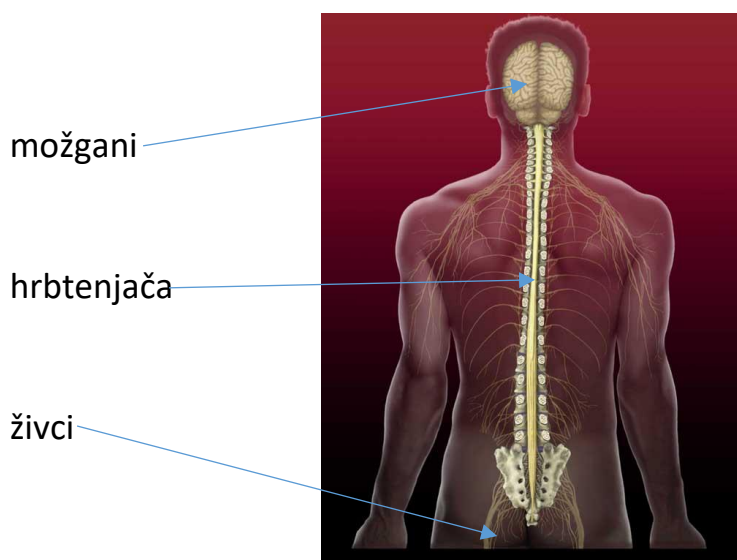


Možgani in živci

Napiši naslov, datum in v zvezek prepisi spodnje besedilo.

❖ **MOŽGANI** skupaj z **ŽIVCI** sestavljajo **ŽIVČEVJE**.



možgani

hrbtenjača

živci

❖ **MOŽGANI** so najbolj zapleten organ našega telesa. So kot računalnik, ki odgovarja na naša vprašanja in pošilja sporočila po vsem našem telesu. So nagrbančeni kot orehova lupina in pri odraslem človeku **tehtajo nekoliko več kot kilogram**. V glavi so dobro zavarovani.

❖ Sporočila naših čutil potujejo v možgane preko **ŽIVCEV**, ki so razporejeni po vsem telesu. Sporočila se prenašajo v dve smeri:

-**Čutilo sprejme neko sporočilo, to gre po živcu v hrbtenjačo do možganov.**

-**Možgani podatke prepoznajo in pripravijo telo, da se odzove.**

❖ Na možganih ločimo:

možgansko deblo

mali možgane

velike možgane



mali možgani

možgansko deblo

- ❖ Veliki možgani so razdeljeni na levo in desno polovico. Vsaka polovica je odgovorna za različne človekove dejavnosti.

