

Rozmanitost přírodních podmínek na Zemi

Základní podmínky jsou:

- světlo
- teplo
- vzduch
- voda
- živiny

Základní živiny pocházejí z půdy, odkud je čerpají kořeny rostlin.

Co je to fotosyntéza?
(odpověď najdi v učebnici na str. 4)

Popiš nebo nakresli potravní řetězec.

Podnebné (klimatické) podmínky:

Osa Země je nakloněná k rovině, ve které Země kolem Slunce obíhá. Sluneční paprsky proto dopadají během roku pod různě velkým úhlem po nestejně dlouhou dobu.

Glóbus, nákres:

Počasí a podnebí:

Počasí je

Podnebí je

Podnebí ovlivňuje:

- vzdálenost krajiny od rovníku
- vzdálenost krajiny od moře
- nadmořská výška oblasti

Popiš, jak ovlivňuje podnebí:

A)

B)

C)

Přizpůsobivost rostlin a živočichů

Někteří živočichové a rostliny se přizpůsobili rozmanitým podmínkám, popiš jak:

Liška polární.....
Liška obecná
Fenek
Medvěd baribal
Medvěd brýlový
Medvěd polární
Borovice kleč
Borovice lesní
Borovice pinie

Cesty za potravou

Napiš 3 příklady stěhovavých ptáků

.....

Napiš 5 příkladů ptáků, kteří se dokázali přizpůsobit

.....

Obrázek:

Kontrolní otázky:

- | | |
|---|-------------|
| 1. Proč jsou na Zemi podmínky vhodné pro život? | vím - nevím |
| 2. Které jsou základní podmínky života? | vím - nevím |
| 3. Co je příčinou toho, že jsou na různých místech zeměkoule různé teploty? | vím - nevím |
| 4. Jak ovlivňuje nadmořská výška podnebí krajiny? | vím - nevím |
| 5. Proč se někteří ptáci stěhují? | vím - nevím |