|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **název soustavy** | **funkce soustavy** | **orgány soustavy** |
| opěrná(kosterní) |  |  |
|  | společně s kostrou umožňuje pohyb |  |
|  |  | plíce, |
| trávicí |  |  |
|  |  | tepny, |
|  | získává informace i z okolí |  |
|  | společně s hormony řídí činnost celého těla |  |
|  |  | děloha, |
|  |  | kůže |
| vylučovací |  |  |

OPAKOVÁNÍ – ORGÁNOVÉ SOUSTAVY ČLOVĚKA

Doplnit do tabulky uvedené orgánové soustavy, funkce soustav a orgány tak, jak k sobě patří.

ORGÁNOVÉ SOUSTAVY:

Opěrná (kosterní), pohybová (svalová), dýchací, oběhová, trávicí, vylučovací, kožní, nervová, smyslová, rozmnožovací

FUNKCE SOUSTAV:

* Chrání tělo před pronikáním škodlivých látek, mikroorganismů, UV záření
* Umožňuje výměnu kyslíku a oxidu uhličitého mezi vnějším prostředím a vnitřním prostředím člověka
* Zajišťuje narození nových jedinců
* Chrání vnitřní orgány
* Odstraňuje škodlivé látky z krve a pak z těla ven
* Tvoří oporu těla
* Zajišťuje rozvádění krve s kyslíkem, živinami, hormony po celém těle a podílí se také na imunitě aj.
* Z potravy dodává tělu živiny a jiné potřebné látky
* Společně se svaly umožňuje pohyb
* Vnímáme bolest, teplo, chlad, hmat a tlak

ORGÁNY SOUSTAV:

mozek, oko, plíce, hltan, slinivka břišní, jazyk, mícha, tepny, ucho, varlata, tenké a tlusté střevo, kost pažní, játra, nervy, žaludek, lebka, srdce, plicní sklípky, vaječníky, nos, dutina nosní, ledviny, vlásečnice, děloha, obratel, plicní sklípky, trojhlavý sval pažní, jícen, bránice, konečník, průdušnice, močová trubice, krev, hrtan, močový měchýř, žlučník, klíční kost, deltový sval, průdušky, močovody