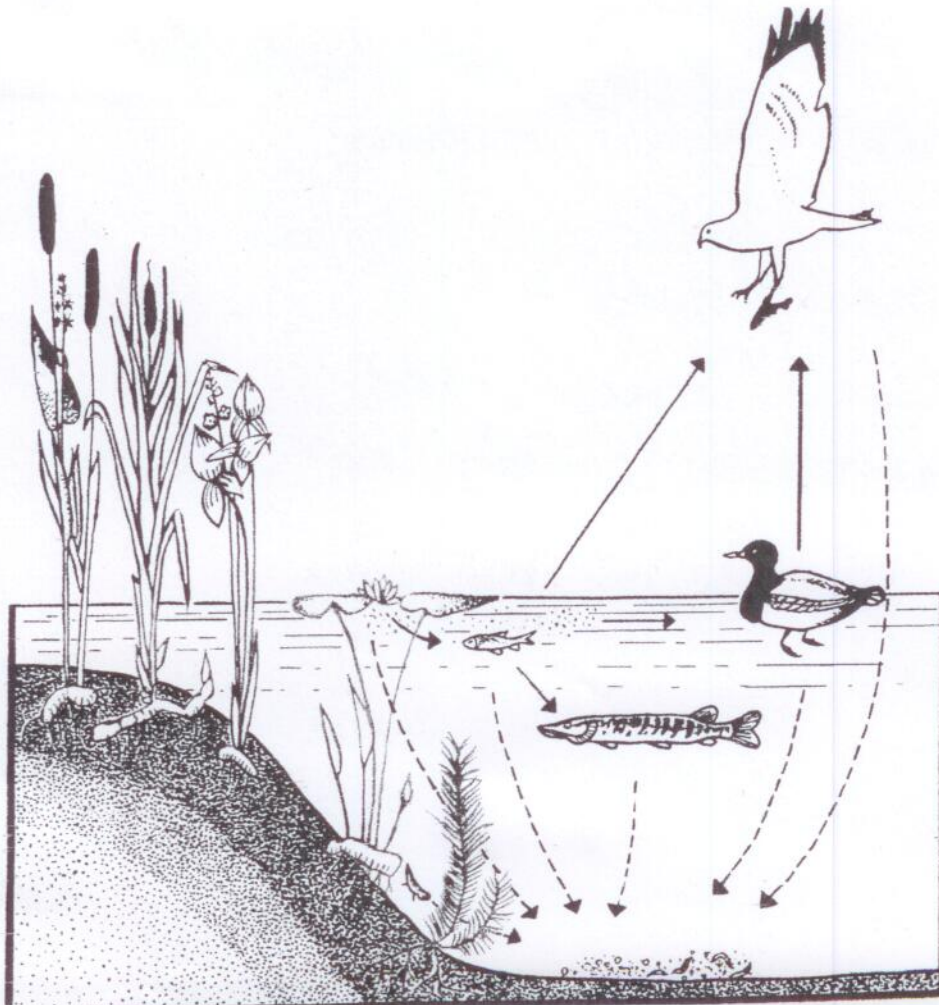


# 1.) akvárium je ekosystém

- měřiví prostředí (voda + písek + světlo + teplota), zelené rostliny, které přijímají anorg. látky, z nich vytvářejí organické látky a kyslík.  
Rostliny jsou výrobci.  
řivočišové - konzumenti - žijí se jinými organismy.  
Bakterie - rozkladači - rozkládají odumřelé rostliny a řivočišky, uvolňují anorg. látky... a tak zase od začátku. Rostliny se živí anorg. látkami...

2.) Jde si kopis do sešitu a podle akvária popiš ekosystém v rybníku:



3.) Řeší do sešitu:

### Ryby a loviště

morské ryby: např.: tresky, sledi, sardinky,  
makrely, šuňáci

Sladkovodní ryby: pstruzi, štiky, kapr, cejn, plotice,  
candát, úhoř, sumec

Lidé ryby loví, ale musí se o ně i starat.

Popřemýšlejí a písemně odpoví:

- 1) Proč rybáři házejí do rybníků hnůj, když ho ryby nerou? ?
- 2) Proč se v některých rybnících nesmí lovit dravé ryby? ?
- 3) Proč rybáři nemají rádi, když kolem nich procházejí? ? Ryby nás nemohou vidět.