|  |  |
| --- | --- |
| Μάθημα: | **ΒΙΟΛΟΓΙΑ** |
| Τάξη:  | **A΄ Γυμνασίου** |
|  | Από το βιβλίο Βιολογία Α΄ Γυμνασίου (Ε. Μαυρικάκη, Μ. Γκούβρα, Α. Καμπούρη), Βιβλίο Μαθητή, εκδ. ΙΤΥΕ Διόφαντος: **Κεφάλαιο 1: Οργάνωση της ζωής** 1.1 Τα χαρακτηριστικά των οργανισμών (σελ. 18 – 21)1.2 Κύτταρο: Η μονάδα της ζωής (σελ. 21 – 25)1.3 Η οργάνωση των πολυκύτταρων οργανισμών (σελ. 25 – 29)1.4 Αλληλεπιδράσεις και προσαρμογές (σελ. 30 – 32)**Κεφάλαιο 2: Πρόσληψη ουσιών και πέψη**2.1 Η παραγωγή θρεπτικών ουσιών στα φυτά – Η φωτοσύνθεση (σελ. 39 – 41)2.4 Η πρόσληψη ουσιών και πέψη στον άνθρωπο (σελ. 45 – 52)**Κεφάλαιο 3: Μεταφορά και αποβολή ουσιών**3.4 Η μεταφορά και αποβολή ουσιών στον άνθρωπο (σελ. 65 – 73)Στην εξεταστέα ύλη **ΔΕΝ** περιλαμβάνονται:• τα πλαίσια με τίτλο «Ας σκεφτούμε»• τα πλαίσια με τίτλο «Η Βιολογία και… οι άλλες»• τα πλαίσια με τίτλο «Βιολογία και… καθημερινή ζωή»• τα πλαίσια με τίτλο «Βιολογία και… άλλη Βιολογία»• οι πίνακες  Ο διδάξας Δρ. Γ. Λεοντακιανάκος |