**Živočichové**

- společné znaky :  přijímání a vylučování potravy

                                  dýchání

                                  reakce na změny v přírodě

                                  pohyb a vnímání okolí

                                  růst a vývoj

                                  rozmnožování

- rozdíl mezi rostlinami a živočichy : rostliny vytvářejí kyslík, který živočichové potřebují k životu

                                                                 živočichové se pohybují z místa na místo

- rozdělení podle stavby těla :   obratlovci – mají kostru a páteř z obratlů

                                                        bezobratlí – nemají kosti a obratle

- **obratlovci**:   ryby

                          obojživelníci

                          plazi

                          ptáci

                          savci

- ryby – žijí ve vodě, dýchají žábrami, mají šupiny

               (kapr, štika, pstruh, ….)

- obojživelníci – žijí ve vodě i na souši

                             (žáby, mlok, čolek)

- plazi – mají šupiny

               (hadi, želvy, ještěrky, krokodýli)

- ptáci – létají, mají křídla, peří, zobák

                 (holub, čáp, páv, husa,….)

- savci – po narození sají mateřské mléko, rodí se živá mláďata

               (kočka, pes, kůň, …. + člověk)

- **bezobratlí** – hmyz (včela, čmelák, brouk, motýl)

                          rak, hlemýžď, plž