

Pěkný den přeji 😊

Dnes budete pokračovat na „filmečku“ o prvohorách. Už víte, jak s daným obdobím pracovat. Pokud byste potřebovali, můžete kouknout znovu na video:

<https://www.youtube.com/watch?v=1EBy603fZ7k>

ŘEŠENÍ Z MINULÉ HODINY:

Starší prvohory dělíme na: 1) kambrium, 2) ordovik, 3) silur, 4) devon.

Mladší prvohory dělíme na: 1) karbon, 2) perm.

Tato období provázela rozsáhlá sopečná činnost a povrch se utvářel díky dvěma vrásněním. Která to jsou? 1) KALEDONSKÉ, 2) variské. Tvořila se rozsáhlá pohoří. (pozn. o kadomském se nezmiňuji)

Díky vrásnění vznikl první superkontinent – Pangea.

Které horniny vznikaly, a dokonce se dochovaly do dnešní podoby? **vyvřelé, přeměněné a usazené**

Co žilo a rostlo v období prvohor? Můžeš použít prezentaci nebo stránku knihy. Vypiš je postupně tak, jak se vyvíjely.

Rostliny – kaprad'orosty – plavuně, přesličky, kapradiny, nahosemenné rostl. – cykasy a jehličnany

Živočichové-koráli, lilijice, trilobiti, primitivní ryby, obojživelníci-krytolebcí, hmyz-vážky, plazi

Kde u nás v ČR se vyskytují naleziště jednoho prvohorního živočicha, který vymřel na konci tohoto období? Jak se jmenoval? **trilobit**, naleziště **Barrandien**.

V mladších prvohorách rostly rostliny, které můžeme vidět i dnes v lesích. Které to jsou a čím se lišily od dnešních. **Kapradiny, Plavuně a Přesličky**. Jakých výšek dosahovaly? **30m** Tyto rostliny jsou: **KRYTOSEMENNÉ, NAHOSEMENNÉ** nebo **VÝTRUSNÉ**? Vyber.

Vysvětli, proč se z období starších prvohor nedochovaly zkameněliny živočichů a z mladších už ano. **Ve starších prvohorách měli živočichové měkké tělo, kdežto v mladší už pevné obaly nebo kostru.**

V mořích žili žraloci, ryby a lalokoploutvé ryby, a právě mezi ně patří **latimérie podivná**. Podívej se, jak vypadá, zachovala se do dnešní doby tak, jako žraloci, v nezměněné podobě.

<https://marinebio.org/species/coelacanth/latimeria-chalumnae/>

Jakým způsobem vzniklo černé uhlí? **Odumřelé přesličky, plavuně a kapradiny se hromadily v močálech, byly překryty usazenými horninami a bez přístupu vzduchu prošly procesem zuhelnatěním.**

KL 😊