

Vzdělávací materiál projektu Zlepšení podmínek výuky v ZŠ Sloup

| Název vzdělávacího materiálu | Polopouště a pouště |
|------------------------------|---|
| Anotace | Pracovní listy k procvičování pojmů z daného tématu. Nejvhodnější použití – všechny listy vytisknout a žákům předložit k doplnění (řešení slouží pro kontrolu). |
| Autor | Mgr. Ladislav Sedlák |
| Vzdělávací oblast | Člověk a příroda (přírodopis) |
| Očekávaný výstup | Žák si zopakuje a upevní znalosti o zastoupení rostlin a živočichů v daném ekosystému. |
| Ročník | 7. |

Polopouště a pouště – strana první

1. Charakterizuj vzhled ekosystému a jeho rozšíření na Zemi (uveď názvy a kde se nacházejí známé pouště), doplň alespoň dva typické druhy rostlin a živočichů:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2. Doplň k uvedeným živočichům stručnou charakteristiku (co o nich víš) a kde je možné se s nimi setkat ve volné přírodě (ve kterém světadílu nebo oblasti žijí):

a) velbloud dvouhrbý

.....

b) zmije rohatá

.....

c) štíři (škorpioni)

.....

d) chřestýš kostkovaný

.....

Polopouště a pouště – strana druhá

3. Doplň světadíl, popř. oblast, kde se nacházejí nejznámější pouště světa:

- | | |
|------------------------|-------------------|
| a) Sahara | f) Mohavská |
| b) Velká písečná | g) Monte |
| c) Arabská | h) Sonorská |
| d) Gobi | i) Namib |
| e) Kalahari | j) Thar |

4. Poznej živočichy pouští a polopouští (doplň systematické zařazení:
kmen – třída – řád):

Velbloud dvouhrbý

Zmije rohatá

Chřestýš kostkovaný

Fenek berberský

Surikata

Štír tlustorepý

Polopouště a pouště – řešení

1. suché neúrodné oblasti s nedostatkem vegetace, nacházejí se kolem obratníků, mohou být písčité, kamenité nebo hlinité, velké teplotní rozdíly mezi dnem a nocí, rostliny pouze v oázách (spodní voda) - palmy, např. Sahara, Namib, Kalahari, v polopouštích kaktusy, trnitá křoviska a sukulenty (drží vodu – aloe), z živočichů hadi, štíři, velbloudi.
2.
 - a) přežvýkavý sudokopytník, v hrbu má uložený lůj (zdroj energie a vody), zdomácnělý se využívá v Asii a Africe
 - b) menší had (asi 50 cm), žije v písčných pouštích Afriky, na kořist číhá zahrabaná v písku
 - c) tělo členěno na hlavohruď a zadeček s jedovým bodcem, k lovu kořisti využívá klepeta, některé druhy jsou nebezpečné i pro člověka - Afrika
 - d) velký had (přes 2 m) s chřestidlem na konci ocasu (při nebezpečí chřestí), velmi jedovatý – Severní Amerika
3.
 - a) severní Afrika
 - b) Austrálie
 - c) Střední východ – Asie
 - d) Dálný východ – Asie
 - e) jižní Afrika
 - f) Severní Amerika
 - g) Jižní Amerika – Argentina
 - h) Severní Amerika
 - i) jihozápadní Afrika
 - j) Asie – Indie, Pakistán
4. Velbloud dvouhrbý – strunatci – savci – sudokopytníci
Zmije rohatá – strunatci – plazi – hadi
Chřestýš kostkovaný – strunatci – plazi – hadi
Fenek berberský – strunatci – savci – šelmy
Surikata – strunatci – savci – šelmy
Štír tlustorepý – členovci – pavoukovci – štíři