

Člověk

- Člověk je společně s ostatními živými organizmy součástí živé přírody. Patří do skupiny živočichů zvané _____, protože má kostru složenou právě z obratlů.
- Zároveň patří do skupiny _____, protože rodí živá mláďata, která se živí mateřským mlékem.
- Lidské tělo je tvořeno _____, které zajišťují životní projevy. Ty se spojují v orgánové soustavy (např. dýchací soustava). Jejich poškození nebo nesprávná činnost může **ohrožit náš život!** Proto bychom o tělo měli správně pečovat a chránit ho.
- Člověk má společné znaky s ostatními živými organizmy – **dýchá, přijímá potravu, vylučuje odpadní látky, rozmnožuje se, vyvíjí se a roste, volně se pohybuje a reaguje na okolní prostředí.**



• **dýcháme**
(dýchání zajišťuje dýchací soustava)



• **přijímáme živiny**
(příjem a zpracování živin v potravě a vodě probíhá v orgánech trávicí soustavy)



• **vylučujeme odpadní látky**
(při dýchání oxid uhličitý, zbytky potravy ve stolici, tekutiny a škodlivé odpadní látky v moči vylučovací soustavou nebo potem – kůží)



• **rosteme a vyvíjíme se**
(všechny tělní soustavy se v průběhu života vyvíjejí)



• **rozmnožujeme se**
(prostřednictvím orgánů rozmnožovací soustavy)



• **volně se pohybujeme**
(pohyb umožňuje svalová soustava a kostra lidského těla)



• **reagujeme na změny prostředí**
(okolní svět vnímáme prostřednictvím smyslových orgánů)

Lidské tělo

- Lidé se od sebe odlišují svým vzhledem (odlišnosti můžou být způsobené např. věkem nebo pohlavím).
- Lidé se vyvinuli z jednoho živočišného předka – mají společný _____. Postupně se přizpůsobili přírodním podmínkám jejich obydlí. V různých částech Země se totiž lidé odlišují svým vzhledem – nejnápadnějším znakem je _____.

(Z) Barvu kůže a také vlasů určuje kožní barvivo, které se vytváří ve zvláštních buňkách pokožky. Čím více je kůže vystavena slunci, tím více barviva vylučuje a je tmavší. Lidé žijící v oblastech, kde dopadá nejvíc slunečních paprsků, mají kůži nejtmaší.

- Mezi námi žijí i lidé s různými druhy zdravotního _____ nebo zdravotních problémů.
- **Nikdy** bychom se nikomu neměli posmívat nebo na něj upozorňovat pro jeho odlišný vzhled! To, že je někdo jiný ještě neznamená, že je špatný. Člověka bychom měli soudit podle charakteru a vlastností, ne podle vzhledu.
- **Popiš obrázek lidského těla. K popisu použij následující výrazy:** čelo, oči, uši, ústa, brada, krk, záda, prsa, břicho, rameno, paže, loket, zápěstí, prsty, hýždě, stehno, koleno, lýtko, kotník, pata, nárt, chodidlo, prsty

