

MĚKKÝŠI

- měkké tělo bez vnitřní kostry
 - pevná schránka z uhličitanu vápenatého
 - ve vodě, na souši
-
- 3 skupiny:
 - 1. PLŽI (*hlemýžď, slimák*)
 - 2. MLŽI (*škeble*)
 - 3. HLAVONOŽCI (*sépie, chobotnice*)

PLŽI

HLEMÝŽĎ ZAHRADNÍ

ULITA

DLOUHÁ
TYKADLA

(oči)

PLÁŠŤOVÁ
DUTINA

KRÁTKÁ
PŘÍÚSTNÍ
TYKADLA

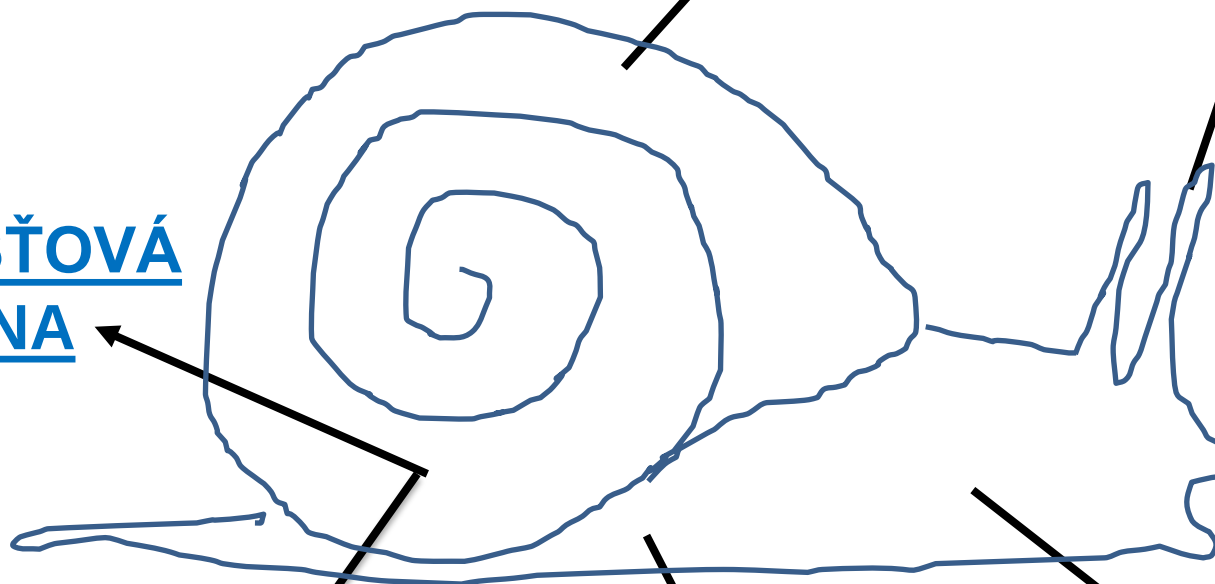
(hmat, čich)

ÚTROBNÍ VAK

- pod ulitou
- uložení orgánů
- pokryt pláštěm

SVALNATÁ NOHA

HLAVA



POKOŽKA: sliz

SVALOVINA: pohyb

TRÁVICÍ SOUSTAVA (trubice): ústa – jazýček (radula) ke strouhání rostlinné potravy – hltan – jícn – žaludek – střevo – řitní otvor

DÝCHACÍ SOUSTAVA: dýchacím otvorem se vzduch dostane do plicního vaku, kde se v cévách okyslíčí krev, která jde do srdce a ze srdce do těla

CÉVNÍ SOUSTAVA (otevřená): okysličená krev ze srdce se volně rozlévá po těle a omývá orgány, srdce – 1 síň a 1 komora

VYLUČOVACÍ SOUSTAVA: ledvina – vylučovací otvor

NERVOVÁ SOUSTAVA (uzlinová): nervové uzliny spojené nerv. vlákny

ROZMNOŽOVÁNÍ (obojetník):

- při páření si 2 jedinci vymění spermie
- po 2 týdnech klade oploz. vaj. (asi 50 ks) do důlku, který si vyhrabe
- z vajíček se po 2 – 4 týdnech líhnou hlemýždi - vývin přímý