

Úloha 2:
Doplňte tabuľku o dobie extrémne podnieteny života, mechanizmy adaptácie na dané podnieteny a príklady organizmov, ktoré tým mechanizmus používajú.

Limitujúci faktor / extrémne podmienky života	Mechanizmus adaptácie	Príklady
veľkosť tela	malý obchod veľkým množstvom potravín	
výška salinity	malá vodná zmluva, vďaka rovnováhe osmotického tlaku	
nízka teplota	navštíviť dom	medved' hnedý, medved' biely
hlad	odolnosť, nepotrebujú potravu	medved' hnedý, medved' biely
sucha	odolnosť, nepotrebujú vodu	medved' hnedý, medved' biely
hladina	odolnosť, nepotrebujú svetlo	medved' hnedý, medved' biely
grová zvlhčenie	príjemce usolia	potrava

Tabuľka 2: Mechanizmy adaptácie organizmov na extrémne podnieteny života.

Úloha 3:
Zoskóbeni isté poznatky o adaptácii organizmov na extrémne podnieteny života. Napište tabuľku (Tabuľka 3), ktorá vyjadruje rozdielne a spoločné mechanizmy rôznych organizmov na rozličné extrémne podnieteny prostredia.

TEDE	PRÍKLADY
PÁSMO (vyššie žijúce)	medved' hnedý, medved' biely
STUŽENÉ PÁSMO (menšie žijúce)	biela hrabša (prispôbena na chlad), medved' biely
	menšie otvory pre otvorenie nosa, podlana líška

Tabuľka 3:

Úloha 4:
Slovné zoskóbenie pre výskumnú otázku (Prečo rýby v antarktických moriach nezamrzajú?).

Všetky rýby majú v krvi špeciálny proteín, ktorý im umožňuje žiť v chlade.

Úloha 5:
Ktorý mechanizmus adaptácie prírodné extrémne podnieteny to najviac prekvapujú?

Prírodné extrémne podnieteny to najviac prekvapujú.

Úloha 6:
Napište otázky, ktoré stále mäsť.

Prírodné