D:\DATA\Tom\MyData\TFSoft\projekty-02-rozpracovane\GYM-Policka\009-EXPOZ-sablony-prac_listy_a_navody\logo EXPOZ.emfBiologie – úloha č. xx

Autor: Marian Solčanský

Číslo: Téma:

Jméno a příjmení: Datum: Třída:

Skupina č. : Spolupracoval:

Obsah plynů ve vydechovaném vzduchu

Slovníček pojmů

S využitím dostupných zdrojů vysvětlete následující pojmy:

Atmosférický vzduch

Dusík

Kyslík

Oxid uhličitý

Vydechovaný vzduch

Mrtvý prostor

Teoretická příprava úlohy

1. Dostává pacient při umělém dýchání z úst do úst do plic dostatek kyslíku?
2. Je přímo závislé množství vydechovaného O2 a CO2 na délce zadrženého vzduchu
3. Můžeme vydechnout vzduch, který již nebude obsahovat kyslík?

Vizualizace naměřených dat

Do grafu zakreslete naměřené hodnoty vydechovaných plynů v závislosti na délce zadrženého dechu.

c (%)

čas (s)

Vyhodnocení naměřených dat

Doplňte tabulku svými naměřenými hodnotami.



Závěr