**ČÁSTI KVETOUCÍCH ROSTLIN**

**Kořen, stonek, list a květ**, ze kterého se vyvíjí **plod.**



**KOŘEN**

* podzemní část rostliny
* upevňuje rostlinu v půdě
* z půdy bere vodu se živinami důležitými pro život rostliny

**STONEK**

* nadzemní pokračování kořene
* vede vodu s živinami z kořene do listů a dalších částí rostlin
* podle stavby stonku dělíme rostliny na:
1. DŘEVINY - **dřevnatý stonek**

Podle větvení stonku se dělí na:

**keře a stromy**

1. **Keře** – stonek **netvoří** kmen, rozvětvuje se přímo u země
2. **Stromy –** stonek **tvoří** kmen a korunu
3. BYLINY **– dužnatý stonek**

**LIST**

* vyrůstají ze stonku
* obsahují **zelené barvivo**
* při výživě uvolňuje do vzduchu **kyslík,** který potřebují **všechny živé organismy k dýchání**

**KVĚT**

* vyrůstá ze stonku a je často pestře zbarven
* **slouží k rozmnožování kvetoucích rostlin**
* květy opylují včely, čmeláci, motýli a jiný hmyz

**PLOD**

* po opylení a uschnutí květu vzniká plod, který obsahuje 1 nebo více semen.
* Plody dělíme na:
1. **dužnaté** / rajče, okurka, meloun, pomeranč … /
2. **suché** / kukuřice, hrách, mák, slunečnice, … /