

## Vyššia nervová činnosť

Spracúva podnety z vonkajšieho i vnútorného prostredia – tvorí **reflexy**:

### 1. nepodmienené reflexy – vrodené:

- **ústredie**: v mieche a predĺženej mieche
- kašľanie, kýchanie, zúženie zrenice pri ostróm svetle
- zložitejšie nepodmienené reflexy vytvárajú pocity – **emócie** (hnev, radosť)

### 2. podmienené reflexy – získané:

- **ústredie**: v mozgu
- vytvárajú sa počas života, ak sa neposilňujú zanikajú
- zložité podmienené reflexy vznikajú kombináciou viacerých podmienených reflexov  
napr: písanie, rozprávanie

### 1. signálová sústava

- sa nazýva súbor reflexov na zrkové, sluchové, čuchové, hmatové a chuťové vnemy

### 2. signálová sústava

- súbor reflexov na vyslovené, napísané, myslené slovné podnety

- a) myslenie
- b) učenie sa
- c) pamäť - krátkodobá
  - dlhodobá
- d) reč

**DÚ napísať poznámky a vypracovať otázky str. 105/1,2,3 – Over si čo vieš**

Poslať na mail: [horanska@zsbrezno.edu.sk](mailto:horanska@zsbrezno.edu.sk)

**Poslať do 15.5. !!!!** – keď posielate neskoro, strácate body, ten deadline tam nie je pre srandu.