...dokončenie List

***Podľa toho, či sa na liste dá rozlíšiť rub*** (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ časť listu) ***a líce*** (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ časť listu) ***delíme listy na***:

a.)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - majú ich \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, vieme rozlíšiť \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(napr.javor, lipa, jabloň ...)

b.)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_- - majú ich \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ rozlíšiť

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(napr\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ...)

**ANATOMICKÁ STAVBA BIFACIÁLNEHO LISTU**:

1.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**2.vrchná pokožka**

**3.a.)palisádový** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - obsahuje veľa \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**b.)hubovitý** / \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - má veľké medzibunkové priestory

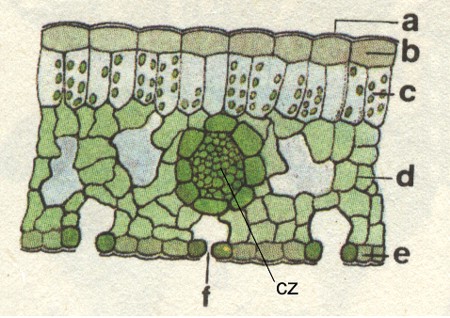
**4.Cievne zväzky** - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - obsahuje \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

!!! **Prieduch (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) – štruktúra regulujúca príjem a výdaj \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ vody**

**Stavba: Dvojica buniek fazuľovitého tvaru medzi ktorými sa nachádza \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ štrbina. Rastliny ich majú na \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**strane listu, výnimkou sú však vodné rastliny – plávajúce listy ich majú na vrchnej strane.**



Poznámka!!! Monofaciálny list má prieduchy v každej pokožke + má nevýrazný palisádový parenchým!!!

**METAMORFÓZY LISTOV**:

1.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - zásobný orgán 1-klíčnoslitových rastlín

2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - plnia ochrannú funkciu, vznikajú premenou listov (napr. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_),

alebo prilístkov (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) ...

3.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - sú zásobárňou vody (napr. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

4. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - umožňujú prichytenie rastliny k opore (napr. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

5. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - majú vytvorené \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ produkujúce enzýmy

6. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - vytvorené u vodných rastlinných druhov (plnia funkciu koreňov) -\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

7.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - kukurica