

Работен лист по ЧИП-5клас

Устройство и функции на храносмилателната система на човека.

На.....

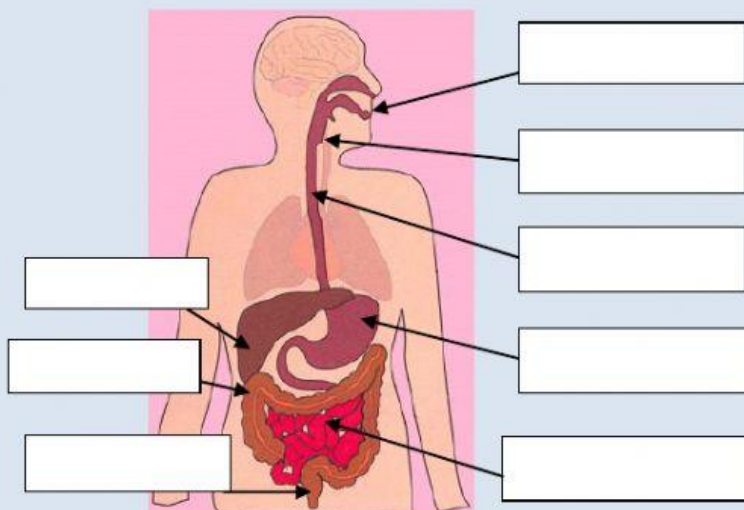
Храносмилателната система на човека е изградена от устна кухина със зъби и език, гълтач , хранопровод , стомах , тънко черво и дебело черво , завършващо с анус. В тези органи се извършва механично смилане на храната и разграждане на хранителните вещества под въздействие на смилателни сокове. Важна роля имат и черният дроб и задстомашната жлеза. Разградените вещества се всмукват чрез власинките на тънкото черво в кръвта , която ги разнася до всички клетки на тялото . Непотребните и несмлени вещества се превръщат в изпражнения и през ануса се изхвърлят навън.

Зад.1 Запишете частите на храносмилателната система на човека, като използвате думите от следния речник:

Речник: тънко черво , стомах , уста , гълтач ,

хранопровод , дебело черво ,

анус , черен дроб



Зад.2 Свържете със стрелки органите с описанията на тяхната работа.

стомах

уста

Дебело черво

Тънко черво

Извършва механично смилане на храната , оформят се меки хапки.

Отделя водата и изхвърля хранителните отпадъци.

Събира храната , смесва я със смилателен сок , започва разграждането на белтъците.

Завършва храносмилането , смляната храна се всмуква от власинки и преминава в кръвта.