

Zapiši v zvezek, kar je zapisano v okvirju:

Podnaslov: **PREBAVNA POT**

Pri prebavi hrane sodelujejo **PREBAVNI ENCIMI**. Ti nastajajo v **PREBAVNIH ŽLEZAH** in se izločajo v različne dele prebavil.

ENCIMI so beljakovinske molekule, ki sodelujejo v kemijskih reakcijah in jih pospešujejo.

Navodilo:

1. V zvezek preriši spodnjo tabelo. Ker ne moreš predvideti koliko prostora boš porabil za izpolnjevanje posamezne vrstice, tabelo riši postopoma - ko dopolniš eno vrstico, nariši naslednjo....

Za vsak prebavni organ (našteti v prvem stolpcu) zapiši kakšno nalogo opravlja (drugi stolpec). Posebno pozoren bodi na to, katere prebavne žleze se nahajajo v posameznih organih in katere encime izločajo (tretji stolpec). Prva vrstica je že izpolnjena, ostalo opravi sam. Pomagaš si z gradivom (v dveh delih), ki ga dobiš [TU](#) in [TU](#). Lahko si pomagaš tudi z učbenikom, ki ga imaš doma. **Izpiši samo ključne podatke.**

2. V zvezku za aktivno učenje na strani 50, reši nalogo 9.

PREBAVNI ORGAN	NALOGE, KI JIH OPRAVLJA	ŽLEZE / PREBAVNI ENCIMI
USTNA VOTLINA	ZOBJE: hrano mehansko obdelajo (drobijo, meljejo, režejo) JEZIK: meša hrano..	ŽLEZE SLINAVKE – izločajo slino, ki hrano zmehča. ENCIM AMILAZA (v slini): razgradnja OH – razgrajuje škrob v manjše molekule.
GRLO		

POŽIRALNIK		
ŽELODEC		
JETRA		
ŽOLČ / ŽOLČNIK		
TREBUŠNA SLINAVKA		
DVANAJSTNIK / TANKO ČREVO		
DEBELO ČREVO		

Za boljše razumevanje priporočam še ogled videoposnetka v interaktivnem učbeniku: sklop Hranim se / 8. poglavje - Prebavila.