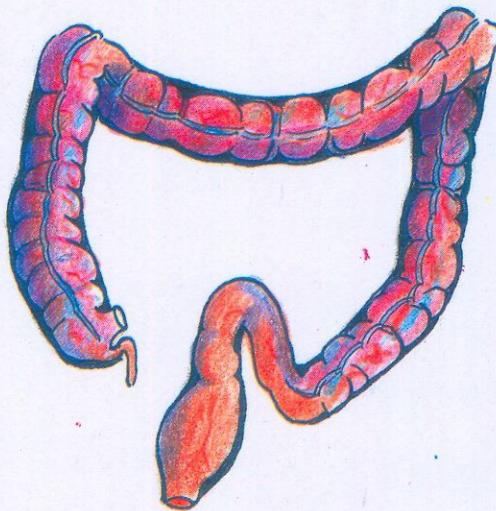


Τι γίνονται οι τροφές

ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 7

- Κόψε με το ψαλίδι σου τα διάφορα όργανα του πεπτικού συστήματος και τις ετικέτες που εξηγούν το ρόλο του κάθε οργάνου.

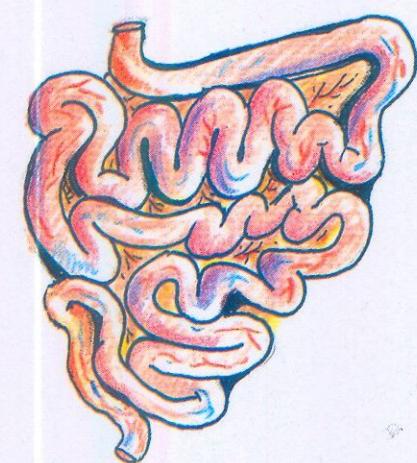
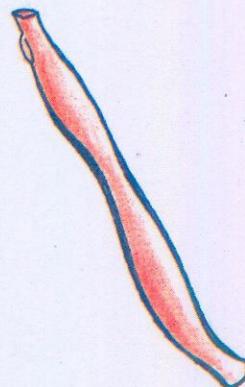
Ο οισοφάγος, με κινήσεις των μυών του, σπρώχνει την τροφή στο στομάχι.



Στο στόμα ο άνθρωπος μασά την τροφή και τη λιώνει. Το σάλιο βοηθά στην πέψη των ζυμαρικών.

Με τις κινήσεις των μυών του στομαχιού και την έκκριση των στομαχικών υγρών η τροφή γίνεται χυλός και διαλύονται καλύτερα το γάλα και τα κρέατα.

Στο δωδεκαδάχτυλο χύνεται η χολή από το συκώτι και το παγκρεατικό υγρό από το πάγκρεας. Η χολή διαλύει τα λίπη, και το παγκρεατικό υγρό διαλύει περισσότερο το χυλό (κρέατα, λίπη, ζυμαρικά, όσπρια).



Στο παχύ έντερο έρχονται οι ουσίες που δε διαλύονται, όπως οι φυτικές ίνες. Εδώ απορροφάται το νερό και οι ουσίες αυτές αποβάλλονται από τον πρωκτό ως περιττώματα (κόπρανα).



Τα τοιχώματα του λεπτού έντερου απορροφούν τις θρεπτικές ουσίες, που με το σίμα μεταφέρονται σε όλα τα μέρη του σώματος.

Στο λεπτό έντερο χύνεται το εντερικό υγρό, που διαλύει ακόμα περισσότερο το χυλό.

- a) Συναρμολόγησε στο σώμα του παιδιού, στο πιο κάτω σχεδιάγραμμα, τα διάφορα όργανα του πεπτικού συστήματος που έκοψες.
- 6) Τοποθέτησε και τις ετικέτες στην κατάλληλη θέση.
- Κόλλησε τα όργανα και τις ετικέτες με τη γόμα σου στην ορθή τους θέση.
- Γράψε τις ονομασίες τους.

