Vylučovanie  
Močová sústava stavovcov

## Vylučovanie

## Vylučovaním odchádzajú z tela odpadové látky:

## plynné – oxid uhličitý , vodná para– dýchacia sústava

## tuhé – stolica – tráviaca sústava

## tekuté – pot – kožná sústava

## moč – močová sústava

## MOČOVÁ SÚSTAVA

## Funkcie:

* odstraňuje z tela nadbytočnú vodu, soli a iné tekuté odpadové látky
* udržuje stále vnútorné prostredie
* hospodári s vodou

Močovú sústavu tvoria – obličky, močovody, močový mechúr, močová rúra,

kloaka / obojživelníky, plazy, vtáky

### Ryby

### majú prvoobličky, nie sú to ešte pravé obličky

### majú pásikovitý tvar a nachádzajú sa medzi chrbticou a plynovým mechúrom

### Obojživelníky

### majú prvoobličky uložené po bokoch chrbtice

### močovody ústia do kloaky

### Plazy, Vtáky, Cicavce

### majú pravé obličky

### močovody

### u plazov a vtákov ústia do kloaky

### u cicavcov ústia do močového mechúra

### Obličky

* v obličkách sú **obličkové telieska**, v ktorých sa filtruje krv
* z obličkových teliesok vychádzajú **obličkové kanáliky**, v ktorých sa tvorí **moč**