

TEMATICKÝ PLÁN Př. 9. ročník

(týden 27.4.-1.5.)

Všechny zdravím.

Předem se všem omlouvám za překlepy, které postupně a různě nacházím.

Tento týden dostanete 2 úkoly:

1) k prostudování další geologické období DRUHOHORY – poznámky a vaše

oblíbené obrázky posílám 😊

2) test na prověření vašich znalostí

ODKAZ NA TEST

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScAY5q-nLI2Ny7hHh5iyooDkshmgRobe_c2bmNPhxQyRu0HA/viewform?usp=sf_link

HODNOCENÍ		
známka	počet bodů	slovní hodnocení
1	10-9	Gratuluji! Mimořádný výkon
2	8-7	Skvělý výkon
3	6-5	Dobrá práce
4	4-3	Příště více přidej!
5	2-0	Velmi slabé!

Přeji mnoho úspěchů

Eva Němejcová



- DRUHODORY (mezozoikum) „ERA PLAZU“
- 252 - 66 mil. let

dělení:

trias

jura

křída

geolog. pochody - rozrušení prokorních
pokorí → koncem druhohor
další vrátnění

- rozpad Pangey na 2 menší
kontinenty Laurasie, Gondwana

- v křídě alpsko-himalájské vrátnění
vznik alpy, Karpaty, Himaláje

horniny - křída - rozšíření mělkých moří →
vznik usazených hornin

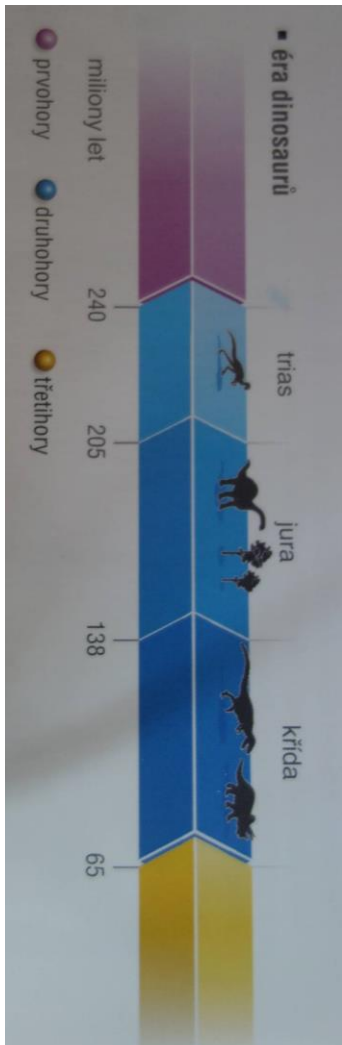
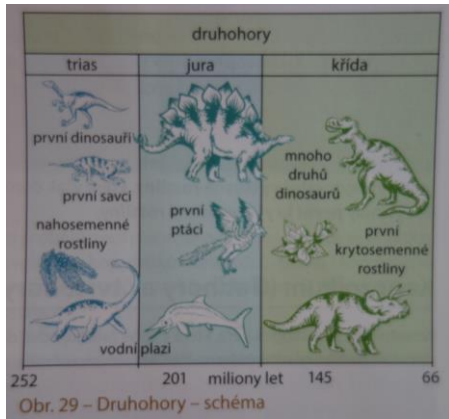
(v ČR - Česká tabule - středová tabule - pískovce)

- živočiškové - ^{amoniti, belemniti} měkkýši (klavonošci)
- plazi DINOSAURŮ (více znaku ptáku než plazu)
- plazi - například **Archaeopteryx**
znaky ptáku - zobák, křídla, perý
znaky plazu - šupiny na končetinách
- zubený zobák
- páteř až do ocasu
- prasiřavci, kmyšárci

na konci druhohor **VELKÉ VYHÍRÁNÍ**
DINOSAURŮ pádem asteroidu (meteorit)

rostliny - jehličnaté stromy (araucarie, sekvoje, borovice),
vřesovité rostliny
krytosemenné rostliny (ruky, topoly, břílky,
řehovítka, duby, slávicovníky)

OBRÁZKY DRUHOHORY



Co je to dinosaurus

Dinosauri byli největší plazi, jací kdy Zemi obývali. Měli páteř, snášeli vejce a jejich kůže byla pokrytá šupinami. Měli čtyři nohy, ačkoliv někteří chodili jen po zadních.

létající plazi

rohy

páteř

brnění

šupiny

peří

silné drápy

Dinosaurus znamená „strašný ještěr“

Avšak ne všichni dinosauri byli obrovští a ukrutní. Existovala jich spousta druhů. Byli různě velcí, různě vypadali a různě se také chovali.

Dinosaurů jidelníček



Co lito podivní živočichové jedli?
 Existovali jak masožravci, tak býložravci dinosaurů.
 „Pověz mi, jaké zuby máš, a já ti povím, co jíš.“ mohli by říkat paleontologové.
 Studiem dochovaných zubů totiž zjišťují, z čeho se skládá jidelníček jednotlivých druhů dinosaurů.



lebka *Tyrannosaura*



lebka *Iguanodona*

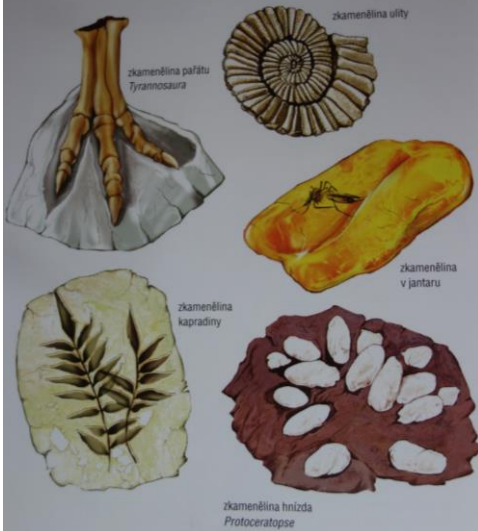
Chrup

Masožravci měli zuby dlouhé a ostré. Často byly zahnuté dozadu a měly pilovité okraje, aby lépe trhaly maso. Mnozí býložravci postrádali přední zuby, a na-

opak měli ostrý zobák, kterým ukusovali ty nejtvrdší listy. Někteří je rovnou polykali a jiní je rozemílali pomocí velkého množství drobných zoubků.

Rozmanitost zkamenělin

Existují zkameněliny vajec, ulí primitivních živočichů, kůží, rostlin i hmyzu, který zůstal lapen v pryskyřici předvěkých stromů, přeměněné v jantar.



Byly nalezeny zkameněliny lebek, celých koster, a dokonce dinosaurů hnízd i s vejci.