

ΠΡΟΤΥΠΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΕΥΑΓΓΕΛΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ ΣΜΥΡΝΗΣ

ΣΧΟΛΙΚΟ ΕΤΟΣ 2024-25

Από το βιβλίο της Α' Γυμνασίου: ΒΙΟΛΟΓΙΑ Α ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

Κεφ. 1 Η Οργάνωση της ζωής

Σελ. 18-21 1.1 Τα χαρακτηριστικά των οργανισμών

Σελ. 21-25 1.2 Κύτταρο: η μονάδα της ζωής

Σελ. 25-29 1.3 Η οργάνωση των πολυκύτταρων οργανισμών

Σελ. 30-34 1.4 Αλληλεπιδράσεις και προσαρμογές

Κεφ. 2 Πρόσληψη ουσιών και πέψη

Σελ. 38-39 Εισαγωγή

Σελ. 39-41 2.1 Η παραγωγή θρεπτικών ουσιών στα φυτά – Η φωτοσύνθεση

Σελ. 41 2.2 Η πρόσληψη ουσιών και πέψη στους μονοκύτταρους οργανισμούς

Σελ. 41-45 2.3 Η πρόσληψη ουσιών και πέψη στους ζωικούς οργανισμούς

Σελ. 45-55 2.4 Η πρόσληψη ουσιών και πέψη στον άνθρωπο

Κεφ. 3 Μεταφορά και αποβολή ουσιών

Σελ. 60 Εισαγωγή

Σελ. 60 3.1 Η μεταφορά και η αποβολή ουσιών στους μονοκύτταρους οργανισμούς

Σελ. 60-61 3.2 Η μεταφορά και αποβολή ουσιών στα φυτά

Σελ. 65-67 3.4 Η μεταφορά και αποβολή ουσιών στον άνθρωπο (Έως και

ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΟΥ ΑΘΡΩΠΟΥ)

Οι εκπαιδευτικοί

I. Βαμβακάς

Σ. Φραγκούλη