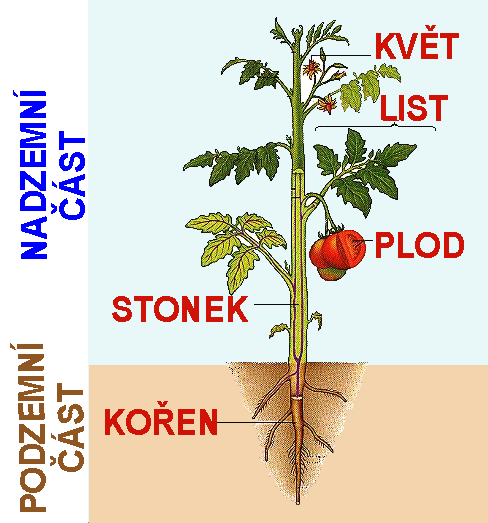
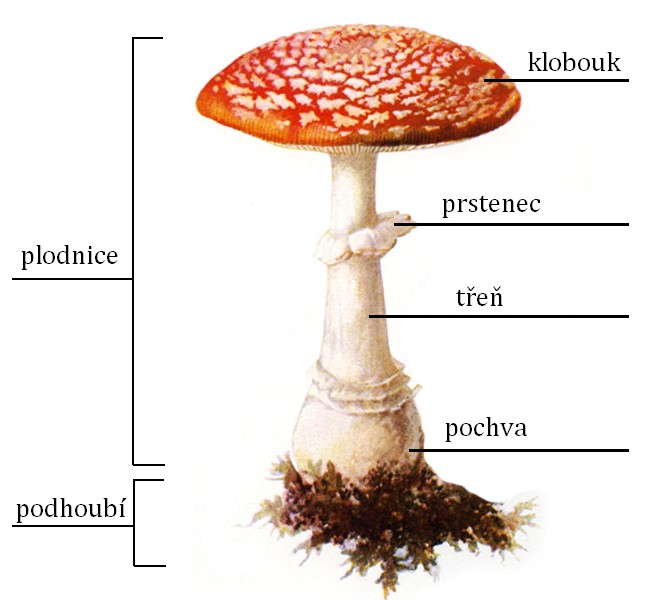
**HOUBY**

Houby tvoří samostatnou skupinu živých organismů. Liší se od rostlin i živočichů. Na rozdíl od rostlin neobsahují zelené barvivo.

Rozdíl mezi rostlinou a houbou

Rostlina má kořeny, stonek, zelené listy, plody nebo květy. Rostlina si vytváří sama potravu – fotosyntéza.

Houba má podhoubí a nemá listy ani květy. Houba se živí zbytky mrtvých rostlin a živočichů v půdě. Potravu přijímá podhoubím. Houba roste za příznivých podmínek – teplo a vlhko.

**STAVBA TĚLA HOUBY**

Houba má nadzemní a podzemní část těla.

PODZEMNÍ podhoubí (šedobílá vláknina ukrytá v zemi nebo ve dřevě)

PLODNICE klobouk rourky nebo lupeny

třeň některé houby mají ještě prsten a pochvu

**JAK HOUBA ŽIJE A ROSTE**

Důležité je podhoubí, která je ukryté v podzemí nebo ve dřevě. 

Podhoubí žije celý rok.

Při teple a vlhku začnou vyrůstat z podhoubí plodnice. 

Některé houby můžeme pěstovat i doma – žampióny.

**JAK SE HOUBY ROZMNOŽUJÍ**

Ve spodní části klobouku na lupenech nebo v rourkách se tvoří **výtrusy.** Jsou to malinkaté částečky, které roznáší vítr po okolí. Když spadnou na vhodné místo, třeba do vlhké půdy, začne z nich vyrůstat nová houba.



**DĚLENÍ HUB – PODLE POŽIVATELNOSTI**

JEDLÉ – hřib smrkový, hřib dubový, hřib hnědý, žampión, bedla vysoká, kozák březový aj.

NEJEDLÉ – nejsou nebezpečné, ale nejsou vhodné k jídlu – hořké – čechratka, hřib žlučník aj.

JEDOVATÉ – obsahují jed ve své plodnici, mohou být i smrtelně jedovaté – muchomůrka zelená, muchomůrka červená, muchomůrka tygrovaná aj.

**PRAVIDLA SBĚRU HUB**

1. Do lesa pouze s doprovodem
2. Sbírám jen ty, které dobře znám
3. Chráním podhoubí, jemně ho zahrneme např. jehličím
4. Neničím jiné houby – slouží jako potrava pro živočichy
5. Sbírám nejlépe do košíku – nikdy do igelitového pytlíku

**PRVNÍ POMOC PŘI OTRAVĚ HOUBAMI**

1. Zavolám ZZS – 155
2. Vyvolám zvracení, pokud to nejde podám 10 tablet aktivního uhlí
3. Vezmeme zbytky hub jako vzorek pro lékaře.