



Καύση υδρογονανθράκων

ΓΥΜΝΑΣΙΟ _____ ΜΑΘΗΜΑ: ΧΗΜΕΙΑ Γ΄

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ _____

ΟΜΑΔΑ _____ ΥΠΟΟΜΑΔΑ _____ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ____ / ____ / ____

4^η φάση (Εξισώσεις καύσης)

1η. Δραστηριότητα

Περιηγηθείτε στη διαδραστική παρουσίαση και διαδράστε με τις εφαρμογές που θα βρείτε.

2η. Δραστηριότητα (ανάθεση εργασίας για το σπίτι)

Τα μέλη όλων των υποομάδων με το ίδιο γράμμα θα συνεργαστούν στην παρουσίαση της εργασίας τους. Για παράδειγμα, τα μέλη της υποομάδας Α1 θα συνεργαστούν με τα μέλη των υποομάδων Α2 και Α3.

Υποομάδα	Είδος /Τίτλος εργασίας	Παρουσίαση – Δημοσίευση
A1	Χειροτεχνία (χαρτοκοπτική)/ Τέλεια καύση αιθάνιου C_2H_6 (βλ. σελίδα 3)	Ανάρτηση στο χώρο του Σχολικού Εργαστηρίου Φυσικών Επιστημών
A2	Χειροτεχνία (χαρτοκοπτική)/ Ατελής καύση με προϊόν αιθάλη του αιθένιου C_2H_4 (βλ. σελίδα 3)	
A3	Χειροτεχνία (χαρτοκοπτική)/ Ατελής καύση με προϊόν CO του προπάνιου C_3H_8 (βλ. σελίδα 3)	
B1	Ψηφιακή Δημιουργία/ Εννοιολογικός χάρτης του μαθήματος (μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ως υπόδειγμα τη δραστηριότητα «Με δυο λόγια» ή να δημιουργήσετε έναν με διαφορετική διάταξη και περιεχόμενο	Ανάρτηση στο ιστολόγιο του σχολείου ή στην πλατφόρμα wiki
B2	Ψηφιακή Δημιουργία/ Αφίσα με θέμα «Το φαινόμενο θερμοκηπίου»	

B3	Ψηφιακή Δημιουργία/ Αφίσα με θέμα «Προστατέψου από το μονοξείδιο του άνθρακα»	Ανάρτηση στο ιστολόγιο του σχολείου ή στην πλατφόρμα wiki
Γ1	Συγγραφή άρθρου με θέμα «Ο ρόλος του διοξειδίου του άνθρακα στο φαινόμενο του θερμοκηπίου»	Ανάρτηση στο ιστολόγιο του σχολείου ή στην πλατφόρμα wiki
Γ2	Συγγραφή άρθρου με θέμα «Πλαστικά μπουκάλια: τα καίμε, τα πετάμε στα σκουπίδια ή ... ; »	
Γ3	Συγγραφή άρθρου με θέμα «Φωτιά στο δάσος: τι μπορώ να κάνω εγώ;»	

Παράδοση εργασιών: την επόμενη εβδομάδα.

Να δημιουργήσετε την καύση που έχει αναλάβει η υποομάδα σας με τα προσομοιώματα που έχετε στη διάθεσή σας, όπως στο παράδειγμα.





