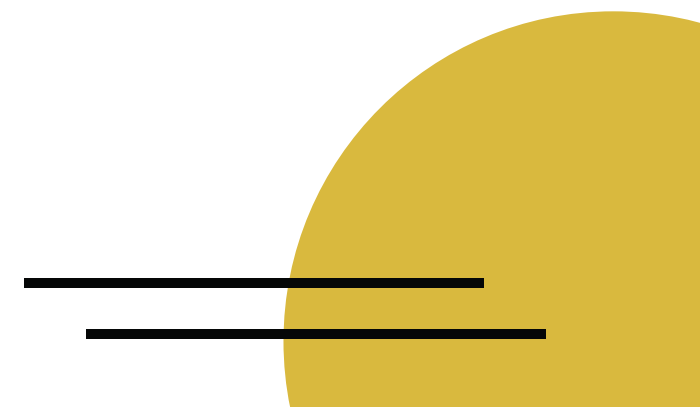


strana encyklopedie

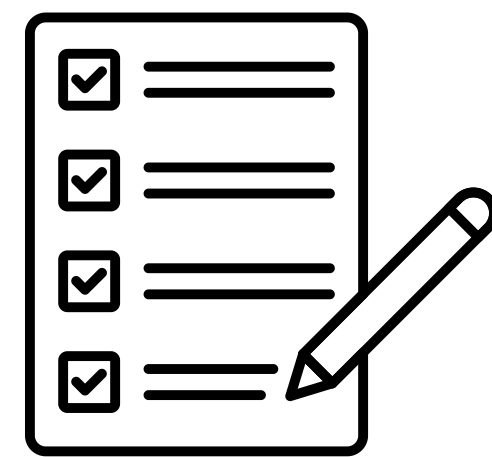
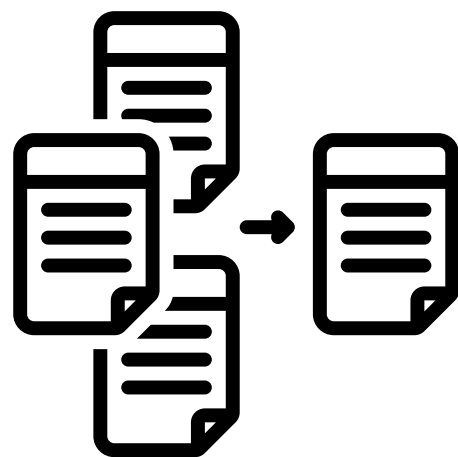
1. anotace – představení tématu v celých větách
 2. nákres a popis zemského tělesa
 3. rozdíly zemské kůry: pevninská a oceánská
 4. litosférické desky: popis, vznik, pohyby
 5. zemětřesení: kde, projevy, měření
 6. sopečná činnost: proč, kde, projevy, popis sopky
 7. tvorba zemského povrchu
- co to je vrásnění, nákres a popis vrásky
- co to je kerná činnost, nákres a popis zlomu



strana encyklopedie

cíl: trénink shrnování, tvorba vizuálních zápisků

Vytvoř si takový materiál, který Ti pomůže při opakování z tématu litosféry.



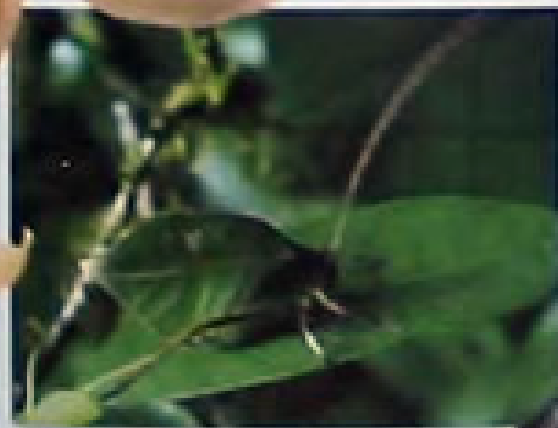


Obrana

Mnoho druhů hmyzu představuje výtečnou potravu pro jiné živočichy. Je pro ně proto velmi důležité, aby se proti svým nepřítelům mohli nějak bránit.

Ochranné zbarvení

Výborným způsobem ochrany hmyzu je „zmizení“ v okolním prostředí. Tato bílá kučlanka *Hymenoptera* zcela splývá s okolními květy orchidej, které mají stejné zbarvení. Dokážeš ji rozeznat?



Ztracen mezi listy

Tento příslušník čeledi kobylek, jeden z druhů dřevinných cvrčků, napodobuje tak věrně okolní listy, že má na zádech dokonce napodobeninu listové žilnatiny. Stačí mu pozare, aby se na chvíli přestal pohybovat.



Soví oči

Když tato babočka přiloží křídla k sobě, objeví se skvrny, které připomínají oči hmyzožravé sovy. To je dostatečnou výstrahou pro útočníka.

Nejez mne!

Výrazné zbarvení hmyzu je často jedovatý nebo alespoň chutně odporný. Slunéčko sedmáček vypuzuje při podráždění hořkou tekutinu ze svého kalenního klobouku.



Kadlý napřítek, který se pokouší jíst bílé sluníčko sedmáček, ho vzápětí vystrčí - a v budoucnu se už nikdy nepokusí jíst jiné červené hmyz.



Tak tohle já nejím!

Housenky otakárka zalý ve výběru obranných způsobů skutečně daleko. Vypadají stejně jako ptáč trus. Mlékčtářského živočicha by napadlo zakusnout se do něčeho takového!



Simulanti

Mnoho druhů hmyzu předstírá, že je něčím jiným, aby nebyli sežráni. Poznal bys, který z těchto dvou druhů je vosička a který pestřenka?



Některá pestřenka napodobuje vzhled vosičky, aby se vyhnula útočníkům.

Staň se expertem...
na způsoby obrany ryb
(strana 148-149)

Který hmyz vypadá jako suché větvičky?

Sluníčko vypadá stejně jako suché větvičky.