

**ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ 1: Ζώντας στην Εποχή της Βιολογίας .....**  
**Η Βιολογία και οι άλλες Επιστήμες**

- **Δραστηριότητα 1.1.1:** Τι είναι η Βιολογία και με τι ασχολείται. (σελ. 15)
- **Δραστηριότητα 1.2. :** Τι κάνουν..... οι ζωντανοί οργανισμοί; **1.2.1, 1.2.2, 1.2.4.** (σελ. 17-18)
- **Δραστηριότητα 1.3.2:** Τα βήματα της επιστημονικής μεθόδου (σελ. 29)
- **Δραστηριότητα 1.4.4 :** Τα μέρη του φωτονικού μικροσκοπίου (σελ. 40)
- **Δραστηριότητα 1.4.5 :** Τι είναι το κύτταρο (ορισμός) . (σελ. 42)
- **Δραστηριότητα 1.4.6 :** Ζωικό και φυτικό κύτταρο (σελ. 42-43)
- **Τα γνωρίζετε ότι .....** : (σελ.19), (σελ.28), και (σελ. 43)

Ασκήσεις για το σπίτι (... και για σένα!): Ασκήσεις 5 (σελ.22) και 1,2 (σελ. 30-31)

**Επεξηγώ λέξεις κλειδιά ...**

- Άβια σώματα
- Βιολογία
- Έμβια σώματα
- Επιστήμη
- Επιστημονική Μέθοδος
- Κύτταρο
- Μικροσκόπιο

→ **Επισκεφθείτε το γλωσσάρι ...**  
**(σελ.316-322)**

**Ας θυμηθούμε ...**

- Τι είναι και με τι ασχολείται η Επιστήμη της Βιολογίας;
- Ποια σώματα χαρακτηρίζονται ως έμβια, ποια ως άβια και ποια ως νεκρά σώματα;
- Ποιες είναι οι λειτουργίες που χαρακτηρίζουν όλους τους ζωντανούς οργανισμούς;
- Ποια είναι τα βήματα της επιστημονικής μεθόδου που χρησιμοποιούνται σε μια ερευνητική διαδικασία;
- Ποια είναι τα μέρη του φωτονικού μικροσκοπίου;
- Τι είναι το κύτταρο;
- Ποιες είναι οι βασικές δομές και οργανίδια του φυτικού και του ζωικού κυττάρου;



**Η Επανάληψη είναι η  
Μητέρα της Μάθησης**