**DÝCHACIA SÚSTAVA (DS) STAVOVCOV**

Dýchanie ( \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) je základný prejav života.

-je to výmena \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ plynov ( \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) medzi organizmom

a prostredím

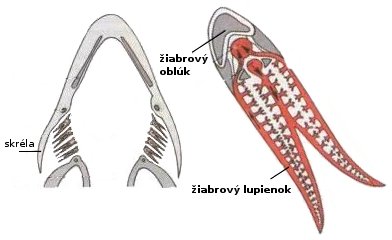
* pri nádychu sa dostáva do tela kyslík, pri výdychu sa z tela odstraňuje oxid uhličitý

**funkcia**: zabezpečuje dýchanie

DS stavovcov sa líši od prostredia, v ktorom žijú

**1.\_\_\_\_\_\_\_\_\_:**dýchajú \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ , ktoré sú tvorené z týchto častí - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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



**2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_:**larvy (žubrienky) dýchajú \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, dospelé majú vyvinuté hladké, málo zriasnené \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_+ majú aj tzv.kožné dýchanie

3. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ majú \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,viac zriasnené ako u obojživelníkov

* hady majú zakrpatenú \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ polovicu pľúc

4. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_:dýchajú pľúcami, + majú \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_a tie

– zasahujú až do kosti a nadľahčujú telo

– zosilňujú hlas

– udržiavajú stálu teplotu tela

– sú zásobárňou vzduchu

**5. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_:**dýchajú \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, základnou a najmenšou bunkou pľúc je \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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