

ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ Χημικοί κίνδυνοι	
ΣΤΟΧΟΙ • Καλλιέργεια αντιληπτικής ικανότητας σχετικά με τους χημικούς κινδύνους. • Ευαισθητοποίηση απέναντι στους χημικούς κινδύνους. • Ευαισθητοποίηση σχετικά με την πρόληψη ατυχημάτων από χημικούς κινδύνους.	
ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ / ΛΕΞΙΛΟΓΙΟ Χημικοί κίνδυνοι, τοξικά, επιβλαβείς χημικές ουσίες, οξειδωτικές ουσίες, εύφλεκτα υλικά.	
ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ • Μάθημα: Χημεία • Διάρκεια: 1 διδακτική περίοδος • Ατομική γραπτή εργασία	
ΑΦΟΡΜΗΣΗ Θα διερευνήσω την επικινδυνότητα της αμμωνίας με τη βοήθεια της κάρτας χημικής ασφάλειας της αμμωνίας.	4ο ΜΑΘΗΜΑ «ΑΣΦΑΛΕΙΑ & ΥΓΕΙΑ»

ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ

- Παρακολουθώ μια εισαγωγή σε θέματα επικινδυνότητας χημικών ουσιών.
- Ακούω τι είναι η κάρτα χημικής ασφάλειας μιας χημικής ουσίας.
- Παίρνω την κάρτα χημικής ασφάλειας της αμμωνίας και αναφέρω:
 - ☐ τα στοιχεία της αμμωνίας που δικαιολογούν την επικινδυνότητά της,
 - ☐ μέτρα προφύλαξης των εργαζομένων που μεταχειρίζονται την αμμωνία,
 - ☐ ασφαλείς τρόποι αντίδρασης σε περίπτωση διαρροής αμμωνίας.

ΔΙΔΑΚΤΙΚΑ & ΥΛΙΚΑ ΜΕΣΑ

Τετράδιο χημείας
Μολύβι - γόμα.

ΕΜΒΑΘΥΝΣΗ

Αναγνώριση επικίνδυνων χημικών ουσιών (απορρυπαντικά, φυτοφάρμακα, φάρμακα) που υπάρχουν στο σπίτι με βάση τα σύμβολα που δίνει ο/ η εκπαιδευτικός.

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΓΝΩΣΕΩΝ / ΣΤΑΣΕΩΝ / ΔΕΞΙΟΤΗΤΩΝ

Ο/ η εκπαιδευτικός αξιολογεί ότι τα παιδιά εντόπισαν σωστά τα ζητούμενα.