

Výchova ke zdraví P2A,P2B – 11.zadání

Výchova ke zdraví – PRŠ I.,II.

Téma: Dýchací soustava

Dýchací soustava slouží k přijímání kyslíku, odstraňování oxidu uhličitého.

Horní cesty dýchací – nosní dutina, nosohltan

Dolní cesty dýchací – hrtan, průdušnice, průdušky, průdušinky

Vzduch vdechujeme nosem, ten proudí do nosohltanu, nosohltan je spojen s Eustachovo trubicí se středním uchem. Hrtanová příklopka se uzavírá při polykání potravy. Hrtan je z chrupavek. Největší je chrupavka štítná. V hrtanu jsou hlasivkové vazy a vzniká zvuk. Zvuk je modelován jazykem, patrem, zuby, rty.

Tak vzniká řeč. Vzduch proudí do průdušnice, dále do levé a pravé průdušky a ty vstupují do plic, tam se větví na průdušinky, které vedou do plicních váčků – ty obsahují plicní sklípky. Zde dochází k výměně plynů.

Odpověz na otázky:

- 1) Jaký je hlavní úkol dýchací soustavy?
- 2) Ze kterých částí se skládají horní cesty dýchací?
- 3) Ze kterých částí se skládají dolní cesty dýchací?
- 4) Kde vzniká hlas?