

ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΟ ΜΑΘΗΜΑ

ΚΕΦΑΛΑΙΑ 1.1, 1.2

Διαδραστικό βιβλίο μαθητή

http://ebooks.edu.gr/ebooks/v/html/8547/2210/Biologia_B-G-Gymnasiou_html-empl/index1_1.html

Το ζωικό κύτταρο

<http://photodentro.edu.gr/v/item/ds/8521/10470>

Το ευκαρυωτικό κύτταρο

<http://photodentro.edu.gr/aggregator/lo/photodentro-lor-8521-6666>

Παρατήρηση κυττάρων στο μικροσκόπιο

<http://photodentro.edu.gr/lor/r/8521/3158?locale=el>

Τι ονομάζουμε ιχνοστοιχεία;

Ποια είναι τα χημικά στοιχεία που συμμετέχουν σε μεγάλο ποσοστό στους οργανισμούς;

Ποιο είναι το κυριότερο συστατικό – χημική ένωση των οργανισμών και γιατί;

Ποιες οργανικές ενώσεις συναντάμε στα κύτταρα όλων των οργανισμών;

Ποια είναι τα δομικά στοιχεία των πρωτεϊνών, των υδατανθράκων και των νουκλεϊκών οξέων;

Ποιες είναι οι βασικές αρχές της κυτταρικής θεωρίας;

Ποια είναι τα βασικά χαρακτηριστικά των ευκαρυωτικών κυττάρων (σύντομη περιγραφή λειτουργιών);

Ποια τα χαρακτηριστικά των βακτηρίων (προκαρυωτικοί οργανισμοί);

Δώστε παραδείγματα μονοκύτταρων οργανισμών και πως αυτοί μετακινούνται;

Από τι αποτελούνται οι πολυκύτταροι οργανισμοί;