***REŠITVE ENAINDVAJSTEGA GRADIVA***

1. V čem je razlika med prebavo in presnovo?

Prebava je proces pri katerem se hrana razgradi, da lahko snovi vstopijo v naše celice.

Presnova je proces pri katerem celica naredi iz snovi, ki jih je sprejela svoje lastne snovi ali pa iz njih sprosti energijo.

1. Katere so naloge prebavil?

Sprejem hrane, skladiščenje hrane, kosanje, drobljenje hrane, raztapljanje, kemijska razgradnja, vsrkavanje in oblikovanje iztrebka.

1. Zakaj je cevasto prebavilo bolj učinkovito od slepo zaprtega?

Ker je v cevastem prebavilu večja izkoriščenost hrane,

1. Katere živali prištevamo med filtratorje?

Filtratorji so spužve, školjke, vosati kiti in ptiči flamingi.

1. Ali poznaš kakšno žival, ki pogoltne cel plen?

Cel plen pogoltne kača.

1. Na kakšne načine lahko živali razkosajo svoj plen?

Plen razkosajo z zobmi, kljunom in s čeljustmi.

1. Ali se spomniš katera večcelična žival je brez prebavil?

Notranji zajedavci. Na primer trakulja, ki živi znotraj gostitelja in snovi črpa skozi celo telesno površino.

1. Kakšna je razlika med prebavilom rastlinojedcev in mesojedcev?

Prebavilo rastlinojedcev je daljše kot prebavilo mesojedcev.

Zato, ker je hrana rastlinskega izvora težje prebavljiva.

1. Ali mogoče veš kako poteka prebavna pot pri človeku?

USTA – POŽIRALNIK – ŽELODEC – TANKO ČREVO – DEBELO ČREVO.

Ob želodcu je žleza TREBUŠNA SLINAVKA in JETRA.