Přírodověda 5

Řešení (úkol č.1): Otázky a odpovědi k učivu.

Provedete si kontrolu správnosti:

1. Jaký význam má dýchací soustava?

* Umožňuje dýchání.
* Zajišťuje výměnu plynů (vdechujeme kyslík a vydechujeme oxid uhličitý).

1. Vyjmenujte dýchací cesty.

* Dutina nosní, nosohltan, hrtan, průdušnice, dvě průdušky.

1. Co je dýchacím orgánem člověka?

* Plíce.

1. Proč je zdravější dýchat nosem?

* V dutině nosní dochází k ohřívání vdechovaného vzduchu, k zvlhčování a také zachycování nečistot.

1. Proč často trpíme nemocemi dýchacích cest?

* Dýchací cesty jsou v neustálém kontaktu s vnějším prostředím a velmi snadno se skrze dýchací cesty dostávají do těla cizorodé látky.

1. Kde jsou uloženy hlasivky?

* Hlasivky jsou uloženy v hrtanu.

1. Který plyn vdechujeme a který vydechujeme?

* Vdechujeme kyslík (O2) a vydechujeme oxid uhličitý (CO2).

1. Hlas vzniká při nádechu nebo výdechu?

* Hlas vzniká v hrtanu. při výdechu.