VYŠŠIA NERVOVá ČINNOSŤ

**Dráždivosť –** vedenie nervového vzruchu od podnetu po odpoveď

**Reflex –** odpoveď organizmu na podnet

**Reflexný oblúk –** prenos nervového vzruchu medzi nervovými bunkami

**REFLEXY:**

1. **Nepodmienené –** vrodené (inštinkt) – cicanie, kýchanie

- sídlo predĺžená miecha

1. **Podmienené –** získané, skúmal ich ruský fyziológ Ivan Petrovič Pavlov

- musí sa opakovať, inak vyhasne

**1. SIGNÁLOVÁ SÚSTAVA –** súbor podmienených a nepodmienených reflexov; súbor reflexov na zrakové, hmatové, čuchové, chuťové, sluchové vnemy

**2. SIGNÁLOVÁ SÚSTAVA –** podnetom na podmienené reflexy je **slovo (zrozumiteľné)** napísané, vyslovené; je základom myslenia, učenia sa a reči, vytvára sa len u človeka.

**MYSLENIE –** činnosť, prostredníctvom ktorej sa tvoria pojmy a úsudky.

**UČENIE SA –** tvorba zložitých podmienených reflexov (nervových spojov) v mozgovej kôre.

**PAMӒŤ –** uchovávanie získaných informácií a skúseností (dlhodobá a krátkodobá).

**REČ –** vzniká v ústredí reči v temennom laloku mozgovej kôry, je prostriedkom dorozumievania sa, komunikácie.