**6.4.2020**

**Oběhová soustava**

1. ***Srdce***
2. ***Cévy***
3. ***Krev***

**Srdce a cévy**= průtok krve

**Srdce** – sval, pracuje jako pumpa ( smršťuje a uvolňuje -pohání krev v těle )

Činnost srdce -podle **tepu** (zápěstí, za jednu minutu – 70-80 )

**Cévy** -rozvádějí krev po těle

**Rozdělení cév** – nejmenší – ***krevní vlásečnice***

* ***Tepny*** -rozvádějí převážně okysličenou krev ze srdce
* ***Žíly*** – vracejí odkysličenou krev zpět do srdce

**Krev** – rozvádí do těla kyslík, živiny a jiné látky ( např.vitaminy )

* Odvádí z těla oxid uhličitý a jiné škodlivé látky

***Složení krve***

* ***Krevní plazma – voda se živinami***
* ***Červené krvinky – rozvádí kyslík získaný v plicích***
* ***Bílé krvinky – pohlcují a zneškodňují škodlivé látky***
* ***Krevní destičky – srážení krve, nedojde tak k vykrvácení***

***Krevní skupiny*** – A, B, AB, 0