

Krv, cievy a krvný obeh

- **Krv** je tekutina
- privádza kyslík a živiny do celého tela (všetky orgány človeka)
- živiny obsahujú: tuky, cukry, bielkoviny
vitamíny a minerály
soli
- odvádza prebytočné látky
- tvoria ju : - červené krvinky (prenášajú kyslík)
 - biele krvinky (bojujú s chorobami a infekciami)
 - krvné doštičky (zastavujú krvácanie)
- veľká strata krvi = úmrtie
- prúdi cievami

- **cievy** sa delia na : - tepny
 - žily

- **krvný obeh**: - kolobeh krvi v ľudskom tele
 - prúdenie krvi spôsobuje srdce
- zo srdca – **okysličená** krv tepami – rozvádza živiny a kyslík
- do srdca – vracia sa žilami
 - **odkysličená**, bez kyslíka s nepotrebnými látkami