**Přírodopis 7. ročník**

* Vlep do sešitu, nebo přepiš výpisky a namaluj obrázek.
* Přečti si str. 70 a 71.

**Výška rostlin**

* Stavbu těla rostlin rozdělujeme na dvě základní skupiny:
	+ Nižší rostliny
	+ Vyšší rostliny

**Nižší rostliny**

* Nižší rostliny neboli řasy mají společný znak – STÉLKU.
* Řasy žijí převážně ve vodě.
* Živiny a vodu přijímají celým povrchem těla.
* Stélku může tvořit
	+ pouze jedna buňka – jednobuněčná řasa např. zelenivka
	+ větší počet buněk – mnohobuněčná řasa např. šroubatka

**Vyšší rostliny**

* Mezi vyšší rostliny patří např. sedmikráska, ale také smrk. Velikost tedy nerozhoduje. Rozhoduje rozdělení těla. Vyšší rostliny mají tělo rozdělené na: KOŘEN, STONEK a LISTY.
* Vyšší rostliny jsou přizpůsobeny životu na souši.
* Na souši nemůžou přijít vodu celým povrchem těla jako řasy ve vodě, a proto se u nich vyvinul KOŘEN.
* Nadzemní část rostliny tvoří STONEK, který rozvádí látky po těle.
* Další částí rostliny jsou LISTY, které zajišťují FOTOSYNTÉZU.
* U mnoha rostlin se setkáme, také s květy a plody.
* Největším nebezpečím pro rostlinu na souši je ztráta vody! Proto má rostlina POKOŽKU, která zabraňuje vysychání.