


Rostliny tvoří téměř všechnu živou hmotu, která na Zemi existuje. Na světě je tedy **mnohem víc rostlin než živočichů**.

Rostliny jsou rozmanité co do velikosti, tak i do tvaru a způsobu života. Mezi rostliny patří jak řasy, které pouhým okem nevidíte, tak obrovské stromy, jež dosahují výšky přes 90 metrů.

 Jak se nazývají nejvyšší stromy světa? Kde je můžeme nalézt? Kolika let se dožívají?

### Kvetoucí rostliny

Některé rostliny **květou**, jsou to **kvetoucí rostliny**. Kvetoucí rostliny jsou **největší rostlinnou skupinou**. Najdeme mezi nimi nejen květiny, ale i trávy, zemědělské plodiny, stromy a keře.

*kvetoucí rostliny (příklady):*



*kopřiva  
dvoudomá*



*máta peprná*



*pýr plazivý*



*hrách polní*

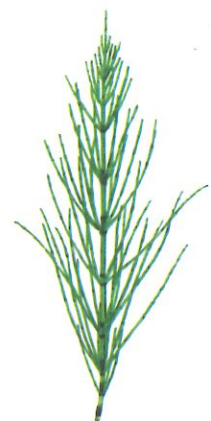


*jabloň*

### Nekvetoucí rostliny

Rostliny, které květy nevytvářejí, nazýváme **nekvetoucí rostliny**. Rostou na vlhkých místech v lese, v parku, ale i na poli.

*nekvetoucí rostliny (příklady):*



*přeslička rolní*



*kaprad' samec*



*bělomech sivý*



*řasy*

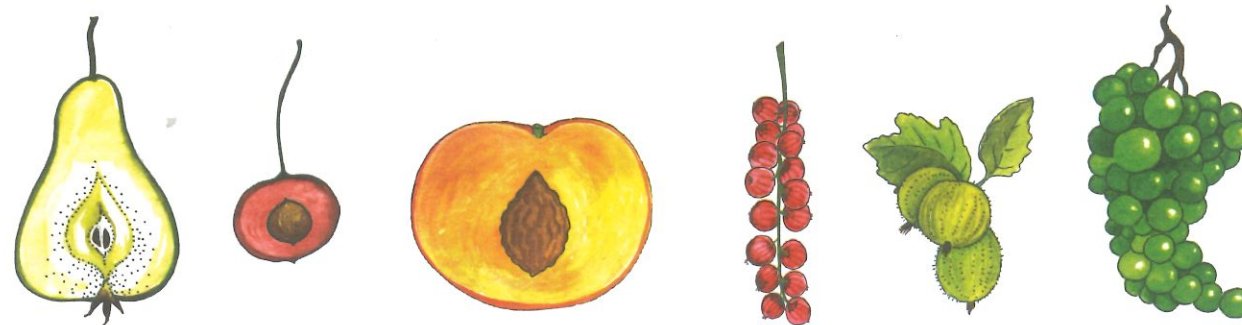
Rostliny tvoří **základ naší stravy i potravu ostatních živých tvorů na Zemi**. Ty, které lidé pěstují pro potravu, nazýváme **užitkové rostliny**.

Některé rostliny lidé šlechtí pro jejich krásný vzhled, barvu či vůni. Jsou to **okrasné rostliny**.

Rostliny volně rostoucí v přírodě nazýváme **plané**. Některé z nich mají **léčivé účinky**.

### Užitkové rostliny

V sadech a ve vinicích se číše **ovoce**. Roste na ovocných stromech a keřích.



- Ve druhém ročníku jste se naučili rozdělovat ovoce na **malvice, peckovice a bobule**. Roztřídte podle tohoto dělení ovoce na obrázcích.

V zahradách a na polích pěstujeme **zeleninu**.

Zelenina, to jsou listy, plody a nadzemní i podzemní části některých rostlin.

Rozlišujeme několik druhů zeleniny: **zelenina listová, plodová, košťálová, cibulová a kořenová**.



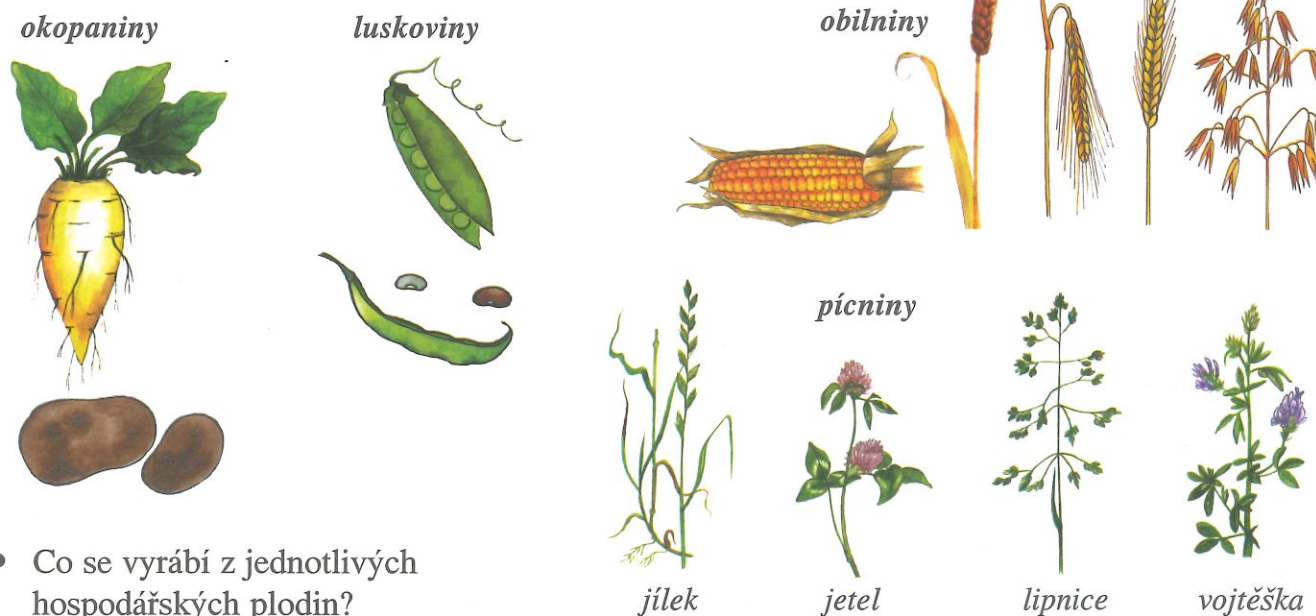
- Vyjmenujte ostatní zástupce těchto skupin.

Ovoce i zelenina jsou velmi chutné a zdravé. Obsahují mnoho **vitaminů a minerálních látek**.

Na polích sklízíme **hospodářské plodiny**: obilniny, luskoviny, okopaniny, píceiny.

**Píceiny** pěstujeme ke krmení hospodářských zvířat. Jsou to především trávy. K pícinám patří i jetel a vojtěška.

*hospodářské plodiny:*



- Co se vyrábí z jednotlivých hospodářských plodin?