|  |  |
| --- | --- |
| 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 |