

CUPRINS

1. CELULA, UNITATEA DE BAZĂ A VIEȚII

1.1. Structura celulei vegetale și animale	6
1.2. De la celulă la organism.....	9

2. DIVERSITATEA ȘI CLASIFICAREA ORGANISMELOR VII

2.1. Organisme monocelulare și pluricelulare.....	12
2.2. Organisme diurne și organisme nocturne	16
2.3. Animale carnivore. Comportamente alimentare la animalele carnivore	21
2.4. Animale erbivore. Comportamente alimentare la animalele erbivore	26
2.5. Animale omnivore. Comportamente alimentare la animalele omnivore	32

3. PLANTE

3.1. Structura unei plante cu flori.....	38
3.2. Plantele în natură și în viața omului	41

4. ORGANISMUL UMAN ȘI SĂNĂTATEA

4.1. Poziția și funcția sistemelor de organe cu funcție de nutriție la om. Sistemul digestiv la om. Igiena alimentației.....	46
4.2. Sistemul respirator la om. Igiena respirației.....	50
4.3. Sistemul cardiovascular la om. Igiena sistemului cardiovascular.....	53
4.4. Sistemul excretor la om. Igiena sistemului excretor.....	55
4.5. Poziția și funcția sistemelor de organe cu funcție de relație la om. Sistemul nervos la om. Igiena sistemului nervos.....	57
4.6. Sistemul locomotor la om. Igiena sistemului locomotor	60
4.7. Poziția și funcția sistemelor de organe cu funcție de reproducere la om. Sistemul reproducător la om. Igiena sistemului reproducător	63

5. ORGANISMELE ÎN MEDIUL LOR DE VIAȚĂ

5.1. Adaptări ale organismelor la mediul de viață. Adaptări structurale ale plantelor la mediul de viață	68
5.2. Reacții de adaptare ale plantelor la mediul de viață	72
5.3. Adaptări structurale ale animalelor la mediul de viață	76
5.4. Adaptări comportamentale ale animalelor la mediul de viață.....	81
5.5. Mediul înconjurător și activitatea omului	84
5.6. Plante și animale pe cale de dispariție în Republica Moldova	87
5.7. Rezervații naturale și parcuri naționale în Republica Moldova.....	92