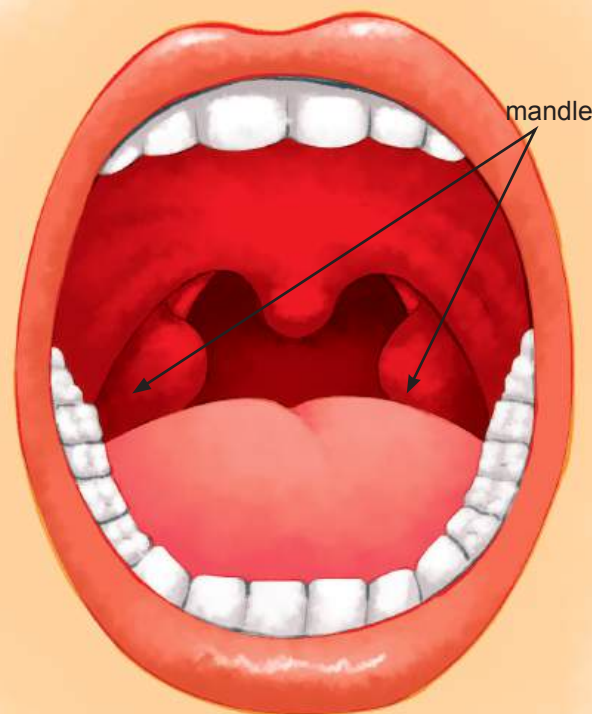


Čo sú to mandle a angína?

Mandle sú hrudky mäkkého tkaniva, ktoré sa nachádzajú v zadnej časti hrdla na oboch stranách. Pomáhajú bojovať proti infekciám. Keď sa mandle infikujú baktériami alebo vírusmi, hovoríme o angíne. Vtedy môžu byť mandle červené a opuchnuté dokonca s bielym alebo žltým povlakom.



Zisti

Hrtan v zadnej časti nosa a úst prenáša vzduch aj potravu. Prečo sa teda jedlo nedostane do priedušnice?

Múdroť do vrecka

Ucho, nos, hrdlo
Doktor, ktorý vyšetruje spomenuté časti tela, sa volá otorinolaryngológ.

Čo je to „ohryzok“?

Iné pomenovanie pre hlasivky alebo hrtan. Hrtan sa v tínedžerskom veku zväčšuje a vyčnieva z hrdla. Nazýva sa to ohryzok. Hrtan rastie počas dospievania každému, ale hrtan u dievčat nerastie tak ako u chlapcov. Preto majú ohryzok len chlapci.



Prečo má kola bublinky?

Vďaka oxidu uhličitému! V kole je rozpustený plyný oxid uhličitý. Keď je fľaša zatvorená, kola je pod tlakom, a preto oxid uhličitý z fľaše neuniká. Keď však fľašu otvoríš, uvoľní sa tlak a oxid uhličitý uniká vo forme stúpajúcich bubliniek. Preto je kola perlivá. Ak necháš fľašu otvorenú, bublinky sa vytratia.

Múdroť do vrecka

Prvý ochutený nealkoholický nápoj vyrobil v Spojených štátoch v roku 1807 Townsend Speakman. Oblíbenými ingredienciami nápoja boli brezová kôra, púpava, zázvor, citrón, koka a kola!



Vyskúšaj

- Vezmi si dve čistiace rúrky a mydlovú vodu.
- Ohni rúrky do štvorca a omotaj konce, aby držali pohromade.
- Teraz prelož druhú čistiacu rúrku na polovicu a obtoč ju okolo jednej strany štvorca.
- Konce stoč k sebe, aby si vytvoril rukoväť a použi ju ako bublifuk.
- Ponor bublifuk do mydlovej vody a pomaly fúkaj.

Z čoho sú mydlové bubliny?

Vzduch zabalený do mydlového filmu! Bublina je mydlová vzduchová kapsula. Keď sa mydlo a voda zmiešajú a vnikne do nich vzduch, vzduch sa zachytí v tenkej vrstve. To je to, čo vytvára bublinu. Bublina má mydlové molekuly po celom povrchu. Medzi dvoma vrstvami molekúl mydla sa nachádza tenká vrstva vody. Spoločne pracujú na tom, aby udržali vzduch vnútri bubliny a aby sa vznášali.

