

Τάξη Ε΄

Μάθημα: Φυσική

Κεφάλαιο: Το πεπτικό σύστημα

Στόχοι:

- Οι μαθητές να γνωρίσουν τα όργανα του πεπτικού συστήματος και να αντλήσουν πληροφορίες για το πώς αυτά συμμετέχουν στη διαδικασία της πέψης
- Να αξιολογήσουν και να επιλέξουν πληροφορίες

Λογισμικό: Η Εγκυκλοπαίδεια του ανθρώπινου σώματος

Προαπαιτούμενες γνώσεις: Οι μαθητές είναι ήδη εξοικειωμένοι με τη χρήση της «εγκυκλοπαίδειας του ανθρώπινου σώματος»

Απαιτούμενος χρόνος: 1 διδακτική ώρα (45 λεπτά)

Οι μαθητές εργάζονται στον Η/Υ σε ομάδες των τριών (3) ατόμων

Φύλλο εργασίας

- Από την επιφάνεια εργασίας ανοίξτε το πρόγραμμα «**Η Εγκυκλοπαίδεια του ανθρώπινου σώματος**»
- Από την επιλογή **ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ**, επιλέξτε **ΠΕΠΤΙΚΟ**.
- Προηγηθείτε στα διάφορα όργανα του πεπτικού συστήματος και προσπαθήστε να εντοπίσετε πληροφορίες, για το πώς αυτά συμμετέχουν στη διαδικασία της πέψης. *(Περιοριστείτε στις πληροφορίες για τη διαδικασία της πέψης και αγνοήστε άλλες πληροφορίες και λεπτομέρειες που τυχόν θα βρείτε.)*

Απαντήστε σύντομα στις παρακάτω ερωτήσεις:

1. Πώς συμμετέχουν στη διαδικασία της πέψης τα παρακάτω όργανα;

- Τα δόντια:

- Οι σιελογόνοι αδένες:

- Η Γλώσσα:

- Ο οισοφάγος:

- Ο φάρυγγας:

- Το στομάχι:

- Το ήπαρ (συκώτι)
-
-
-

- Η χοληδόχος κύστη:
-
-

- Το πάγκρεας:
-
-

- Το λεπτό έντερο:
-
-
-

- Το παχύ έντερο:
-
-
-

2. Ποια από τα παραπάνω όργανα, δεν έρχονται σε επαφή με την τροφή, αλλά συμβάλλουν στη διαδικασία της πέψης;
