

ČST 5 - od 10.2.-22.2.2021 ( příští týden studijní materiály neposílám = jsou prázdniny, nové materiály pošlu 22.2.)

Přepsat do sešitu!

### Oběhová soustava

- zajišťuje pohyb tělních tekutin
- u všech obratlovců je **uzavřená = krev a míza proudí odděleně**
- tvoří ji **srdce a cévy**

### **SRDCE**

- funguje jako tlaková pumpa
  - 1.fáze = stah - krev je vháněna do cév
  - 2.fáze = uvolnění - krev vtéká ze síně do komory
- obě fáze se pravidelně střídají

### **CÉVY**

rozlišujeme:

1. **tepny** - mají silné stěny, protože jsou pod stálým tlakem
  - vedou od srdce **okysličenou** krev
2. **žíly** - vedou k srdci **odkysličenou** krev
3. **vlásečnice** - jejich stěny jsou tenké

### **KREV**

- okysličená krev = rozvádí po těle kyslík
- odkysličená krev = odvádí z buněk oxid uhličitý

Krev se skládá: z krevní plazmy  
z krevních buněk - červené a bílé krevní destičky

Krevní skupiny: A, B, AB,0 ( Rh faktor + a - ) - krevní skupiny objevil český lékař Jan Janský

Darování krve = záchrana lidských životů

Onemocnění krve : anémie = chudokrevnost - nedostatek červených krvinek  
leukémie = rakovina krve  
hemofilie = porucha srážlivosti krve

učivo - učebnice str.44-45 - přečíst !!!

Protože se epidemiologická situace nelepší a zatím to nevypadá na návrat do škol, nabízím pravidelné **konzultace přes SKYPE** ( moje SKYPE adresa: Jaroslava Šulcová) - první konzultace ve čtvrtek 11.2.2021 od 7:30 do 7: 50 hodin. Konzultace jsou dobrovolné, někteří z vás se mi již ozvali, že mají zájem....!!!

Přeji vám krásné jarní prázdniny !!! J.Š.