

Προς:
τα Τοπικά Μέσα Ενημέρωσης
Σέρρες

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ
ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΚΛΑΣΣΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ
21η Διδακτική περίοδος
Μάθημα 31^ο, Τετάρτη 29 Μαΐου 2024, ώρα 7:00μμ.
Αμφιθέατρο της Δημόσιας Κεντρικής Βιβλιοθήκης
Νικ. Νικολάου 20

**ΘΕΜΑ: Από την αλχημεία του Μεσαίωνα στην επιστήμη της Χημείας.
Ένα μικρό οδοιπορικό στην ιστορία της Χημείας από την αρχαία Ελλάδα
μέχρι τους νεότερους χρόνους**

ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ: Θεολόγης Ανδρονίδης, Χημικός

Στα προηγούμενα μαθήματα είδαμε τα τρία στάδια της αλχημείας μέχρι και τον 13ο αιώνα. Από τον 14ο αιώνα αφενός έχουμε μια έξαρση των χημικών ανακαλύψεων και αφετέρου η αλχημεία συνδέεται με την ιατρική και οι αλχημιστές ασχολούνται περισσότερο με την παρασκευή φαρμάκων και με το ελιξίριο της ζωής παρά με την μεταστοιχείωση ευγενών μετάλλων. Αμφισβητείται από αρκετούς αλχημιστές η δυνατότητα της μεταστοιχείωσης και κατασκευάζονται καινούργια εργαλεία και συσκευές και ανακαλύπτονται νέοι μέθοδοι όπως η απόσταξη ουσιών.

Σε αυτό το μάθημα θα παρακολουθήσουμε τα βήματα που έκαναν μεγάλοι επιστήμονες συνδέοντας την θεωρία με το πείραμα και ανάγοντας την αλχημεία σε βασική επιστήμη μακριά από μυστικισμούς και δεισιδαιμονίες. Αμφισβητείται η δυνατότητα της μεταστοιχείωσης και κατασκευάζονται καινούργια εργαλεία και συσκευές και ανακαλύπτονται νέοι μέθοδοι όπως η απόσταξη ουσιών. Και ενώ υπήρχαν προσπάθειες καθιέρωσης της επιστημονικής σκέψης από τα ελληνιστικά χρόνια, αυτό θα επιτευχθεί μόνον κατά τον 17ο αιώνα. Θα δούμε τον ρόλο που έπαιξαν κορυφαίοι διανοητές και επιστήμονες όπως Ρογήρος Βάκων, ο Γαλιλαίος, ο van Helmont, ο Ρόμπερτ Μπόιλ και τέλος ο μεγάλος Νεύτων. Και κλείνουμε με τον Λαβουαζιέ ο οποίος μετατρέπει την χημεία σε καθαρή επιστήμη απαλλαγμένη από κάθε είδους μυστικισμούς.

Ο Θεολόγος Ανδρονίδης σπούδασε Χημεία στο Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης με μεταπτυχιακές σπουδές στο Πανεπιστήμιο της Μπολόνια. Ήταν καθηγητής στη Μέση Εκπαίδευση, μέλος του ΔΣ της ΕΛΜΕ Σερρών και συνιδρυτής της Εταιρείας Μελέτης της Ιστορίας των Σερρών . Είναι βασικός συνεργάτης στον πνευματικό μας συμπόσιο εδώ και δεκαεπτά (20) χρόνια, με εξαιρετικά ενδιαφέροντα για τον ελληνικό και πανανθρώπινο πολιτισμό. Πλουτίζει και αναβαθμίζει το πνευματικό μας συμπόσιο με θέματα φιλοσοφίας, επιστήμης, τεχνικών επιτευγμάτων του ελληνικού πολιτισμού καθώς και με θέματα ιστορικά και κοινωνικά στα ανθρώπινα πράγματα. Κείμενά του έχουν δημοσιευτεί στο διαδίκτυο και στις εφημερίδες και οι ομιλίες του υπάρχουν στο YouTube

Τα μαθήματα γίνονται κάθε Τετάρτη 7-8 το απόγευμα στο Αμφιθέατρο της Δημόσιας Κεντρικής Βιβλιοθήκης, Νικ. Νικολάου 20

Επίσης θα αναρτώνται στο διαδίκτυο σε διάφορες ιστοσελίδες:

-Μαθήματα Κλασσικής παιδείας

<https://www.youtube.com/channel/Uck6Czni-OkM9SHw7CznMSQw>

-Ζήσης Μητλιάγκας πρώην Δήμαρχος Σερρών:

<https://www.facebook.com/zisis.mitliagas/>

-Ανδρονίδης Θεολόγος:

https://www.youtube.com/channel/UCTtG_Mzft3dAi1VATdt46bA

<http://t-logo.blogspot.com>

Τα μαθήματα θα μεταδίδονται τηλεοπτικά και ραδιοφωνικά.

Χορηγοί:

-η Α.Ε Θέρμη Σερρών (Τηλεθέρμανση)

-η ΤΟΥΤΟΤΑ ΟΥΣΤΡΙΑΣ Α.Ε. ΣΕΡΡΕΣ-ΚΑΒΑΛΑ-ΔΡΑΜΑ,

και ο ΔΡΟΜΕΑΣ Α.Β.Ε.Ε.Α

Ζήσης Μητλιάγκας
Φιλολόγος
Συντονιστής των φορέων υλοποίησης

ΥΓ: Αυτό είναι το τελευταίο μάθημα για την 21 Διδακτική περίοδο (2023-2024)