

OPAKOVÁNÍ ZE 4. ROČNÍKU	3
-------------------------------	---

ČLOVĚK V PŘÍRODĚ

1 Živá a neživá příroda	9
--------------------------------------	---

2 Neživá příroda

Voda	11
Vzduch	12
Světlo a teplo	13
Půda	14
Nerosty a horniny	15
Nerostné suroviny	19
Energetické suroviny	21
Elektrická energie	22

3 Vesmír

Vznik vesmíru	23
Slunce	24
Planety	25
Země	28
Měsíc	29

4 Člověk a živá příroda

Tropický podnebný pás	30
Subtropický podnebný pás	32
Mírný podnebný pás	34
Polární podnebný pás	36
Přizpůsobivost rostlin	37
Přizpůsobivost živočichů	38
Botanické zahrady	39
Zoologické zahrady	40
Společenstva živých organismů	41

ČLOVĚK

1 Lidské tělo

Vývoj člověka	44
Kostra	45
Svalová soustava	47
Dýchací soustava	48
Srdce a oběhová soustava	49
Trávicí soustava	51
Vylučovací soustava	53
Smyslová soustava	54
Kožní soustava	57
Nervová soustava	58
Rozmnožovací soustava	60
Vývojová stádia člověka	61
Shrnutí učiva a závěrečné opakování	62

2 Lidské výtvary

Člověk a průmysl	64
Člověk a příjem informací	66
Jednoduché stroje	68
Ochrana přírody a životního prostředí	72

ZÁVĚREČNÉ OPAKOVÁNÍ	74
---------------------------	----

VYSVĚTLIVKY PIKTOGRAMŮ V UČEBNICI:

-  náročnější úloha, rozšiřující učivo nad rámec RVP ZV
-  pokus
-  rozvoj digitálních kompetencí
-  práce ve dvojicích
-  skupinová práce
-  jedovatá rostlina nebo živočich
-  chráněná rostlina
-  chráněný živočich

NÁMĚTY A ÚLOHY VZTAHUJÍCÍ SE I K JINÝM PŘEDMĚTŮM:

-  ČJ český jazyk
-  M matematika
-  VI vlastivěda
-  AJ anglický jazyk
-  VV výtvarná výchova
-  PČ pracovní činnosti
-  TV tělesná výchova

