

Vyplň PL a zašli mailom

Meno:

Trieda:

Dátum:

### **Prvohory a druhohory**

**Odpovedz na otázky. Môžeš si pomôcť internetom alebo odbornou literatúrou.**

1. Vymenuj tri skupiny rastlín, ktoré prevládali v prvohorných lesoch.
2. Ako sa odlišovali prvohorné rastliny od ich súčasných foriem?
3. Aký význam majú dnes pozostatky tiel rastlín z obdobia prvohôr?

**Oprav popletené slová v nasledujúcich vetách.** V prvohorných moriach žili bezstavovce ako \_\_\_\_\_ (kyľaovli), \_\_\_\_\_ (tytrilobi), ale aj stavovce, a to \_\_\_\_\_ (kožraly) a \_\_\_\_\_ (byry). Koncom prvohôr vznikli močiarné lesy, v ktorých prevládali stromovité \_\_\_\_\_ (dapapre), \_\_\_\_\_ (slačiprky) a \_\_\_\_\_ (púlavne). Z pozostatkov ich tiel sa vytvorilo \_\_\_\_\_ (riečne ihule). V druhohorách vznikali v moriach horniny vápence a \_\_\_\_\_ (milotody). Žili tu hlavne \_\_\_\_\_ (ímonaty), \_\_\_\_\_ (lemniteby), ale aj hubky, lastúrniky. Na súši dominovali \_\_\_\_\_ (zlapy) rôznych veľkosti. V lesoch prevládali \_\_\_\_\_ (sahonemenné) rastliny. Koncom druhohôr došlo k masívnemu \_\_\_\_\_ (ryviemaniu) organizmov.

**Zakrúžkuj alebo podčiarkni** áno, ak si myslíš, že výrok je pravdivý, alebo nie, ak si myslíš, že výrok je nepravdivý.

1. Počas prvohôr prebiehala masívna horotvorná aj sopečná činnosť. áno/nie
2. V období prvohôr v lesoch rástli najmä vysoké nahosemenné stromy ako ihličnany a cykasy. áno/nie
3. Amonity a belemnity sú hlavonožce, ktoré patria k vedúcim skamenelinám prvohôr. áno/nie
4. V druhohorách na súši prevládali dinosaury, živil sa len bylinnou potravou. áno/nie
5. Pravták Archaeopteryx tvorí prechod medzi plazmi a vtákmi. áno/nie

### Treťohory a štvrtohory

2. Pomenuj vyhynuté živočíchy. Doplň, v ktorej geologickej ére sa objavili. Môžeš si pomôcť učebnicou.

Dino.....	Éra:
Archeop.....	Éra:
Australo.....	Éra:
Mam.....	Éra:

### 3. V texte sú štyri chyby, nájdí a oprav ich.

Ropa a zemný plyn patria k významným fosílnym palivám. Ložiská vznikali hlavne v období štvrtohôr. V plytkých riekach sa hromadili zvyšky odumretých nahosemenných rastlín. Ich premenou v prostredí s vysokým obsahom kyslíka sa za niekoľko miliónov rokov vytvorili zásoby ropy a zemného plynu.

### Čo už vieš?

**Zakrúžkuj , alebo podčiarkni** áno, ak si myslíš, že výrok je pravdivý, alebo nie, ak si myslíš, že výrok je nepravdivý.

1. V treťohorách sa vplyvom klimatických zmien vytvára nový typ prostredia, trávnaté lúky. áno/nie
2. V treťohorách mali vedúce postavenie plazy a vtáky. áno/nie 3.
3. V období štvrtohôr vznikali ložiská štrkov, pieskov a spraší. áno/nie
4. Pre štvrtohory je typická veľmi teplá a vlhká klíma. áno/nie
5. K najstarším predstaviteľom človeka rozumného patrí neandertálec, ktorý sa živil lovom mamutov. áno/nie