biologie | 1,22.13.13.24.2 | * Metode de investigare a mediului înconjurător
* Instrumente de investigare a mediului înconjurător
* Lucrare practică – prezentarea microscopului optic și a lupei
* Recapitulare/ Evaluare
 | 4 | S2, S3, S4, S5 |  |
| **3.** | Viețuitoarele din mediul apropiat și mai îndepărtat | 1.11.22.12.23.13.24.14.2 | * Ecosistem – biotop, biocenoză
* Factorii de mediu și variația lor
* Specii reprezentative și adaptările lor
* Relațiile de hrănire dintre viețuitoare
* Relațiile de apărare și reproducere dintre viețuitoare
* Grădină, parc, livadă
* Pajiște
* Pădure
* Ape curgătoare
* Ape stătătoare
* Recapitulare/ Evaluare
 | 10 | S6, S7, S8, S9, S10, S11, S12, S13, S14, S15 |  |
| **4.** | Alte medii de viață din țara noastră și din alte zone ale planetei | 1.11.22.12.23.13.24.14.2 | * Peștera
* Dunărea și Delta Dunării
* Marea Neagră
* Medii de viață din alte zone ale planetei
* Recapitulare/Evaluare
 | 5 | S16, S17, S18, S19, S20 |  |
| **5.** | Locul omului și impactul său asupra mediului | 1.11.22.12.23.14.14.2 | * Îngrijirea plantelor cultivate și a animalelor domestice și de companie
* Prevenirea unor infestări cu paraziți din mediul apropiat
* Degradarea mediului
* Recapitulare/ Evaluare
 | 4 | S21, S22, S23, S24, S25 | În perioada 26 feb. – 6 apr. 2023 (S22 – S27) se derulează programul național ”Școala altfel”. |
| **6.** | Grupe de viețuitoare | 1.11.22.12.23.13.24.1 | * Clasificarea organismelor
* Bacterii
* Protiste
* Ciuperci
* Plante fără flori
* Plante cu flori
* Animale nevertebrate
* Animale vertebrate
* Recapitulare/ Evaluare
 | 9 | S26, S27, S28, S29, S30, S31, S32, S33, S34, S35 | În perioada 24 apr. – 16 iun. 2022 (S28 – S36) se derulează programul ”*Săptămâna verde”.* |
| **7.** | Recapitulare/ Evaluare finală |  |  | 1 | **S36** |  |

Structura anului școlar 2022 – 2023 a fost aprobată prin Ordinul 3 505/31.03.2022