

1. PŘEČTI SI KAPITOLU NERVOVÁ SOUSTAVA
2. ZAMYSLI SE A ODPOVĚZ SI NA OTÁZKY V RŮŽOVÉM RÁMEČKU NA STR. 65 – TO, JAK SE ZACHOVÁŠ (A DALŠÍ VĚCI) ŘÍDÍ NERVOVÁ SOUSTAVA
3. OPIŠ POZNÁMKY DO SEŠITU
4. PAMATUJ
5. NEPOSÍLEJ KE KONTROLE
6. 😊

### NERVOVÁ SOUSTAVA

#### ZAJIŠŤUJE:

- A) ŘÍZENÍ NAŠEHO TĚLA
- B) KONTROLUJE ČINNOST VŠECH ČÁSTÍ NAŠEHO TĚLA

JE U ČLOVĚKA NEJDOKONALEJI VYVINUTA - DOKÁŽEME MYSLET, DOROZUMÍVAT SE (ŘEČ), PRACOVAT

TVOŘÍ JI: NERVY, MÍCHA A MOZEK

**NERVY** – TENKÁ VLÁKNA SPOJUJÍCÍ MOZEK A MÍCHU SE VŠEMI ČÁSTMI TĚLA

**MÍCHA** – PROCHÁZÍ PÁTEŘÍ (OTVORY V OBRATLÍCH), PŘI PORANĚNÍ MÍCHY MŮŽE ČLOVĚK OCHRNOOUT

**MOZEK** – ULOŽEN V LEBCE, ŘÍDÍ CELÉ NAŠE TĚLO, TVOŘEN MILIARDAMI NERVOVÝCH BUNĚK

Pamatuj!

Úder do hlavy může způsobit otřes mozku!

Klíště může způsobit zánět mozkových blan – encefalitidu!

Mozek může být poškozen nedostatečným přísunem kyslíku do mozku (cca 4-5 minut bez kyslíku)!

Zamysli se: Co by se mohlo stát, kdybyste skočili po hlavě do mělké vody?

HRA:

CHYTNĚTE SE VŠICHNI ZA RUCI A VYTVOŘTE ŘETĚZ.

VAŠE RUCI JSOU NERVOVÉ BUŇKY – VY JSTE JE POSPOJOVALI A VYTVOŘILI NERVOVÉ VLÁKNO, PO KTERÉM SE ŠÍŘÍ NERVOVÝ VZRUCH.

VAŠÍM ÚKOLEM JE STISKÁVAT RUCI POSTUPNĚ OD PRVNÍHO K POSLEDNÍMU.

PANÍ UČITELKA (RODIČ) STARTUJE A MĚŘÍ ČAS – ZA JAK DLOUHO SE DOSTANE VZRUCH Z JEDNOHO KONCE NA DRUHÝ.

OPAKUJTE NĚKOLIKRÁT, ABYSTE MĚLI CO NEJKRATŠÍ ČAS.

HEZKY SE BAVTE 😊😊😊