**Pohybová soustava člověka, 25. 3. - 31. 3. 2020**

**Úloha 1: Názvosloví lebky člověka**

Význačné kosti

Zaznamenejte českými názvy významné lebeční kosti při pohledu ze strany



Zaznamenejte českými názvy významné lebeční kosti při pohledu zepředu



**Úloha 2: Párové a nepárové lebeční kosti (Zakroužkujte párové kosti, podtrhněte nepárové kosti, případně rozčleňte v rámci vpisování do listu)**

Kost týlní, kost klínová, kost čichová, kost čelní, kost temenní, kost spánková, horní čelist, lícní kost, nosní kost, slzní kost, patrová kost, dolní čelist, radličná kost, jazylka, kost slzní.

**Úloha 3: Kosti lidského těla**

1. Z kolika obratlů se skládá páteř?
2. Do jakých 5 skupin dělíme obratle?
3. Jak se jmenují 1. a 2. obratel, které podpírají lebku a umožňují její otáčení?
4. Jaké jsou počty obratlů v jednotlivých skupinách?
5. Na kterou skupinu obratlů se navazují žebra?
6. Která kost se skládá z rukojeti, těla a mečovitého výběžku?
7. Z kolika kostí a kterých se skládá pánev?
8. Která kost v lidském těle je nejdelší?
9. Kterým mechanismem dochází ke zlomení kostí s minimem deformační energie?

**Úloha 4: Svaly lidského těla**

1. Který typ svalů můžeme ovládat vůlí?
2. Který typ svalů nemůžeme ovládat vůlí?
3. Kde najdeme biceps a jak zní jeho plný název?
4. Kde najdeme triceps a jak zní jeho plný název?
5. Kde najdeme kvadriceps a jak zní jeho plný název?