

*Profesor: .....*  
*Biologie, clasa a V-a*  
*Nr. ore: 1 oră/săptămână; Total: 36 ore/an școlar*  
*Anul școlar 2022–2023*

*Vizat,*  
*Director*

## PLANIFICARE CALENDARISTICĂ

**Modulul 1:** 5 septembrie–21 octombrie (7 săptămâni)

**Modulul 2:** 31 octombrie–22 decembrie (8 săptămâni)

**Modulul 3:** 9 ianuarie 2023–3 februarie/10 februarie/17 februarie, la decizia inspectoratelor școlare județene/al municipiului București (6 săptămâni)

**Modulul 4:** 13 februarie/20 februarie/27 februarie, la decizia inspectoratelor școlare județene/al municipiului București, – 6 aprilie (6 săptămâni)

**Modulul 5:** 19 aprilie–16 iunie (9 săptămâni)

**Total: 36 săptămâni, din care: 34 săptămâni cursuri + 2 săptămâni (Programul național Școala altfel și Programul Săptămâna verde)**

### **COMPETENȚE GENERALE ȘI SPECIFICE (conform Programei școlare pentru disciplina Biologie, aprobată prin OM nr. 3393/28.02.2017)**

#### **1. Explorarea sistemelor biologice, a proceselor și a fenomenelor, cu instrumente și metode științifice**

1.1. Extragerea informațiilor din texte, filme, tabele, desene, scheme, ca surse pentru identificarea caracteristicilor unor sisteme biologice, a unor procese și fenomene

1.2. Realizarea dirijată a unor activități simple de investigare pe baza unor fișe de lucru date

#### **2. Comunicarea adecvată în diferite contexte științifice și sociale**

2.1. Organizarea informațiilor științifice după un plan dat

2.2. Utilizarea adecvată a terminologiei specifice biologiei în comunicarea orală și scrisă

#### **3. Rezolvarea unor situații problemă din lumea vie, pe baza gândirii logice și a creativității**

3.1. Identificarea caracteristicilor sistemelor biologice pe baza modelelor

3.2. Utilizarea unor algoritmi cunoscuți în investigarea lumii vii

#### **4. Manifestarea unui stil de viață sănătos într-un mediu natural propice vieții**

4.1. Utilizarea achizițiilor din domeniul biologiei în viața cotidiană

4.2. Recunoașterea consecințelor activităților umane și ale propriului comportament asupra mediului înconjurător.

MODUL/ SĂPTĂMÂNI/ INTERVAL	ORGANIZARE ORE	COMPETENȚE SPECIFICE	CONȚINUTURI	NR. ORE	SĂPTĂMÂNA	OBSERVAȚII
<b>I</b>  7 săptămâni  05.09– 21.10.2022	<i>Predare–învățare</i> <b>5 ore</b> <i>Recapitulare– evaluare</i> <b>1 oră</b> <i>La dispoziția profesorului</i> <b>1 oră</b>	1.1, 1.2, 2.1, 2.2, 3.1, 4.1, 4.2	LABORATORUL DE BIOLOGIE			
			Noțiuni introductive	1	S1: 05–09.09.2022	
			Recapitularea unor noțiuni învățate în ciclul primar. Evaluare inițială	1	S2: 12–16.09.2022	
				1	S3: 19–23.09.2022	
			VIEȚUITOARE ÎN DIFERITE MEDII DE VIAȚĂ			
			Ecosistemul. Biotop și biocenoză	1	S4: 26–30.09.2022	
			Relații între viețuitoarele din ecosistem	1	S5: 03–07.10.2022	
Evaluare, recapitulare	1	S6: 10–14.10.2022				
Oră la dispoziția profesorului	1	S7: 17–21.10.2022				
<b>II</b>  8 săptămâni  31.10– 22.12.2022	<i>Predare–învățare</i> <b>7 ore</b> <i>Recapitulare– evaluare</i> <b>1 oră</b>	1.1, 1.2, 2.1, 2.2, 3.1, 3.2, 4.1, 4.2	VIEȚUITOARE DIN MEDIUL APROPIAT			
			Grădina	1	S8: 31.10–04.11.2022	
			Livada și via	1	S9: 07–14.11.2022	
			Parcul. Animale din vecinătatea ta	1	S10: 14–18.11.2022	
			VIEȚUITOARE DIN MEDIUL MAI ÎNDEPĂRTAT			
			Pajiștea	1	S11: 21–25.11.2022	Un ecosistem poate fi studiat într-o excursie/drumeție.
			Pădurea	1	S12: 28.11.–02.12.2022	
Râul	1	S13: 05–09.12.2022				
Lacul	1	S14: 12–16.12.2022				
Recapitulare, evaluare	1	S15: 19–22.12.2022				
<b>III</b>  6 săptămâni  09.01– 17.02.2023	<i>Predare–învățare</i> <b>4 ore</b> <i>Recapitulare– evaluare</i> <b>1 oră</b> <i>La dispoziția profesorului</i> <b>1 oră</b>	1.1, 1.2, 2.1, 2.2, 3.1, 3.2, 4.1, 4.2	VIEȚUITOARE DIN ECOSISTEME COMPLEXE (ALTE MEDII DE VIAȚĂ)			În perioada 6–26 februarie 2023 este o săptămână de vacanță, la decizia inspectoratelor școlare județene
			Delta Dunării – rezervație a Biosferei	1	S16: 09–13.01.2023	
			Marea Neagră	1	S17: 16–20.01.2023	
			Peștera	1	S18: 23–27.01.2023	
			Viețuitoare din diferite zone geografice ale globului	1	S19: 30.01–03.02.2023	
			Recapitulare, evaluare	1	S20: 06–10.02.2023	
			Oră la dispoziția profesorului	1	S21: 13–17.02.2023	

<b>IV</b> <b>6 săptămâni</b> <b>27.02–</b> <b>06.04.2023</b>	<i>Predare–învățare</i>		<b>GRUPE DE VIEȚUITOARE</b>			
	<b>4 ore</b>	1.1, 1.2,	Grupe de viețuitoare: Clasificare, caractere generale	1	S22: 27.02–03.03.2023	
	<i>Recapitulare–</i>	2.1, 2.2,	Monera/Procariota	1	S23: 06–10.03.2023	
	<i>evaluare</i>	3.1, 3.2,	Protista	1	S24: 13–17.03.2023	
	<b>1 oră</b>	4.1, 4.2	Fungi	1	S25: 20–24.03.2023	
	<i>La dispoziția</i>		Recapitulare, evaluare	1	S26: 27–31.03.2023	
<i>profesorului</i>		Oră la dispoziția profesorului	1	S27: 03–06.04.2023		
<b>1 oră</b>						
<b>V</b> <b>9 săptămâni</b> <b>19.04–</b> <b>15.06.2023</b>	<i>Predare–învățare</i>		<b>GRUPE DE VIEȚUITOARE</b>			
	<b>6 ore</b>	1.1, 1.2,	Plante: mușchi, ferigi	1	S28: 19–21.04.2023	Grupele de viețuitoare pot fi studiate într- o excursie organizată din săptămânile <i>Școala altfel!</i> <i>Săptămâna</i> <i>verde.</i>
	<i>Recapitulare–</i>	2.1, 2.2,	Plante cu flori	1	S29: 24–28.04.2023	
	<i>evaluare</i>	3.1, 3.2,	Animale nevertebrate (spongieri, celenterate, viermi)	1	S30: 01–05.05.2023	
	<b>2 ore</b>	4.1, 4.2	Animale nevertebrate (moluște, artropode)	1	S31: 08–11.05.2023	
	<i>La dispoziția</i>		Animale vertebrate (pești, amfibieni, reptile)	1	S32: 15–19.05.2023	
	<i>profesorului</i>		Animale vertebrate (păsări, mamifere)	1	S33: 22–26.05.2023	
	<b>1 oră</b>		Oră la dispoziția profesorului	1	S34: 29.05–02.06.2023	
			Recapitulare, evaluare	1	S35: 05–09.06.2023	
			Recapitulare, prezentarea portofoliilor	1	S36: 12–15.06.2023	