

ΔΙΔΑΧΘΕΙΣΑ ΥΛΗ ΧΗΜΕΙΑΣ

Γ΄ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

ΣΧΟΛΙΚΗ ΧΡΟΝΙΑ 2021

ΓΥΜΝΑΣΙΟ - ΛΥΚΕΙΟ ΕΙΡΗΝΗΣ ΚΑΙ ΕΛΕΥΘΕΡΙΑΣ ΔΕΡΥΝΕΙΑΣ - ΣΩΤΗΡΑΣ

Κανόνες ασφάλειας στα εργαστήρια Χημείας

Εικονογράμματα κινδύνου

Ενότητα 1:

Η γλώσσα της Χημείας

1. Περιοδικός πίνακας

1.1 Περιοδικός πίνακας των χημικών στοιχείων (1)

1.2 Περιοδικός πίνακας των χημικών στοιχείων (2)

2. Γραφή Χημικών τύπων (ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ)

2.1 Άλατα – Οξείδια

2.2 Οξέα – Βάσεις

3. Ονοματολογία χημικών ενώσεων (ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ)

3.1 Άλατα – Οξείδια

3.2 Βάσεις - Οξέα

Ενότητα 2:

4. Οξέα – βάσεις

4.1 Οξέα και βάσεις στην καθημερινή ζωή (1)

4.2 Επίδραση οξέων και βάσεων στο χρώμα των δεικτών (2)

4.3 Επίδραση οξέων σε μέταλλα (3)

4.4 Επίδραση οξέων σε ανθρακικά άλατα (4)

4.5 Οξέα και βάσεις κατά Arrhenius (5)

***Τα φυλλάδια με τίτλο: ΤΙ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΓΝΩΡΙΖΩ από κάθε κεφάλαιο.**