



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ
ΝΟΜΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΟ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΚΑΙ
ΠΡΟΣΧΟΛΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ
ΔΗΜΟΥ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ

«ΝΤΟΚΤΟΡ ΓΟΥΑΪ? ΚΑΙ ΟΙ ΥΠΕΡΔΥΝΑΜΕΙΣ ΤΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ»
Πολιτιστικό Κέντρο Ελευσίνας «Λεωνίδα Κανελλόπουλος»
10/12/2019 -10/04/2020

Ενημέρωση για τη διενέργεια του εκπαιδευτικού, διαδραστικού προγράμματος
«ΝΤΟΚΤΟΡ ΓΟΥΑΪ? ΚΑΙ ΟΙ ΥΠΕΡΔΥΝΑΜΕΙΣ ΤΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ»

Το εκπαιδευτικό, διαδραστικό πρόγραμμα «ΝΤΟΚΤΟΡ ΓΟΥΑΪ? ΚΑΙ ΟΙ ΥΠΕΡΔΥΝΑΜΕΙΣ ΤΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ» που σχεδίασε το Εθνικό Κέντρο Έρευνας Φυσικών Επιστημών «ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ» και το Γραφείο Εκπαίδευσης, διοργανώνεται με πρωτοβουλία της Α.Ε. Τιμέντων ΤΙΤΑΝ, σε συνεργασία με το Νομικό Πρόσωπο Πολιτισμού, Αθλητισμού, Κοινωνικής Πολιτικής και Προσχολικής Αγωγής (Π.Α.Κ.Π.Π.Α.) Δήμου Ελευσίνας, στο Πολιτιστικό Κέντρο «Λεωνίδα Κανελλόπουλος», από τις 10 Δεκεμβρίου 2019 έως τις 10 Απριλίου 2020.

Πρόκειται για ένα ολοκληρωμένο και ηλικιακά στοχευμένο, διαδραστικό πρόγραμμα που περιλαμβάνει τέσσερις επιμέρους εκπαιδευτικές ενότητες:

- Χτίζοντας με χημικά μόρια
- Παρατηρώντας την επιστήμη
- Πιο μικρό κι απ' το μ(micro)...! Μήπως η(nano);
- Ιστορία της επιστήμης και του Δημόκριτου

Το ευρύ κοινό αλλά και οι μαθητές της Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης, σε ένα περιβάλλον εργαστηρίου, θα έχουν τη δυνατότητα να αντιληφθούν την έννοια της ύλης, να εξοικειωθούν με την έννοια των ενώσεων και να γνωρίσουν χημικά μείγματα, μέσα από πειράματα, σύμφωνα με την ηλικία τους.

Οι βασικές αρχές του DNA θα ξεδιπλωθούν μπροστά στα μάτια τους, θα μνηθούν στον κανόνα της συμπληρωματικότητας φτιάχνοντας αλυσίδα του γενετικού κώδικα και πραγματοποιώντας ένα χημικό πείραμα θα εκχυλίσουν DNA από μπανάνες. Χρησιμοποιώντας μικροσκόπια θα παρατηρήσουν βιολογικά δείγματα και θα ενημερωθούν για τις εξελίξεις της μικροσκοπίας και της σημασίας της στην έρευνα. Θα μελετήσουν ένα νέο επιστημονικό πεδίο, της Νανοτεχνολογίας, το οποίο συνδυάζει γνώσεις από διαφορετικά επιστημονικά πεδία, όπως της Φυσικής, της Χημείας, της Βιολογίας, της Επιστήμης και της Τεχνολογίας των Υλικών.

Το πρόγραμμα συνδυάζει διαδραστικές εφαρμογές και πειράματα προσφέροντας την ευκαιρία στους μαθητές να ευαισθητοποιηθούν σε θέματα φυσικών επιστημών, έρευνας και τεχνολογίας με ευχάριστο και δημιουργικό τρόπο. Στο χώρο θα βρίσκονται δύο επιστήμονες που θα οργανώνουν τα επιμέρους προγράμματα, θα πραγματοποιούν μαζί με τους μαθητές τα πειράματα και θα συζητούν τις απορίες των μαθητών και των επισκεπτών.

Όσοι εκπαιδευτικοί & εκπρόσωποι σχολείων επιθυμούν να δηλώσουν συμμετοχή των μαθητών τους στο πρόγραμμα, **κατά τις πρωινές ώρες**, παρακαλούνται να έρχονται σε επαφή από τις 3/12/2019 με τις υπαλλήλους του Π.Α.Κ.Π.Π.Α, κα Ελένη Στεφανουδάκη στα τηλέφωνα: 210-5565601, 210-5565600 ή με την κα Μαίρη Μητροπούλου στο τηλέφωνο 210-5565618, από Τρίτη έως Παρασκευή και ώρες από 10:00 -13:00, προκειμένου να προβούν σε σχετική συνεννόηση για την επίσκεψη. Επίσης μπορούν να στέλνουν σχετικό αίτημα στο e-mail: gram.pro@pakppa.gr, και στη συνέχεια να γίνεται η συνεννόηση.

Για το γενικό κοινό οι ημέρες και ώρες λειτουργίας με ξενάγηση από επιστημονικό προσωπικό του Κέντρου «Δημόκριτος», είναι Τρίτη - Παρασκευή 17:00 - 20:00, Σάββατο 11:00 - 14:00 και Κυριακή 11:00 - 13:00, εκτός επίσημων αργιών. Όσοι επιθυμούν να δηλώσουν συμμετοχή στο πρόγραμμα, παρακαλούνται να επικοινωνούν από τις 3/12/2019 με την κα Ελένη Στεφανουδάκη στα τηλέφωνα: 210-5565601, 210-5565600, ή με την κα Μαίρη Μητροπούλου στο τηλέφωνο 210-5565618, από Τρίτη έως Παρασκευή και ώρα από 10:00 -13:00 προκειμένου να προβούν σε σχετική συνεννόηση. Επίσης μπορούν να στέλνουν σχετικό αίτημα στο e-mail: gram.pro@pakppa.gr και στη συνέχεια να γίνεται η συνεννόηση.

Διευκρινίζεται, ότι για το εορταστικό χρονικό διάστημα των Χριστουγέννων (από 23/12/2019 - 7/1/2020) το εκπαιδευτικό πρόγραμμα δε θα λειτουργήσει. Το Πολιτιστικό Κέντρο «Λεωνίδα Κανελλόπουλος» θα παραμείνει κλειστό.

Τα εγκαίνια του προγράμματος θα πραγματοποιηθούν στις 9 Δεκεμβρίου και ώρα 18:30 μ.μ., στο Πολιτιστικό Κέντρο Ελευσίνας «Λεωνίδα Κανελλόπουλος», Δραγούμη 37, Παραλία Ελευσίνας.

Θα ήταν χαρά μας να παρευρεθείτε.

Ευχαριστούμε προκαταβολικά για το χρόνο και την προσοχή σας!

Με εκτίμηση,

Ο Αντιπρόεδρος
του Ν.Π.Δ.Δ. Π.Α.Κ.Π.Α
Ευάγγελος Ρόκας

Η Πρόεδρος
του Ν.Π.Δ.Δ. Π.Α.Κ.Π.Α
Άνθη -Γκιόκα Σεβασμία