

## DIŠTANČNÉ VZDELÁVANIE 22-26.2.2021, BIO 9.roč.

### PRVOHORY.

-rozvoj života - rozvoj živočíchov s ..... schránkou.

-horotvorná činnosť

-vznik ..... hornín.

Život sa sa rozvája vo ..... (chráni organizmy pred.....) .

#### Majú 6 období:

1	2	3
4	5	6

#### Organizmy na morskom dne:

ľaliovky, ramenonožce, hlavonožce – do dnešnej doby

..... – vedúce skameneliny prvohôr  
(vyhynuli v prvohorách)

#### Stavovce v moriach:

.....

**Dvojdyšné ryby:** - život na súši iv o vode - z nich sa vyvinuli obojživelníky (Latiméria divná)

V silúre sa sformovala **ozónová vrstva**, čo umožnilo život na súši.

Prvé suchozemské rastliny - v močiaroch -- výtrusné rastliny -

..... .... mali stromovitý vzhľad.. Z ich odumretých tiel vzniklo **čierne uhlie**.

V močiaroch - **hmyz, obojživelníky**

Koncom prvohôr sa objavili prvé **nahosemenné rastliny**

Väčšina organizmov vyhynuli z neznámej príčiny – pravdepodobne sopečná činnosť alebo pád meteoritu.

## DRUHOHORY

### Obdobia:

1

2

3

V mori vznikali : **vápence, dolomity**

Koncom druhohôr sa začalo.....

vznikli pohoria ALPY, HIMALÁJE, KARPATY, PYRENEJE.

### **V moriach:**

žili hlavonožce – .....

–ktoré ssú **vedúce skameneliny druhohôr.**

Usadením mikroskopického planktonu vznikol v kriede

..... – dnes sa  
vyrába zo sadry.(krieda na písanie)

### **Na súši:**

Rozvoj nahosemenných rastlín – cykasy, ihličnany.

Na konci druhohôr sa vyvíjali **kryptosemenné rastliny.**

Na súši žili žaby, mloky, **plazy** ( tyranosaurus, diplodokus...)

V polovici druhohôr vznikli prvé vtáky - pravták  
ARCHEOPTERYX.

Cicavce dosahovali **veľkosť myší.**

## DRUHOHORY nazývame tiež-ÉRA PLAZOV

**Na konci druhohôr vymrela asi ½ všetkých organizmov.**

ÚLOHA:Doplniť poznámky-práca s učebnicou str.70-71. Poslať na :

[svobodova.ivana@gmail.com](mailto:svobodova.ivana@gmail.com)

Poprosím poslať do konca týždňa všetky resty!!!!!!+ nové učivo.