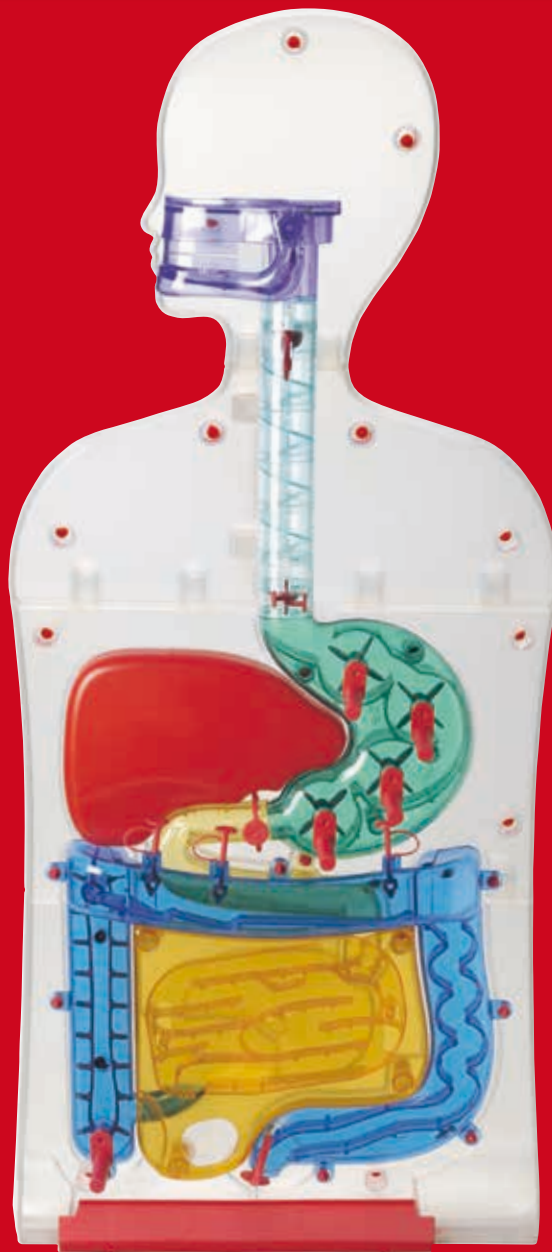


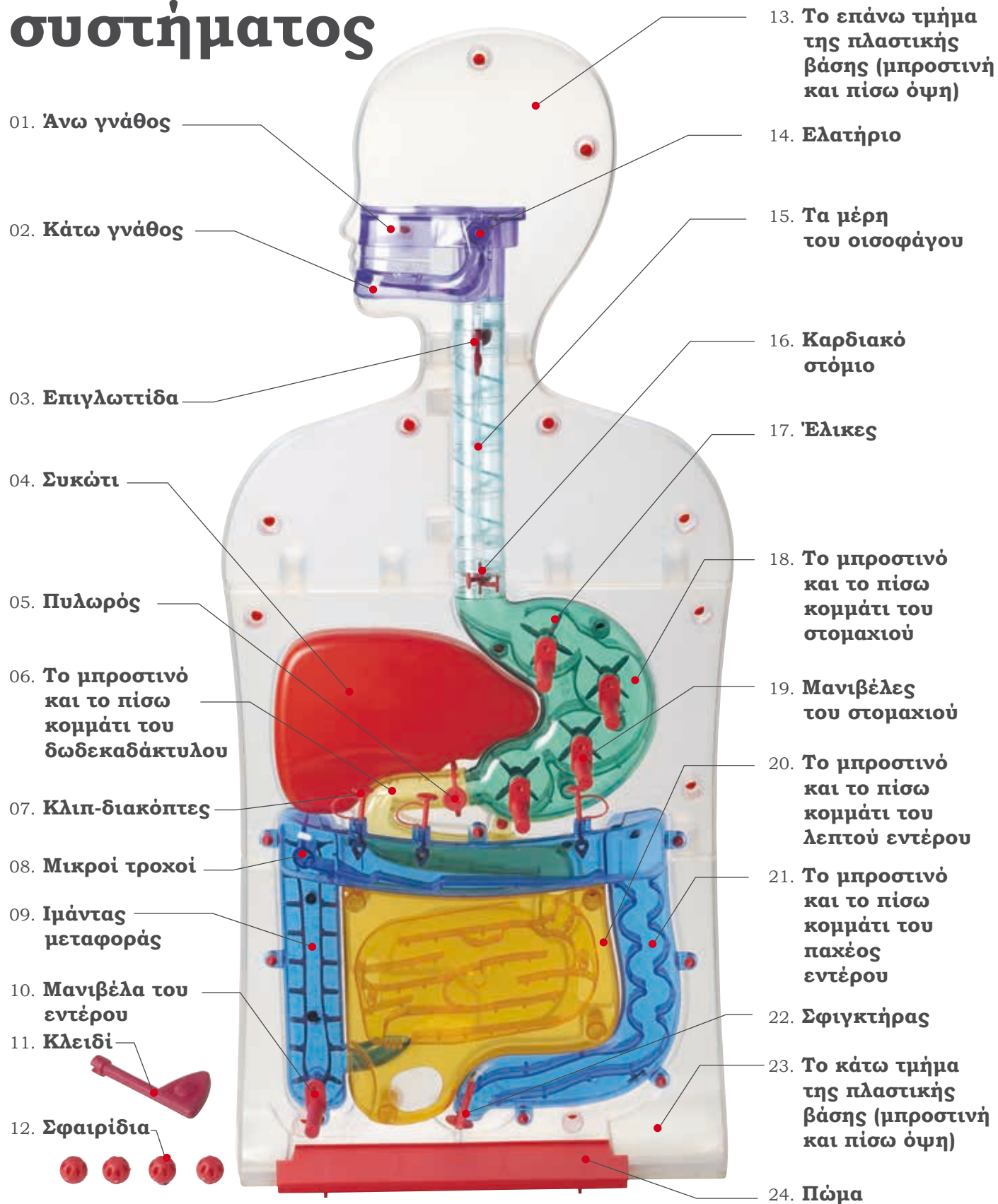
Ανακαλύψτε το

ΑΝΘΡΩΠΙΝΟ ΣΩΜΑ

ΟΔΗΓΟΣ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ ΤΟΥ ΠΕΠΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ



Τα μέρη του πεπτικού συστήματος



ΜΠΡΟΣΤΙΝΗ ΟΨΗ ΤΗΣ ΒΑΣΗΣ - ΣΤΟΜΑΧΙ |



1. Ξεκίνησε ενώνοντας τα επτά κομμάτια του **μπροστινού τμήματος της πλαστικής βάσης**.



2. Αρκεί να ενώσεις τις προεξοχές με τις υποδοχές κάθε κομματιού, πιέζοντας ελαφρά. Ξεκίνησε από τη βάση του κορμού για να καταλήξεις στο κεφάλι.



3. Για να συναρμολογήσεις το **στομάχι**, πρέπει πρώτα να τοποθετήσεις τους τέσσερις **έλικες** στο εσωτερικό του.



4. Έπειτα, θα χρειαστεί να ενώσεις με τις **βίδες** το μπροστινό και το πίσω κομμάτι.



Με το κλειδί, θα μπορέσεις να τοποθετήσεις όλες τις βίδες.

5. Με τις δύο **βίδες** που απομένουν, στερέωσε το **στομάχι** στη **βάση**. Τοποθέτησε έπειτα τις **μανιβέλες** στις αντίστοιχες υποδοχές.



Αν δυσκολεύεσαι να ενώσεις σωστά τα κομμάτια, ζήτησε τη βοήθεια ενός ενήλικα.

ΟΙΣΟΦΑΓΟΣ |



1. Τοποθέτησε μία από τις λαβίδες του **καρδιακού στομίου** στη βάση του **οισοφάγου**, όπως δείχνει η εικόνα.



2. Επανάλαβε τη διαδικασία με την άλλη λαβίδα του **καρδιακού στομίου**.



3. Παρατήρησε πώς πρέπει να είναι τοποθετημένα τα τέσσερα κομμάτια μετά τη συναρμολόγηση.



4. Τοποθέτησε την **επιγλωττίδα** στο ένα από τα δύο κομμάτια του **οισοφάγου** από την εσωτερική πλευρά.



5. Έπειτα, ένωσε με το άλλο μέρος.



6. Παρατήρησε πώς πρέπει να είναι τοποθετημένα τα τρία κομμάτια μετά τη συναρμολόγηση.



7. Ένωσε τα τέσσερα μεγαλύτερα κομμάτια του **οισοφάγου**. Πρόσθεσε στο επάνω άκρο του οισοφάγου τα συναρμολογημένα μέρη με την



επιγλωττίδα και στο κάτω άκρο το συναρμολογημένο κομμάτι με το **καρδιακό στόμιο**. Αφού ενώσεις όλα τα κομμάτια, τοποθε-



τησέ τα στην πλαστική **βάση**, εφαρμόζοντάς τα στα αντίστοιχα σημεία στήριξης.

ΓΝΑΘΟΣ - ΔΩΔΕΚΑΔΑΚΤΥΛΟ |



1.
Τοποθέτησε το **ελατήριο** στην προεξοχή της **κάτω γνάθου**, ακολουθώντας το καλούπι.



2.
Ένωσε τις δύο **γνάθους**, τοποθετώντας την προεξοχή στην αντίστοιχη υποδοχή.



3.
Πίεσε ελαφρά το **ελατήριο** προς τα μέσα για να ενώσεις τις δύο γνάθους.



4.
Στερέωσε το **στόμα** στη βάση με τη βοήθεια των προεξοχών, αφού προηγουμένως το ενώσεις με τον **οισοφάγο**.



5.
Ένωσε τα δύο κομμάτια του **δωδεκαδάκτυλου** με τις αντίστοιχες **βίδες**.



6.
Τοποθέτησε τον **πυλωρό** στο μπροστινό κομμάτι του **δωδεκαδάκτυλου** και έπειτα, τεντώνοντας ελαφρά κάθε ποδαράκι, προσαρμόσε τον στις υποδοχές της πίσω πλευράς.

ΕΝΤΕΡΟ |

1. Προτού τοποθετήσεις το **δωδεκαδάκτυλο** στην πλαστική βάση, θα πρέπει να στερεώσεις το πίσω μέρος του **λεπτού εντέρου**. Κράτησε το κομμάτι κάθετα και τοποθέτησέ το στην προεξοχή της βάσης. Με σταθερές, αλλά προσεκτικές κινήσεις, στρίψε το κομμάτι μέχρι να στερεωθεί καλά σε οριζόντια θέση.



2. Τοποθέτησε το **δωδεκαδάκτυλο** στην έξοδο του **στομαχιού** και στερέωσέ το έπειτα στη βάση με τις αντίστοιχες **βίδες**.



3. Στερέωσε το πίσω κομμάτι του **παχέος εντέρου** στην πλαστική βάση με τις **βίδες**.



4. Τοποθέτησε τους δύο **τροχούς** στις αντίστοιχες προεξοχές του **παχέος εντέρου**. Στη συνέχεια, πρόσθεσε τον **ιμάντα μεταφοράς**, προσαρμόζοντάς τον στους τροχούς.



5. Τοποθέτησε τα **κλιπ-διακόπτες** στις αντίστοιχες υποδοχές, προτού ενώσεις τα δύο μισά του **παχέος εντέρου**.

ΕΝΤΕΡΟ - ΣΦΙΓΚΤΗΡΑΣ - ΣΥΚΩΤΙ |



1.
Ένωσε το μπροστινό με το πίσω κομμάτι του **παχέος εντέρου** και στερέωσέ τα με τις **βίδες**.



2
Αντιστοίχισε με τις υποδοχές του **παχέος εντέρου** τον **σφιγκτήρα**, με τρόπο που να σου επιτρέπει να γυρίσεις το **κλειδί**.



3.
Τοποθέτησε τη **μανιβέλα**, έχοντας κατά νου ότι πρέπει να εφαρμόσει με τον κάτω τροχό στο εσωτερικό του **παχέος εντέρου**.



4.
Τώρα, μπορείς να τοποθετήσεις το μπροστινό κομμάτι του **λεπτού εντέρου** στην πλαστική **βάση** με τις αντίστοιχες **βίδες**.



5.
Ταίριαξε τις προεξοχές της πλαστικής **βάσης** με τις υποδοχές στο **συκώτι** μέχρι να ενωθούν καλά.

ΠΙΣΩ ΟΨΗ ΤΗΣ ΒΑΣΗΣ |



1. Τέλος, συναρμολόγησε τα **κομμάτια του πίσω τμήματος της πλαστικής βάσης**,



ξεκινώντας από τον κορμό και καταλήγοντας στο κεφάλι.



2. Ένωσε τα **πίσω κομμάτια** με αυτά που έχεις ήδη συναρμολογήσει.



3. Στερέωσε τις **βίδες** από πίσω, εκτός από τις δύο στο κάτω μέρος, τις οποίες πρέπει να βιδώσεις από **μπροστά**.



4. Ασκώντας ελαφρά πίεση, τοποθέτησε το **πώμα** στο κάτω μέρος της **βάσης**. Έτσι, τα **σφαιρίδια** (η μασημένη τροφή) δεν θα πέφτουν στο έδαφος.

Χρησιμοποίησε τα σφαιρίδια για την προσομοίωση της διαδικασίας της πέψης.