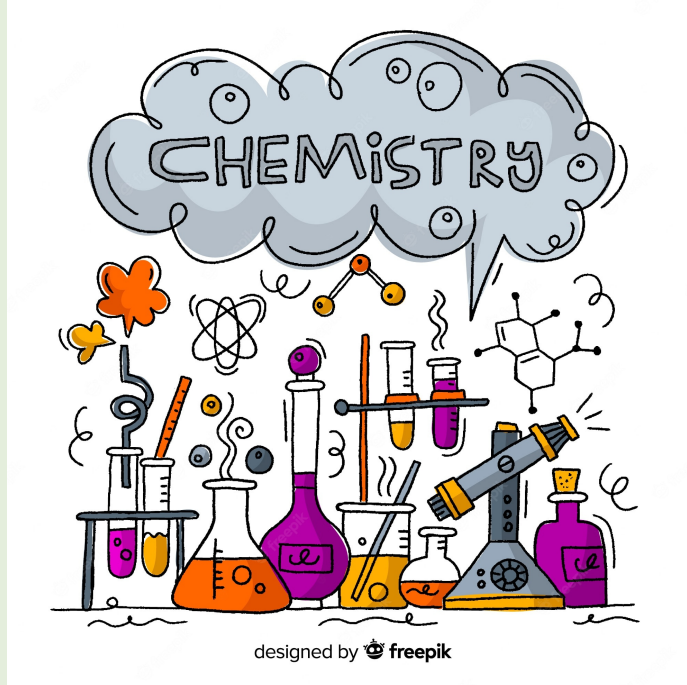




Τι είναι η Χημεία?

Θυμάμαι τον ορισμό.....

Νομίζω ότι είναι.....

Έχω πολλά χημικά στο σπίτι μου όπως.....

Έχω χημικά ακόμα και πάνω μου όπως.....

Ασκησούλα μνήμης

Θυμάμαι 7 στοιχεία με το σύμβολό τους

	1	2	3	4	5	6	7
Όνομα στοιχείου							
Σύμβολο							

Όταν ανακατεύουμε τα υλικά για να φτιάξουμε κέικ, γίνεται ένα μίγμα.
Όταν ψήνουμε το κέικ, γίνονται αρκετές χημικές αντιδράσεις.
Ποια είναι η διαφορά?

Ποιος πρωτομίλησε για το άτομο?

Ξέρω από τι αποτελείται ένα άτομο:

.....

Μπορώ να εξηγήσω τη διαφορά ατόμου και μορίου?

Μπορώ να ζωγραφίσω σαν μοντέλο

1. το άτομο του οξυγόνου
2. το μόριο του οξυγόνου
3. το μόριο του νερού

Προτιμώ γιαούρτι 2% γιατί στο κεσεδάκι των 200γρ. έχει μόνο γραμ. λιπαρά.

Αν η χημική εξίσωση ήταν τραμπάλα, θα έβαζα σε κάθε μεριά

? Άτομα

? Μόρια

? Ιόντα

Πώς λένε τις δυο μεριές της τραμπάλας/χημικής εξίσωσης



Θυμάμαι μια χημική εξίσωση.....

Χημεία: ένας κόσμος μαγικός, ο κόσμος μας...

Ελάτε να τον ανακαλύψουμε!!!

*Καλώς ήρθατε στο ταξίδι της γνώσης
Μαρία Χριστοπούλου, Χημικός Μηχανικός Ε.Μ.Π.*