

Obsah

I. VESMÍR	5
1. VESMÍR A JEHO VÝVOJ	5
2. HVĚZDY A SOUHVĚZDÍ	7
3. SLUNEČNÍ SOUSTAVA	11
Souhrnné opakování	17
4. MĚSÍC – KOSMICKÝ SOUSED ZEMĚ	18
5. MĚSÍC PŮSOBÍ NA ZEMI	20
Souhrnné opakování	22
II. PLANETA ZEMĚ	23
1. GLÓBUS – ZMENŠENÝ MODEL ZEMĚ	23
2. ORIENTACE NA ZEMI	27
Souhrnné opakování	33
3. ZEMĚ V POHYBU	34
4. OBĚH ZEMĚ KOLEM SLUNCE	36
Souhrnné opakování	40
5. ČAS NA ZEMI	41
6. PROČ POSUNUJEME ČAS NA HODINKÁCH?	44
Souhrnné opakování	48
III. MAPY	49
1. MAPOVÁNÍ ZEMSKÉHO POVRCHU	49
2. JSOU VŠECHNY MAPY STEJNÉ?	53
3. JAK SE MAPY TVOŘÍ	56
Souhrnné opakování	61
Závěrečné opakování	62
Učivo a očekávané výstupy	64
Klíč	65
Rejstřík	66