

ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 3

Ενότητα: Εισαγωγή στην Οργανική Χημεία

Τάξη: Β' Λυκείου

Ονοματεπώνυμο μαθητών/τριών:.....

Ημερομηνία:.....**Σχολείο:**.....

Καθηγητής/τρια:.....**Τμήμα:**.....

Βήμα 1^ο: Τρέξτε το λογισμικό **Χημεία Γ' Γυμνασίου** και μετά επιλέξτε την ενότητα «**Η χημεία του άνθρακα**»

Βήμα 2^ο: Διαλέξτε το κεφάλαιο **Υδρογονάνθρακες** και μετά «**Δομή και Ταξινόμηση Οργανικών Ενώσεων**»



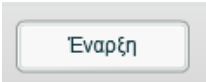
Βήμα 3^ο: Διαβάστε τις σελίδες 1-4 που αφορά στην ταξινόμηση των υδρογονανθράκων. Στη σελίδα  πατήστε πάνω στην εικόνα **ταξινόμηση υδρογονανθράκων**. Εμφανίζεται ένας πίνακας με 6 οργανικές ενώσεις. Μελετήστε τον συντακτικό τύπο της κάθε ένωσης και διαλέξτε από το μενού των δύο επιλογών το σωστό χαρακτηρισμό για την κάθε ένωση. Συμπληρώστε το σκορ σας:

Απαντήσατε σωστά σε από τις ερωτήσεις.

Βήμα 4^ο: Μελετήστε το αρχείο «**ΕισαγωγήΟργανικήΧημεία2.mp4**» σχετικά με τα κριτήρια που αφορούν στην ταξινόμηση των οργανικών ενώσεων.

Βήμα 5^ο: Επισκεφτείτε τη σελίδα:

http://photodentro.edu.gr/photodentro/Kef_6_2_pinakes_organikis_pidx0012945/index.html

Πατήστε το κουμπί  και εκτελέστε την άσκηση που αφορά στην ταξινόμηση των οργανικών ενώσεων. Αφού ολοκληρώσετε την επιλογή σας υποβάλετε την απάντηση σας πατώντας το πλήκτρο  και σημειώστε την επίδοση σας: σωστές απαντήσεις.

Διδακτικό Σενάριο με τίτλο: «Ας σπάσουμε τον πάγο: Γνωριμία με τις οργανικές ενώσεις»