\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

-odborne: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

-ide o \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ metabolický proces, pretože zo \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ látok vznikajú látky \_\_\_\_\_\_

-ide o \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dej – dej pri ktorom sa \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ energia

Platí: že živý organizmus získava energiu prostredníctvom biologickej oxidácie organických (teda na energiu bohatých látok – najčastejšie cukrov) – tento zložitý dej môžeme prirovnať k horeniu sviečky. Sviečka môže horieť, keď budú splnené dve podmienky. 1.prístup vzduchu, 2. dostatok parafínu – čiže energeticky bohatého substrátu!

-proces dýchania je riadený \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

-dýcha \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ bunka

-autotrofné a heterotrofné organizmy majú \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***Rovnica dýchania:***

-dýchanie prebieha na \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ aj v tme

-hlavným rastlinným **orgánom** je: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - konkrétne jeho časti \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

-hlavná **organela**: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Stavba:

Podmienky dýchania sú: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

-dýchanie prebieha v \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ a v \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.