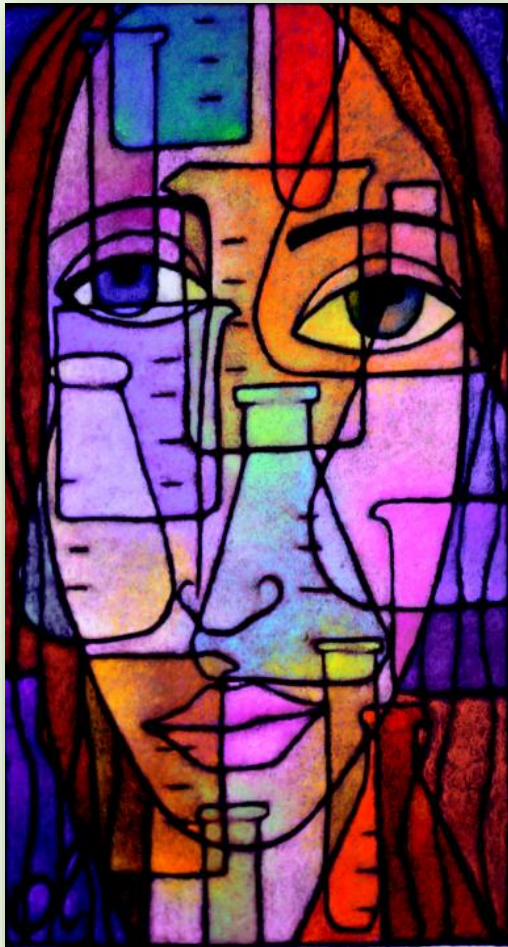




Η ΕΝ ΑΘΗΝΑΙΣ
ΦΙΛΟΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ



Η Χημεία πάει ...σχολείο

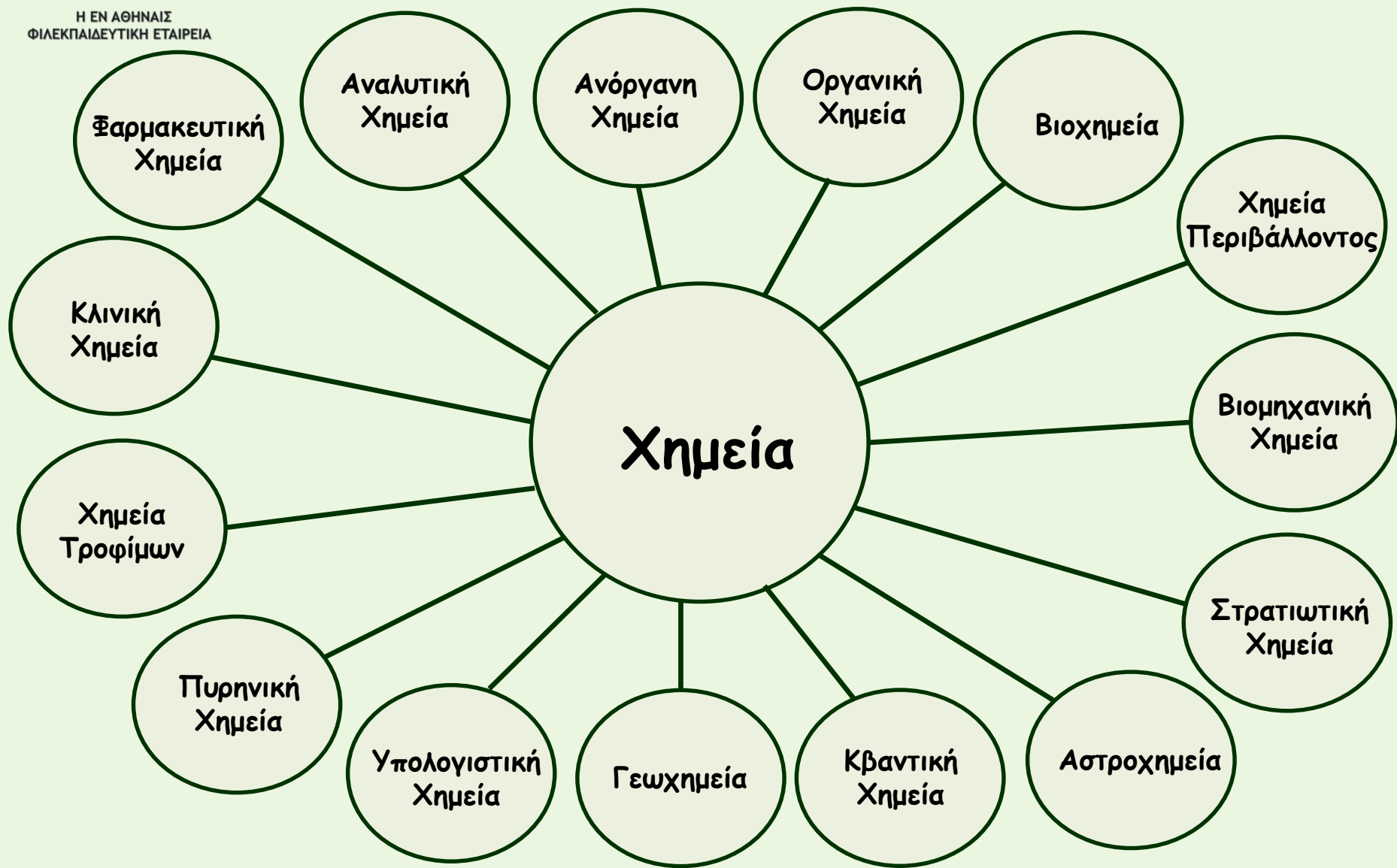
Ευδοκία Πατσιλινάκου

Α΄ Αρσάκειο Γυμνάσιο Ψυχικού

Όμιλος Χημείας
Αρσακείων Ψυχικού



Η ΕΝ ΑΘΗΝΑΙΣ
ΦΙΛΟΛΟΓΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ





Η ΕΝ ΑΘΗΝΑΙΣ
ΦΙΛΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

Επισκόπηση παρουσίασης





Η ΕΝ ΑΘΗΝΑΙΣ
ΦΙΛΟΛΟΓΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

1

- Εισαγωγή

2

- Ανάπτυξη ενός κεντρικού ερωτήματος, που οδηγεί σε μία στάση ζωής

3

- Η ταυτότητα ενός εκπαιδευτικού

4

- Η ταυτότητα ενός Δασκάλου

5

- Η χημεία στη Μέση Εκπαίδευση

6

- Το όραμα

7

- Από το όραμα στη διδακτική πράξη

8

- Η απάντηση στο κεντρικό ερώτημα

9

- Το ουράνιο τόξο όταν παύει η καταιγίδα...



Η ΕΝ ΑΘΗΝΑΙΣ
ΦΙΛΟΛΟΓΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

- Τα κεντρικά ερωτήματα

*Δάσκαλος μία φορά:
Δάσκαλος για πάντα;*

Ποια είναι η στάση ζωής;





Η ΕΝ ΑΘΗΝΑΙΣ
ΦΙΛΟΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

Οι ιδιότητες ενός εκπαιδευτικού

Αγάπη προς τους μαθητές

Παιδαγωγική Γνώση

Ηθικές Αξίες

Έμπνευση

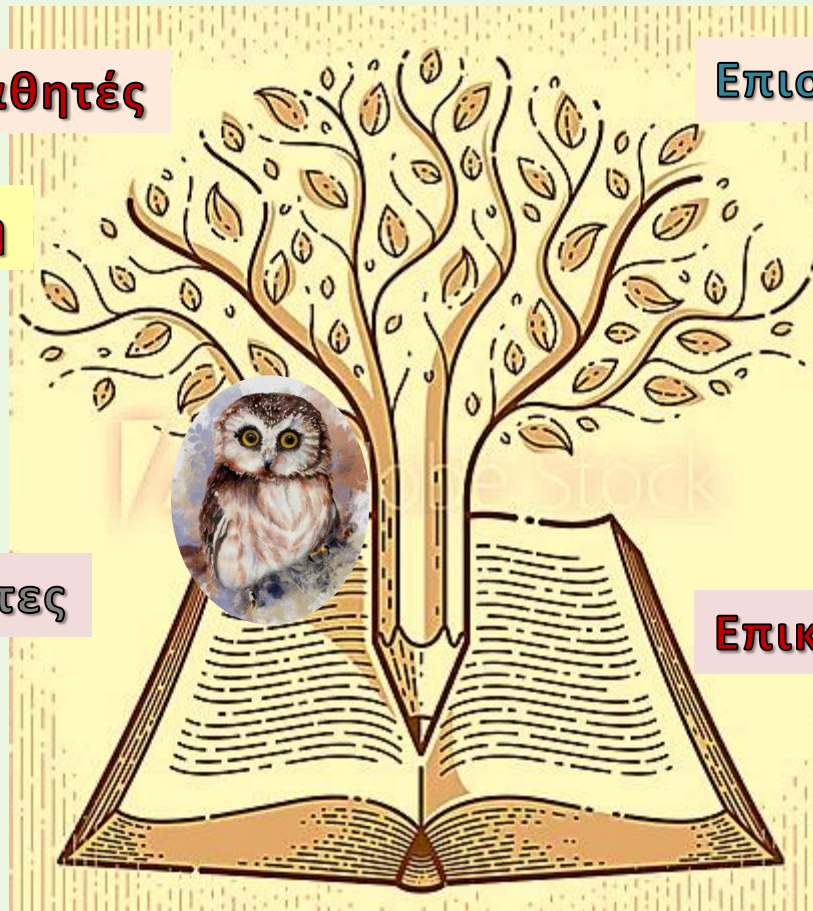
Διοικητικές ικανότητες

Μετριοφροσύνη

Εντιμότητα

Ετοιμότητα

Διορατικότητα



Επιστημονική κατάρτιση

Δικαιοσύνη

Συνεργατικότητα

Εργατικότητα

Ειλικρίνεια

Επικοινωνιακή ικανότητα

Όραμα

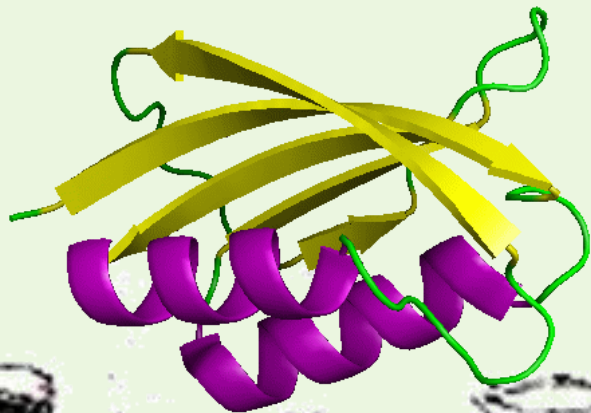
Πολιτισμός

Θάρρος

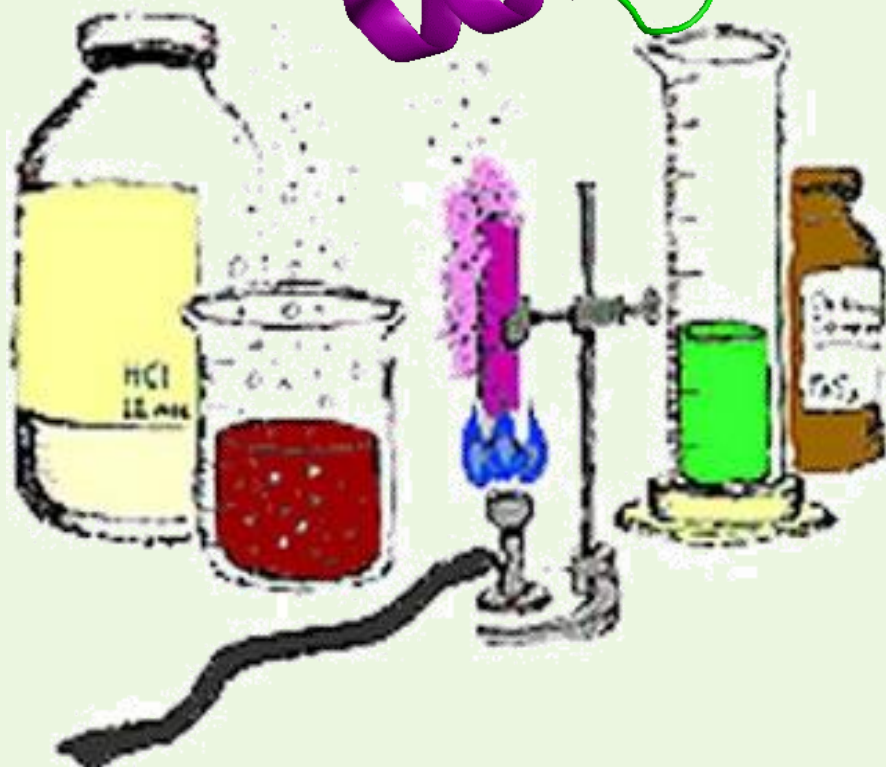
Προνοητικότητα



Η ΕΝ ΑΘΗΝΑΙΣ
ΦΙΛΟΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ



Οι επιπλέον ιδιότητες
ενός χημικού



Από τον δάσκαλο
Χημείας γίνεται:



Η ΕΝ ΑΘΗΝΑΙΣ
ΦΙΛΟΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ



Η ΕΝ ΑΘΗΝΑΙΣ
ΦΙΛΟΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

Στρατηγικός σχεδιασμός





Καθορίζεται το θέμα που θα μελετηθεί και εφαρμόζεται η επιστημονική μέθοδος



Προσδιορισμός μαθησιακών στόχων



Ανάπτυξη πειραματικών μεθόδων, που οδηγούν σε ανακάλυψη εννοιών



Ενεργοποίηση της δημιουργικής σκέψης



Δημιουργία βάσης δεδομένων για ανάκληση γνώσεων από το παρελθόν και από την καθημερινότητα



Συσχέτιση εννοιών με την πραγματικότητα και με προσωπικές εμπειρίες κάθε μαθήτριας και κάθε μαθητή



Αξιολόγηση των μαθητριών και των μαθητών



Η ΕΝ ΑΘΗΝΑΙΣ
ΦΙΛΟΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

Ταυτότητα Θέματος





Αναπτύσσεται συνεκτικό και επαρκές σώμα γνώσεων



Γίνεται καλλιέργεια αξιών και καλλιέργεια δεξιοτήτων



Γίνεται ιστορική αναδρομή - ανάκληση γνώσεων



Πραγματοποιούνται πειράματα χημείας



Κατανόηση εννοιών - Προαγωγή της ερευνητικής σκέψης



Ανάπτυξη ικανοτήτων



Εξοικείωση με το εργαστήριο



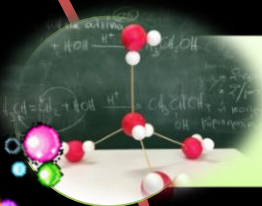
Η ΕΝ ΑΘΗΝΑΙΣ
ΦΙΛΟΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

Συμπεράσματα:





Η εκπαίδευση είναι χαρά δίχως τέλος, που
διαρκώς εμπλουτίζεται



Υπάρχει αλληλεπίδραση μεταξύ της μαθητικής
κοινότητας και των εκπαιδευτικών



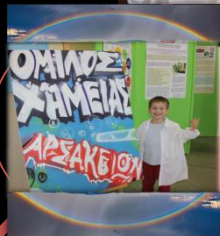
Η διδασκαλία της χημείας συνδέεται άμεσα με
πειράματα



Οι μαθήτριες και οι μαθητές συμμετέχουν
ενεργά στη διδακτική πράξη



Με την αλληλεπίδραση βελτιώνονται οι
εκπαιδευτικοί και η μαθητική κοινότητα



Η χημεία είναι η επιστήμη της ζωής και από όλες τις
επιστήμες έχει το προνόμιο ότι υπάρχει μεταξύ μας...



Η ΕΝ ΑΘΗΝΑΙΣ
ΦΙΛΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ



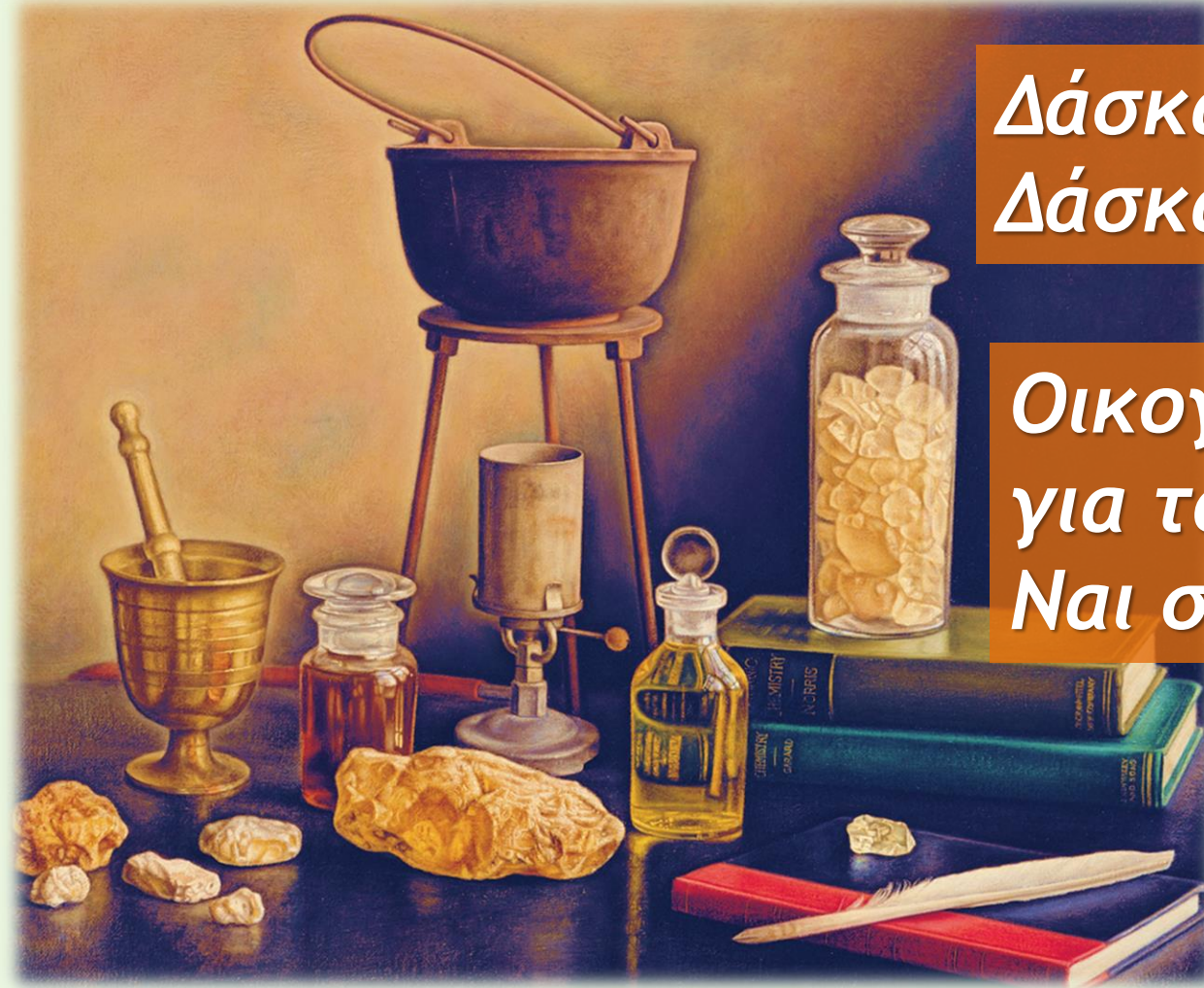


Η ΕΝ ΑΘΗΝΑΙΣ
ΦΙΛΟΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

- Η απάντηση στο κεντρικό ερώτημα:

*Δάσκαλος μία φορά:
Δάσκαλος για πάντα!*

*Οικογένεια ή θυσία
για το σχολείο;
Ναι σε όλα!*



Η ΕΝ ΑΘΗΝΑΙΣ
ΦΙΛΟΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

- Η στάση ζωής:

Η δημιουργία είναι χαρά!

*Η διδασκαλία είναι αειφόρος
πνευματική ανάπτυξη!*

*Η χημεία είναι ζωή,
άρα ανήκει σε όλους!*

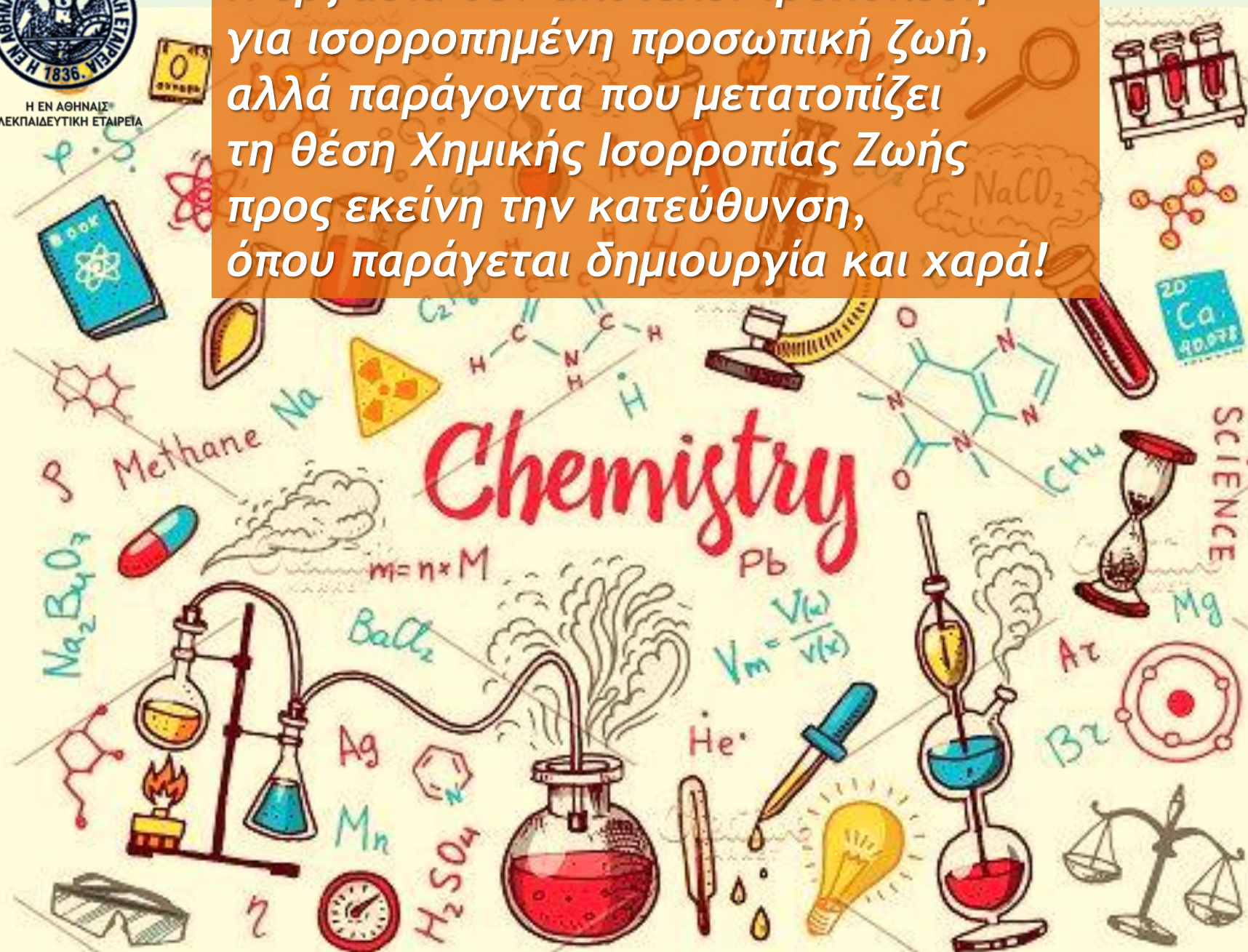
*Είσαι Δάσκαλος;
Είναι δώρο!*

Αφοσίωση στους μαθητές μας!



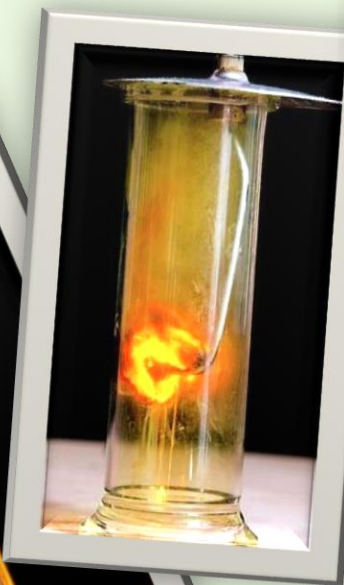
Η ΕΝ ΑΘΗΝΑΙΣ
ΦΙΛΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

Η εργασία δεν αποτελεί τροχοπέδη
για ισορροπημένη προσωπική ζωή,
αλλά παράγοντα που μετατοπίζει
τη θέση Χημικής Ισορροπίας Ζωής
προς εκείνη την κατεύθυνση,
όπου παράγεται δημιουργία και χαρά!





Η ΕΝ ΑΘΗΝΑΙΣ
ΦΙΛΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ





Η ΕΝ ΑΘΗΝΑΙΣ
ΦΙΛΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

Το όραμα: «παιδεία για όλους»





Η ΕΝ ΑΘΗΝΑΙΣ
ΦΙΛΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ



Η ΕΝ ΑΘΗΝΑΙΣ
ΦΙΛΟΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

Από το όραμα στη διδακτική πράξη, με στόχο *τα εννέα «έψιλον»*:

- **Ε**ξερευνώ
- **Ε**ξετάζω
- **Ε**νθουσιάζομαι
- **Ε**κφράζω την άποψή μου
- **Ε**φαρμόζω
- **Ε**νδιαφέρομαι
- **Ε**ξασκούμαι
- **Ε**ξακριβώνω
- **Ε**νθαρρύνομαι

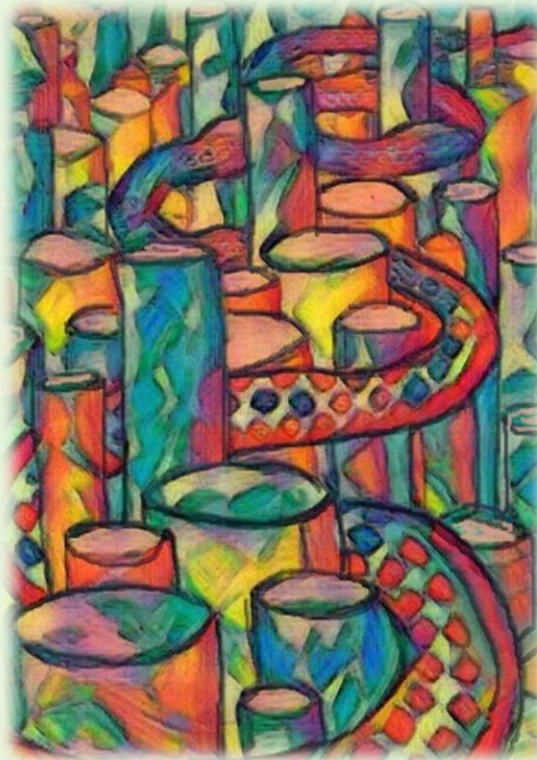




Η ΕΝ ΑΘΗΝΑΙΣ
ΦΙΛΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

Με αυτά τα εννέα έψιλον, η μαθητική κοινότητα:

- Εμπνέεται
- Εργάζεται
- Ερμηνεύει
- Εμπεδώνει
- Επιτυγχάνει









Η ΕΝ ΑΘΗΝΑΙΣ
ΦΙΛΟΛΟΓΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

● Το ουράνιο τόξο όταν παύει η καταιγίδα...





Η ΕΝ ΑΘΗΝΑΙΣ
ΦΙΛΟΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ



Τι μένει τελικά;





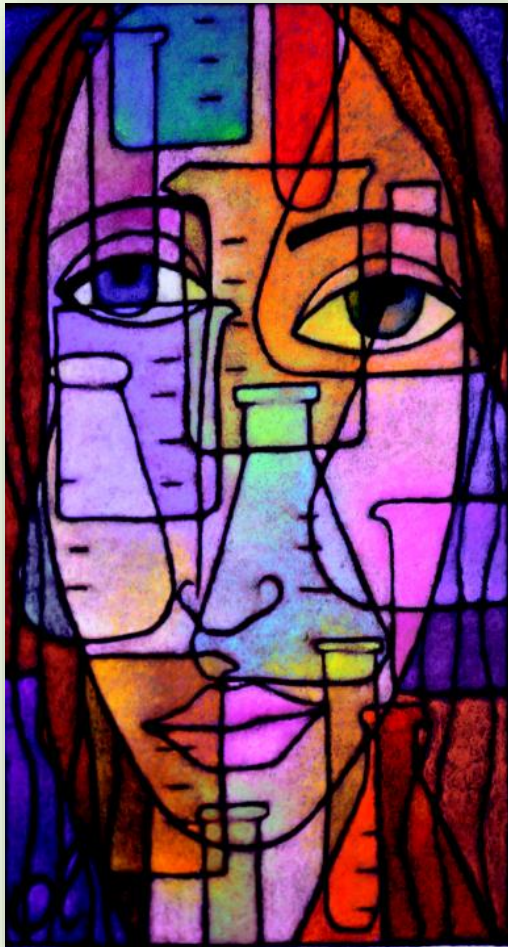
Η ΕΝ ΑΘΗΝΑΙΣ
ΦΙΛΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

**Ευχαριστώ τις μαθήτριάς μου, τους μαθητές μου
και την οικογένειά μου για το ταξίδι...**





Η ΕΝ ΑΘΗΝΑΙΣ
ΦΙΛΟΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ



Η Χημεία πάει ...σχολείο

Ευδοκία Πατσιλινάκου

Α΄ Αρσάκειο Γυμνάσιο Ψυχικού

Όμιλος Χημείας
Αρσακείων Ψυχικού