

Dobrý den milí devátáci 😊

Jak se máte v této nelehké době? Doufám, že jste si už zvykli na jinou formu práce, která vás učí větší samostatnosti a zodpovědnosti za to, co děláte.

Raději se přeneseme do minulosti, kde žádný coronavirus nehrozil a začal se probouzet nový život.

Abyste získali všeobecné povědomí o prvohorách, tak si nejdříve pustte prezentaci: <https://www.youtube.com/watch?v=1EBy603fZ7k>. Kromě toho pracujte určitě s oskenovanou stránkou z učebnice.

Na základě návodných otázek si začnete vytvářet další díl vašeho „filmu“. Prosim, nic nedělejte na počítači, všechno bude **pouze v papírové podobě**.

Nové učivo:

PRVOHORY

Kdybychom chtěli jednotlivé geologické éry vystihnout v dějepisné podobě, tak prahory a starohory by byly PRAVĚKEM ZEMĚ a prvohory STAROVĚKEM ZEMĚ. Trvaly asi jen 340 milionu let a rozdělujeme je na **starší a mladší prvohory**.

Napiš odpovědi:

Najdi v přehledu, jak se nazývají jednotlivé periody prvohor.

Starší prvohory dělíme na: 1) _____, 2) _____, 3) _____, 4) _____.

Mladší prvohory dělíme na: 1) _____, 2) _____.

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

Díky vrásnění vznikl první superkontinent - _____.

Které horniny vznikaly, a dokonce se dochovaly do dnešní podoby? _____

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

Rostliny – _____

Živočichové - _____

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

V mladších prvohorách rostly rostliny, které můžeme vidět i dnes v lesích. Které to jsou a čím se lišily od dnešních. K _____, P _____ a P _____. Jakých výšek dosahovaly? _____ Tyto rostliny jsou: KRYTOSEMENNÉ, NAHOSEMENNÉ nebo VÝTRUSNÉ? Vyber.

Vysvětli, proč se z období starších prvohor nedochovaly zkameněliny živočichů a z mladších už ano. _____

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? _____.

Pokus se do svého obrázku zakomponovat celé prvohory tak, aby byl vidět i přechod z vody na souš (podklad může tvořit moře a pak i část pevniny – viz obr. ve skenu).

Prosím, kdybyste si cokoli potřebovali upřesnit, zeptat se, napište mi. Svou práci budete odesílat po částech, tak na ní pracujte průběžně.

Chváááám, že už všichni z vás udělali test na půdy 😊

Přeji vám hodně nápadů a tvůrčího myšlení.

Karolína a Martin – učebnice str. 45-46 Prvohory