Autor: Vendula Píšalová

Trávící soustava člověka

Úkol č. 1: **Do tabulky zařaďte orány, které patří do trávící soustavy člověka.**

	tlusté střevo	hltan
	játra	mozek
	hrtan	tenké střevo
	slinivka břišní	plíce
	močový měchýř	žlučové cesty
	žaludek	srdce
	ledviny	tlusté střevo
	jícen	dutina ústní

Úkol č. 2: **Zaškrtněte pouze věty, které jsou pravdivé.**

- [ ] Trávící trubice je souvislý kanál začínající ústní štěrbinou a končící řitním otvorem.
- [ ] Žaludek navazuje na hltan a pokračuje v tenké střevo.
- [ ] Délka tenkého střeva dosahuje délky až 5-7 metrů.
- [ ] Mezi funkce slinivky břišní patří produkce trávících šťáv s trávícími enzymy.
- [ ] Amylázy jsou enzymy štěpící tuky na glycerol a mastné kyseliny.
- [ ] Játra je největší žlázou v těle člověka.
- [ ] Játra produkuje žluč, která se podílí na trávení tuků.
- [ ] V hrtanu dochází ke křížení trávících a dýchacích cest.
- [ ] Trvalý chrup obsahuje v úplné podobě celkem 32 zubů.
- [ ] Zubní sklovina je nejtvrdší tkáň lidského těla.

Úkol č.3: **Spojte části trávící soustavy s jejich latinským názvy.**

hltan	*pankreas*
jícen	*hepar*
žaludek	*cavum oris*
tenké střevo	*oesophagus*
tlusté střevo	*ventriculus*
játra	*intestinum crassum*
slinivka břišní	*pharynx*
dutina ústní	*intestinum tenue*

Úkol č.4: **Přiřaďte k částem trávící soustavy jejich funkce.**

Dutina ústní	Žaludek	Tlusté střevo

shromažďování nestrávených zbytku

pepsin

appendix

ptyalin

trávení potravy

tračník

polykání

příjem potravy

zahušťování zbytků

HCl

hromadění potravy

mechanické trávení potravy