

Obehová sústava stavovcov

- Tvorí – **srdce, cievy, krv a miazga.**
- **Uzatvorená** cievna sústava – krv prúdi v cievach.
- Krv – **transportná funkcia** – kyslíka, vitamínov, minerálov... k orgánom a odvodom oxidu uhličitého, splodín metabolizmu von z tela.
- **Krv** – krvná plazma + červené krvinky, biele krvinky, krvné doštičky

Cievy – **žily** – odkysličená krv (modrá farba) a **tepny** – okysličená krv (červená farba).

SRDCE STAVOVCOV:

- **Ryby** – jedna predsieň a jedna komora. V komore odkysličená krv, ktorá sa okysličí v žiabрах.
- **Obojživelníky a plazy** – dve predsiene a jedna komora. V komore sa okysličená a odkysličená krv mieša.
- **Vtáky a cicavce** - dve predsiene a dve komory. Krv sa nemieša !!!
Malý -pľúcny obeh – medzi srdcom a pľúcami.
Veľký – telový – medzi srdcom a telom.

