

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 |
| Klíč | 64 |



Z obsahu učebnice si vyučující volí učivo v souladu s aktuálním ŠVP školy. Za tímto účelem doporučujeme funkci MIUč+ „Přizpůsobení obsahu učebnice ŠVP školy“. Více na ucebnice-online.cz

Náměty na rozvoj digitální kompetence najdete na nns.cz/digi



Aktuální usnadnění pro výuku podle nového RVP ZV najdete na nns.cz/novervp

