

OBSAH

I. ŽIVOT NA ZEMI	4
1. Země ve vesmíru.....	4
2. Stavba Země	4
3. Obaly Země	5
4. Živá a neživá příroda	5
5. Fotosyntéza	6
6. Projevy života	6
7. Vznik života na Zemi	7
8. Vývoj života na Zemi	7
9. Rozmanitost života na Zemi	7
10. Potravní vztahy mezi organizmy	8
11. Další potravní vztahy.....	9
12. Pozorování přírody.....	9
TEST – Život na Zemi	10
II. STRUKTURA ORGANISMŮ	11
1. Buňka – základní jednotka organismu.....	11
2. Jednobuněčné a mnohobuněčné organizmy.....	12
3. Viry – nebuněční parazité buněk.....	13
III. PŘEHLED ORGANISMŮ	14
1. Systém třídění organismů.....	14
2. Bakterie – jednobuněčné mikroorganizmy.....	15
3. Sinice – modrozeleně zbarvené bakterie.....	16
TEST – Struktura a přehled organismů.....	17
IV. HOUBY	18
1. Obecná charakteristika	18
2. Jednobuněčné houby (kvasinky)	18
3. Mnohobuněčné houby bez plodnice (plísň)	19
4. Mnohobuněčné houby s plodnicemi	20
5. Lišejníky	22
V. ROSTLINY – ŘASY	23
1. Obecná charakteristika a význam.....	23
TEST – Houby, lišejníky, řasy	24
VI. PRVOCI	25
VII. BEZOBRATLÍ ŽIVOČICHOVÉ	26
1. Žahavci.....	26
2. Ploštěnci	27
3. Hlístice	28
TEST – Prvoci, žahavci, ploštěnci, hlístice.....	29
4. Měkkýši	30
5. Kroužkovci	33
TEST – Měkkýši, kroužkovci	34
6. Členovci	35
TEST – Členovci I.....	45
7. Ostnokožci	52
TEST – Členovci II., Ostnokožci.....	53
Závěrečné opakování	54
Přehled probraných organismů	56