

Přírodověda 5.r. 18.3.2021

Učebnice str. 54

## Člověk. Lidské tělo

### **Krev**

Oběhová soustava je tvořena srdce a cévami. Krev rozvádí po těle životně důležité látky. Obsahuje: krevní plazmu, červené a bílé krvinky (chrání náš organismus před infekcí) a krevní destičky (umožňují srážlivost krve).

Srdce je dutý orgán uložený v hrudníku. Tepny vychází ze srdce a rozvádí kyslík. Žíly vrací krev zpět do srdce.

Lidská krev se dělí do čtyř typů: A, B, AB, O. Poprvé je popsal český vědec Jan Jánský.

Otázky: Co obsahuje krev? Jaké krevní typy (skupiny) znáš? K čemu slouží krevní destičky?

Úkoly: Zjisti, jaké plakety Jánského můžou dostat dárci krve a za kolikanásobné darování krve.

Co znamená, když o někom říkáme, že má „modrou krev“ ?

PS – poskládej skládanku lidského těla podle návodu.

Přírodověda 4. r. 19.3.2021

Učebnice str. 56, 57

## Příroda na jaře. Ekosystém potok a řeka.

**Potoky a řeky** – patří mezi přírodní společenstva.

Potok – je přirozený vodní tok se sladkou vodou, má menší plochu než řeka, v létě může vysychat. Může tvořit přítok řeky a část jeho toku může vést pod zemí.

Řeka – je přirozený vodní tok, ve srovnání s potokem má obvykle větší délku, průtok vody nebo rozlohu povodí. Ústí do jezera nebo moře.

Nejvýznamnější řeky v ČR patří Labe, Vltava, Morava.

V blízkosti potoků a řek rostou různé rostliny a žijí živočichové.

Dřeviny – např.: Vrba, Jasan ztepilý, Olše lepkavá

Byliny - např.: Blatouch bahenní, Kosatec žlutý, Pomněnka bahenní, Plícník lékařský

Otázky: Jaký je rozdíl mezi potokem a řekou? Vyjmenuj nejznámější řeky v ČR. Jaké byliny a dřeviny rostou v blízkosti potoků a řek?

Úkoly: Vypiš 5 řek Vysočiny. Najdi údaje o řece – Rokytná : kde pramení, jak je dlouhá, její přítoky, kde a do jaké řeky se vlévá.

V PS dodělat str. 29-31 k učivu PARK.