



Obsah

1 ŽIVÁ A NEŽIVÁ PŘÍRODA	3
Voda	4
Vzduch	5
Světlo a teplo	6
Půda	7
Podmínky pro život	8
2 ŽIVÁ PŘÍRODA	
Houby	11
Rostliny	14
Živočichové	18
3 PŘÍRODA NA PODZIM	
U lidských obydlí	24
Ekosystém les	29
4 PŘÍRODA V ZIMĚ	34
5 NEŽIVÁ PŘÍRODA	
Skupenství látek	37
Nerosty a horniny	40
Vlastnosti látek	47
6 PŘÍRODA NA JAŘE	
Ekosystém park	52
Ekosystém potok a řeka	56
7 PŘÍRODA V LÉTĚ	
Ekosystém pole	61
Ekosystém louka	66
Ekosystém rybník	71
8 ČLOVĚK A PŘÍRODA	76
ZÁVĚREČNÉ OPAKOVÁNÍ	78

VYSVĚTLIVKY PIKTOGRAMŮ V UČEBNICI:

-  pro chytré hlavičky
-  pokus
-  rozvoj digitálních kompetencí
-  práce ve dvojicích
-  skupinová práce
-  jedlá houba
-  nejedlá houba
-  jedovatá houba, rostlina nebo živočich
-  smrtelně jedovatá houba
-  chráněná rostlina
-  chráněný živočich

NÁMĚTY A ÚLOHY VZTAHUJÍCÍ SE I K JINÝM PŘEDMĚTŮM:

-  český jazyk
-  matematika
-  vlastivěda
-  výtvarná výchova
-  pracovní činnosti
-  hudební výchova

