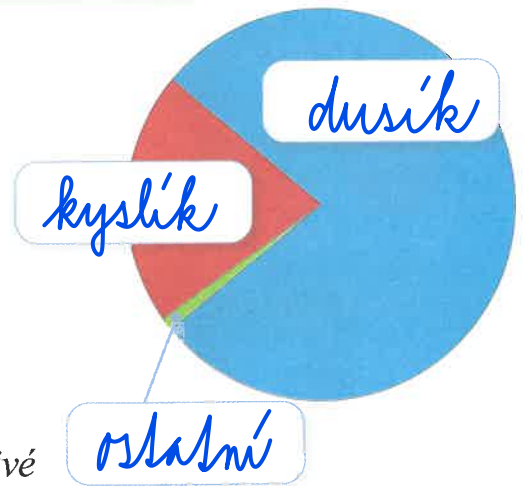


1 a Doplň do vět správná slova z nabídky.

b Dopiš do obrázku (grafu) zastoupení jednotlivých složek vzduchu.

Vzduch je bezbarvý plyn. Je součástí neživé přírody. Skládá se z dusíku, kyslíku a ostatních plynů.



Nabídka: dusíku, draslíku, kyslíku, bezbarvý, bílý, živé, neživé

2 Jsou tato tvrzení pravdivá? Zakroužkuj správnou odpověď.

Vítr je proud vzduchu. ANO – NE

Vzduch je všude kolem nás. ANO – NE

Člověk a rostliny nepotřebují kyslík. ANO – NE

Vzduch nemá teplotu. ANO – NE



3 Škrtni nepravdivé věty o půdě:

~~Půda je součástí živé přírody. Nejméně důležitá část půdy je humus.~~ Poskytuje oporu kořenům rostlin a je zdrojem živin pro rostliny. Vznikla zvětváním hornin. ~~Půda neobsahuje vodu a vzduch.~~ Ornice je vrchní část půdy – slouží k pěstování rostlin.

4 DECHOVÁ VÝDRŽ

Co myslíš: Jak dlouho vydržíš bez vzduchu – nedýchat? Napiš svůj odhad a potom ho porovnej se skutečným časem.

Pomůcky: stopky, papír, pero

Pracuj se spolužákem/spolužačkou ve dvojici. Nadechni se, zacpi si nos a spolužák/spolužačka zmáčkne stopky na začátku a na konci. Máš dva pokusy, hodnotí se ten lepší. Výsledek pokusu zapiš do sešitu.

5 Zakroužkuj živočichy, jejichž domovem je půda.
(Můžeš použít encyklopedii nebo internet.)



6 SLOŽENÍ PŮDY

Vezmi lopatku půdy a rozpusť ji ve sklenici vody. Uvidíš, jak se postupně usazují kamínky, štěrky a nakonec lehká zrnka písku.