

# PŘÍRODA ŽIVÁ A NEŽIVÁ

Tabulka str. 6

**Příroda - 1. ŽIVÁ** – a) *houby* -nemají zeleň listovou

b) *rostliny*- mají zeleň listovou → jsou zdrojem kyslíku na Zemi

c) *živočichové* – jsou schopni aktivního pohybu

**2. NEŽIVÁ**- voda, vzduch, nerosty a horniny, půda, teplo a světlo (Slunce)

Pro živé organizmy je důležitá neživá příroda → poskytuje *základní podmínky k životu*.

Životní podmínky organismů jsou na různých místech Země odlišné – pouště, Arktida, tropy, moře aj. → organizmy se jim přizpůsobují (srst, ploutve, stavba těla aj.)

Životní podmínky mohou být odlišné i u nás např. v závislosti na nadmořské výšce (v nížinách – listnaté stromy, na horách – jehličnaté stromy).

## EKOSYSTÉM

Je to celek tvořený *živými organizmy* (houby, rostliny, živočichové) a *neživou přírodou* (množství vody, složení půdy aj.), které se vyskytují v určitém prostředí.

**EKOSYSTÉM** – může být a) *vodní* – řeka, rybník

b) *suchozemský* – pole, louka

Nebo A) *přírodní* - existují i bez zásahu člověka – les, řeka

B) *umělý* – jsou vytvořené člověkem – pole, park

Vzájemnými vztahy mezi živými organizmy a jejich prostředím se zabývá *ekologie*.

# ŽIVÉ ORGANIZMY

## HOUBY

- nepatří mezi rostliny, protože neobsahují zeleň listovou (chlorofyl).
- nemohou se pohybovat
- rozmnožují se výtrusy
- většinou se živí rozkladem těl rostlin a živočichů

Stavba těla - jejich tělo tvoří *podhoubí* (vlákna v půdě) a *plodnice*- tu tvoří třeň a klobouk – ten může mít na spodní straně buď rourky (hřib dubový) nebo lupeny (muchomůrka zelená) → zde se tvoří výtrusy.

Viz obr. u Č. Str.8

Houby dělíme na :

- a) *jedlé* – kozák, klouzek, bedla, pýchavka, křemenáč, žampion, hřib pravý
- b) *nejedlé* – choroše, hřib žlučník,
- c) *jedovaté* – muchomůrka zelená, červená a tygrovaná, hřib satan

Pravidla sběru:

- Sbíráme jen houby, které známe.
- Sbíráme do košíků, kde se nezapaří.
- Neznámé a jedovaté houby neničíme.
- Všechny nasbírané houby dáme prohlídnout dospělým.
- Podhoubí po utrnutí houby zahrneme.

(

