**Pohyb živočíchov**

Pohyb živočíchov je životný prejav.

Pohybom celého tela alebo jeho častí si živočíchy zabezpečujú **vhodné životné podmienky***- získavanie potravy  
- rozmnožovanie  
- zabezpečenie úkrytu  
- únik pred nebezpečenstvom*

Príčinou pohybu sú aj podnety vlastného organizmu – ***hlad, smäd, chlad, teplo, lov, obrana.***

**1. pasívny pohyb** (unášanie vodou, vzduchom, prenášanie živočíchmi)

**2. aktívny pohyb** (pomocou pohybových organel).

Jednobunkové živočíchy (prvoky) sa pohybujú:

1. Kmitaním jedného alebo viacerých **bičíkov**
2. Vírením a vlnením **bŕv**

c) Výbežkami cytoplazmy - **panôžkami**

**Pŕhlivce** (nezmar) sa pomocou svalových buniek pohybuje po podklade.

**Mäkkýše** - *svalnatú nohu*, **sliz**, ktorý sa vylučuje pokožkou.

**Obrúčkavce -** žijú v pôde (dážďovka) - **podkožný svalový vak, štetinky, sliz.**

Pohyb stavovcov je rozličný, závisí od spôsobu života a prostredia:

* plávanie
* skákanie
* plazenie
* lietanie
* kráčanie a utekanie

Ryby

* Plutvami – plávanie

Obojživelníky

* Plávanie, skákanie
* Medzi prstami – plávacie blany

Plazy

* Kráčanie, plazenie

Vtáky

* Lietanie

Cicavce

* Kráčanie, utekanie – pomocou končatín