

OBSAH

I. ŽIVOT NA ZEMI.....	4
1. Země ve vesmíru.....	4
2. Stavba Země.....	4
3. Obaly Země.....	4
4. Živá a neživá příroda.....	5
5. Fotosyntéza.....	5
6. Projevy života.....	5
7. Vznik života na Zemi.....	6
8. Vývoj života na Zemi.....	6
9. Rozmanitost života na Zemi.....	7
10. Potravní vztahy mezi organizmy.....	7
11. Další potravní vztahy.....	7
12. Pozorování přírody.....	8
TEST – Život na Zemi.....	9
II. STRUKTURA ORGANISMŮ.....	10
1. Buňka – základní jednotka organismu.....	10
2. Jednobuněčné a mnohobuněčné organizmy.....	11
3. Viry – nebuněční parazité buněk.....	12
III. PŘEHLED ORGANISMŮ.....	13
IV. BAKTERIE A SINICE.....	14
1. Bakterie – jednobuněčné mikroorganizmy.....	14
2. Sinice – modrozeleně zbarvené bakterie.....	15
TEST – Struktura organismů, bakterie a sinice.....	16
V. HOUBY.....	17
1. Obecná charakteristika.....	17
2. Jednobuněčné houby (kvasinky).....	17
3. Mnohobuněčné houby bez plodnice (plísňe).....	18
4. Mnohobuněčné houby s plodnicemi.....	18
5. Lišejníky.....	20
VI. ROSTLINY – ŘASY.....	21
VII. PRVOCI.....	22
TEST – Houby, lišejníky, řasy, prvoci.....	23
VIII. BEZOBRATLÍ ŽIVOČICHOVÉ.....	24
1. Žahavci.....	24
2. Ploštěnci.....	25
3. Hlístice.....	25
4. Měkkýši.....	26
5. Kroužkovci.....	29
TEST – Žahavci, ploštěnci, hlístice, měkkýši, kroužkovci.....	30
6. Členovci.....	31
TEST – Členovci I.....	40
7. Ostnokožci.....	46
TEST – Členovci II., Ostnokožci.....	47
Závěrečné opakování.....	48