

Výukový materiál
Zpracovaný v rámci projektu



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.3052

Škola: Základní škola a Mateřská škola Bílý Kostel nad Nisou,
příspěvková organizace, 463 31 Chrastava

Šablona: III/2

Materiál: VY_32_INOVACE_03_PRV07

Vytvořeno: únor 2012

Ověřeno ve výuce

Datum: 7.9.2012

Třída: 3. ročník

Téma: Zuby

Vzdělávací oblast: Člověk a jeho svět

Předmět: Prvouka

Ročník: 3 . ročník

Anotace: Žáci pojmenovávají a popisují části chrupu, podle obrázků poznávají jak pečovat o chrup – prevence nejčastějších onemocnění

Klíčová slova: mléčný chrup, stálý chrup, péče o chrup, nemoci a prevence

Jméno autora: Věra Šťastná

Metodické zhodnocení:Prezentace je zaměřena na jednoduchou komunikaci mezi učitelem a žákem nebo mezi žáky navzájem.Odpovědi jsou jasné a krátké.Tento materiál je vhodný do spojených tříd na I.stupni.



ZUBY

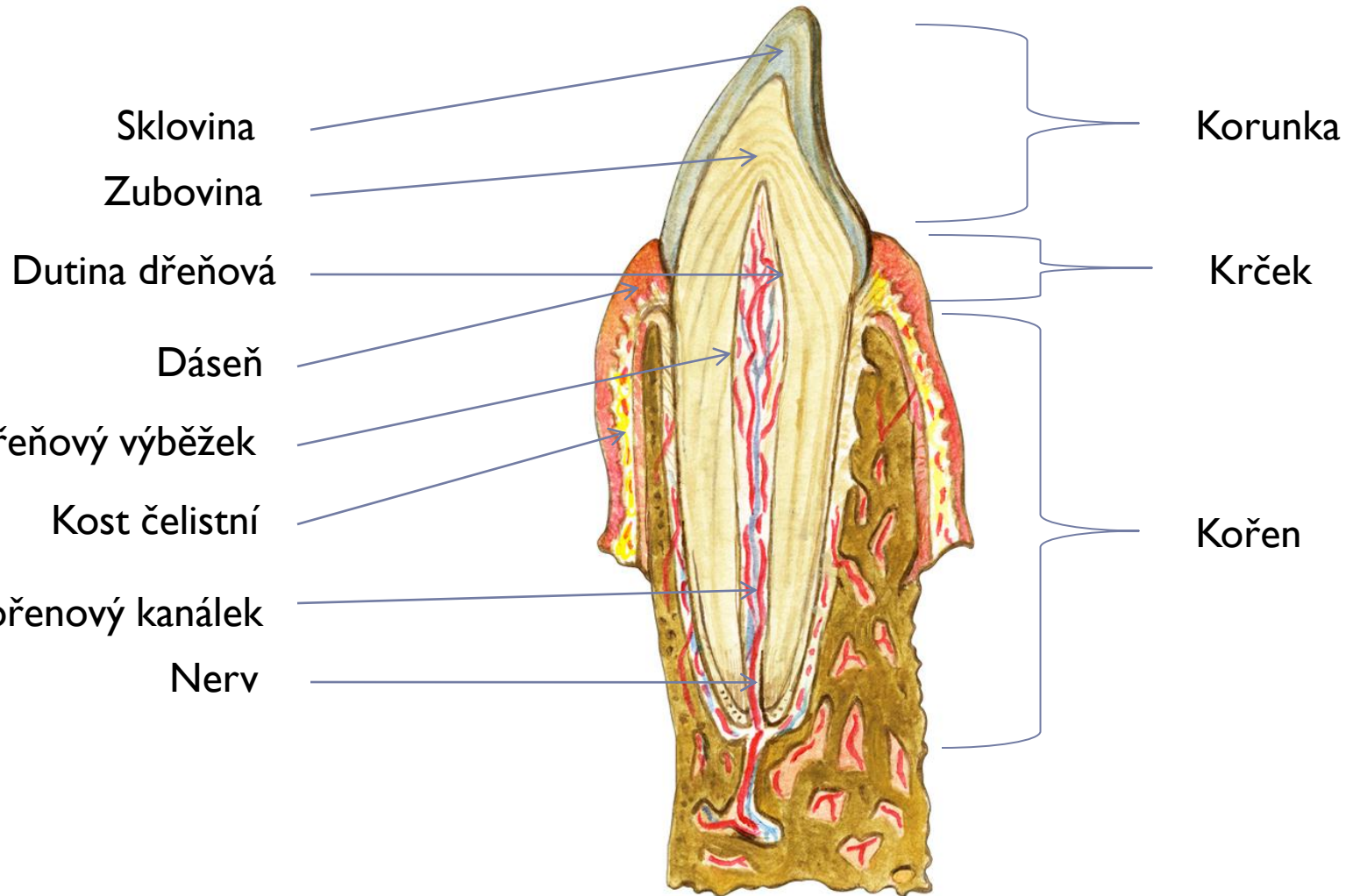
Vytvořila Věra Šťastná 29.2.2012

Zuby

- ▶ První zoubky se začínají prořezávat, když je dítěti kolem 6 měsíců
- ▶ První chrup se nazývá mléčný chrup a má celkem 20 zubů
- ▶ Okolo šestého roku začínají vypadávat mléčné zuby a jsou nahrazovány zuby trvalými
- ▶ Trvalý dospělý chrup má 32 zubů
- ▶ Jejich hlavním úkolem je žvýkání potravy
- ▶ Řezáky a špičáky rozkousají potravu na kousíčky
- ▶ Stoličky a třenové zuby ji dále drtí a rozmělňují
- ▶ Sklovina = nejtvrdší látka lidského těla
- ▶ Sklovina je ničena kyselým prostředím v ústech

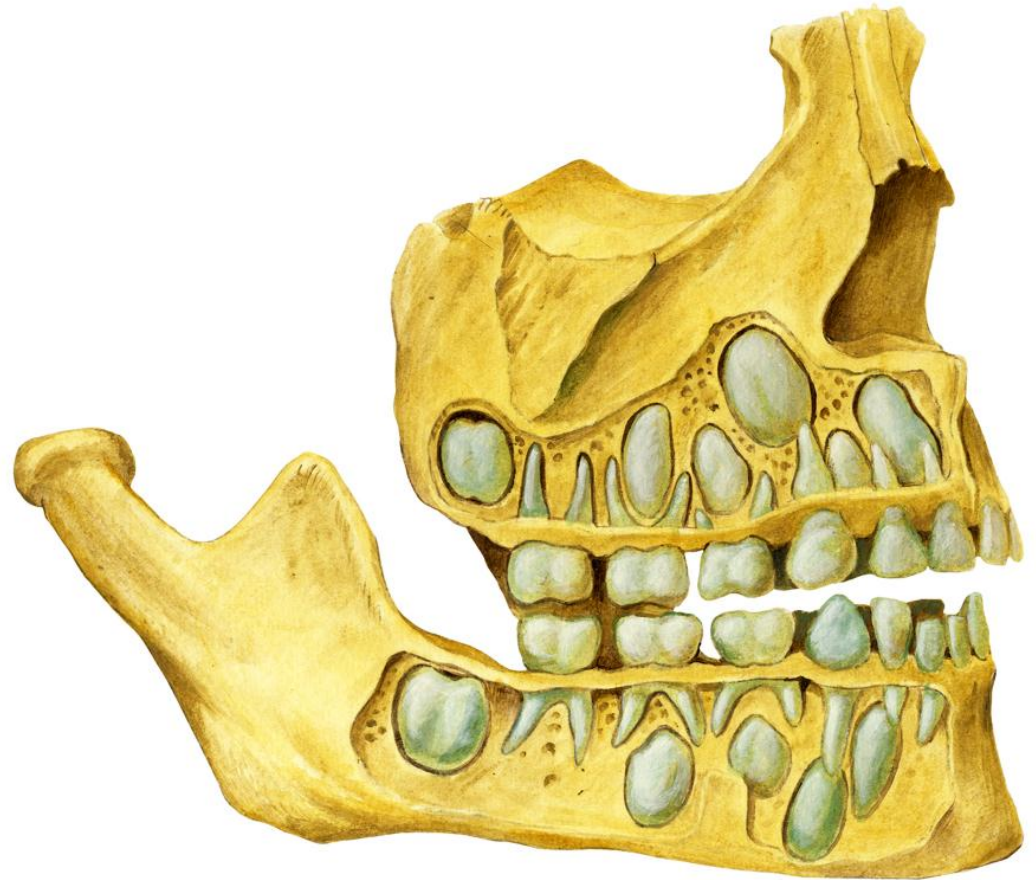
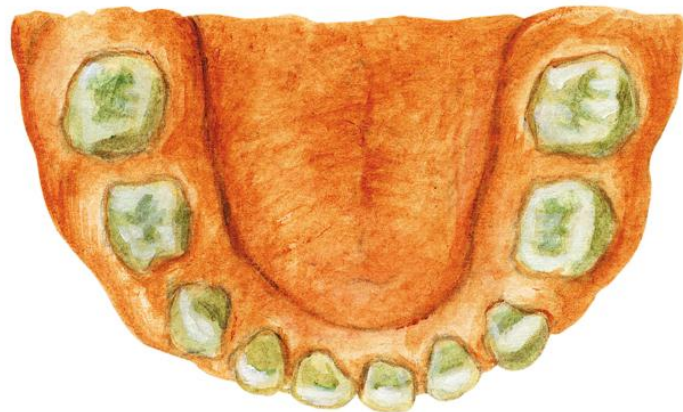
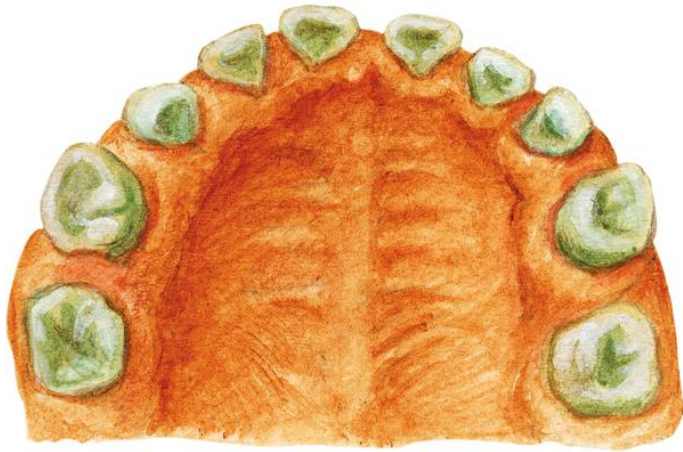


Struktura zuby



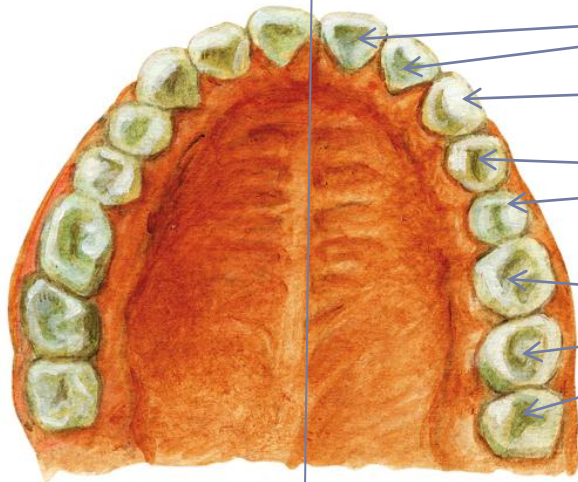
Mléčný chrup

Prořezávání stálých zubů



Stálý dospělý chrup

Spodní čelist / Horní čelist

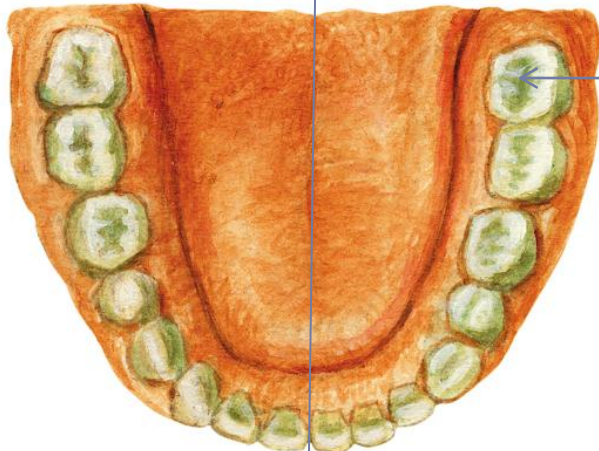


8x řezák

4x špičák

8x třenový zub

12x stolička



Zub moudrosti = zub osmička

- Je možné, že tyto třetí stoličky někomu nikdy nevyrostou

Jak správně pečovat o chrup ?

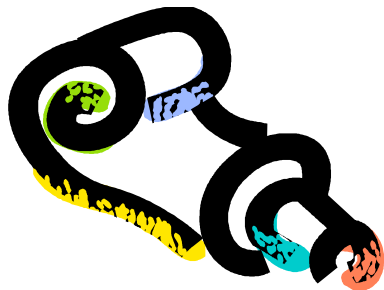
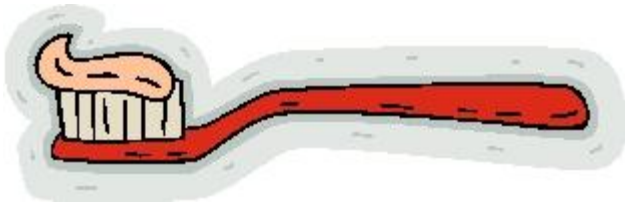
- ▶ Péče o chrup je důležitá, abychom předcházeli onemocnění dásně a zubů
- ▶ Zuby čistit 2x denně (ráno a večer)
- ▶ Výběr vhodného kartáčku, spíše měkký, s rovně zastřiženými štětinkami a přímým držadlem
- ▶ Pravidelně vyměňovat zubní kartáček
- ▶ Používat zubní pastu s fluorem, který snižuje tvorbu zubního kazu
- ▶ Používat dentální nit na odstranění zbytků mezi zuby
- ▶ Ústní voda nejen osvěží dech, ale ničí bakterie v ústech a chrání dásně i zuby
- ▶ Pravidelné kontroly u zubaře



Nemoci zubů

- ▶ Zubní kaz
- ▶ Zánět dásní
- ▶ Paradontóza
- ▶ Onemocnění ústní sliznice

Jak jim zabránit ?



Konec prezentace

- ▶ **Zdroje:** www.office.microsoft.com a autorova tvorba
 - ▶ fotografie byly použity z webu:
 - ▶ <http://www.datakabinet.cz/>
- ▶ Materiál je určen pro bezplatné používání pro potřeby výuky a vzdělávání na všech typech škol a školských zařízení. Jakékoliv další využití podléhá autorskému zákonu
- ▶ Děkuji za pozornost.

