**List**

 **Vonkajšia stavba listov:**

* stopka - spája čepeľ so stonkou
* čepeľ - jednoduché listy majú celistvú čepeľ, zložené listy majú čepeľ rozdelenú na viacero lístkov
* žilky - vytvárajú žilnatinu, v žilkách sú cievne zväzky (majú lykovú a drevnú časť), ktorými prúdia roztoky látok



Listy s celistvou čepeľou sú **jednoduché lístky.** Listy so zloženou čepeľou (zložené z lístkov) sú **zložené lístky.**

P**odľa rozostavenia listov na stonke rozlišujeme listy:**

* striedavé
* protistojné
* v praslene
* v prízemnej ružici

 

 **Listy prijímajú živiny zo vzduchu**.

Vnútorná stavba listovej čepele umožňuje výmenu vzduchu medzi rastlinou a prostredím. Vzduch preniká do čepele cez prieduchy.

 Vrchná pokožka: je súvislá, bunky majú rovnaký tvar

Spodná pokožka: v nej sa nachádzajú prieduchy

Prieduchy: umožňujú výmenu vzduchu medzi rastlinou a prostredím

 - cez prieduchy rastlina vyparuje aj nadbytočnú vodu v podobe **vodnej pary**.

Chloroplast: obsahujú zelené a žlté listové farbivá

 : zelené = **chlorofyl**

Na jeseň žltnú niektoré listy preto, lebo listková zeleň sa v chloroplaste rozkladá a zostávajú tam len žlté farbivá (žltý list).



**Domáca úloha:**

**Pozorne si prečítajte text a do zošitov si opíšte:**

* **vonkajšiu stavbu listov**
* **ako rozlišujeme listy podľa rozostavenia na stonke**