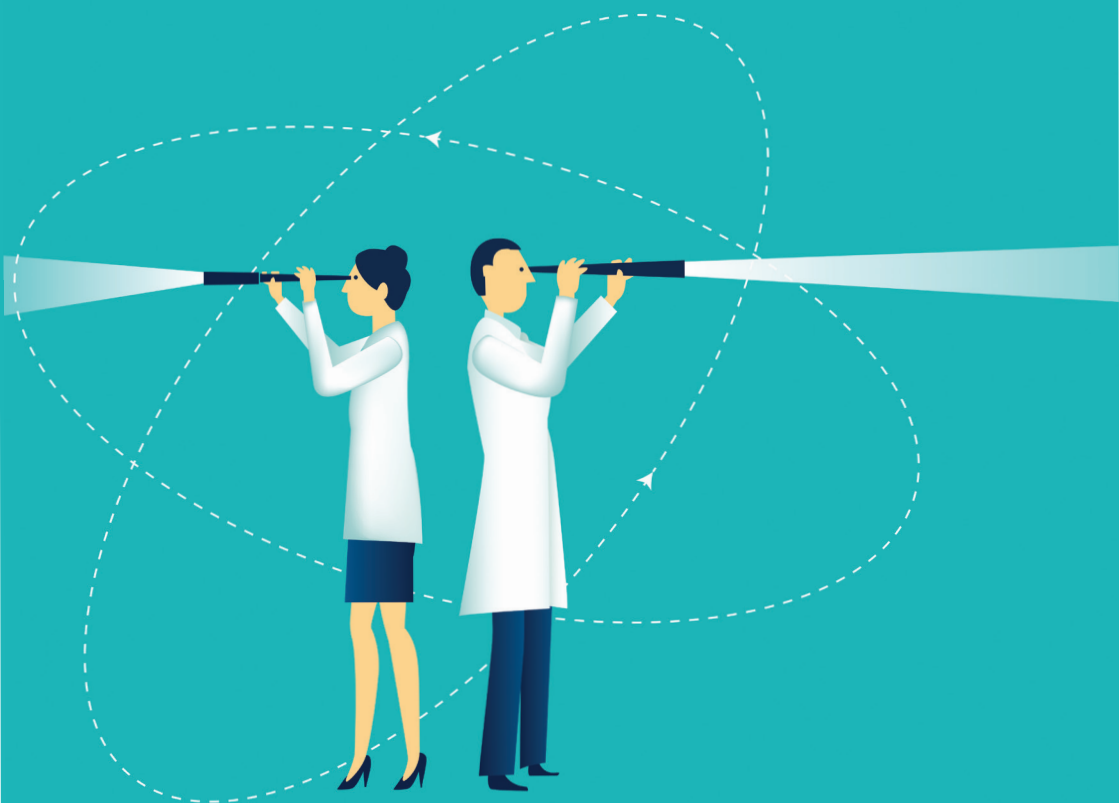
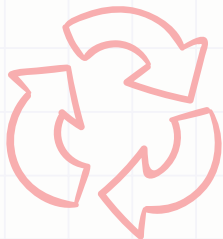
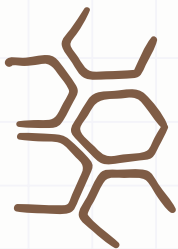


2016 ΒΡΑΒΙΑ
ΤΟΥ ΕΡΕΥΝΗΤΗ



**ΓΙΝΕ ΚΑΙ ΕΣΥ
ΕΡΕΥΝΗΤΗΣ**



1 «Μικροί Ερευνητές του Εγκεφάλου»

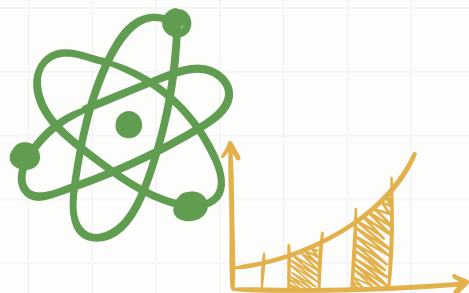
Συντονίστρια: Μ. Μαργαρίτη, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Φυσιολογίας Ανθρώπου και Ζώων, Τμήμα Βιολογίας, Παν. Πατρών.
Στην οργάνωση συμμετέχουν: Η μεταπτυχιακή φοιτήτρια Κ. Ατσοπάρδη και ο υποψ. διδάκτωρ Ευθ. Δραγώτης

Μικροί και μεγάλοι θα έχουν τη δυνατότητα να γνωρίσουν τα μυστικά του εγκεφάλου.
ΕΓΚΕΦΑΛΟΣ ΚΑΙ ΤΑ ΜΥΣΤΙΚΑ ΤΟΥ: Προσέγγιση του πιο πολύπλοκου οργάνου του ανθρώπινου σώματος με παρουσιάσεις, προπλάσματα, επιλεγμένα μικροσκοπικά παρασκευάσματα αλλά και δημιουργικές κατασκευές (κατασκευή νευρώνων κ.α. με απλά υλικά).

ΟΙ ΤΡΟΦΕΣ ΤΟΥ ΕΓΚΕΦΑΛΟΥ: Μάθε ποιες είναι οι ιδανικές τροφές για τον εγκέφαλο.

ΤΟ ΤΕΤΡΑΔΙΟ ΤΩΝ ΜΙΚΡΩΝ ΚΑΙ ΜΕΓΑΛΩΝ ΕΡΕΥΝΗΤΩΝ: Οι μικροί αλλά και οι μεγάλοι μας ερευνητές έχουν τη δυνατότητα να γράψουν στους ερευνητές τις ιδέες τους, το τι θέλουν να ερευνηθεί!

Μην ξεχάσουμε και το κουτί των κρυμμένων γνώσεων αλλά και δώρων. Μάθε και κέρδισε!



2 Αναζητώντας και αναγνωρίζοντας τα ζώα στη φύση

Συντονιστής: Γ. Μήτσαινας, Λέκτορας, Εργαστήριο Ζωολογίας, Τ. Βιολογίας Παν/μίου Πατρών

Μικροί και μεγάλοι θα έχουν την ευκαιρία να περιεργαστούν επιλεγμένα δείγματα ταριχευμένων ζώων και κρανίων από τις συλλογές του Ζωολογικού Μουσείου.

Με τη βοήθεια των εικονογραφημένων οδηγών πεδίου με είδη ζώων και τα ίχνη που αυτά αφήνουν στη φύση θα τους εισάγουμε στον τρόπο με τον οποίο αναζητούμε τα ζώα στη φύση και τα αναγνωρίζουμε.



3 Η «Χημεία» στη βραδιά του Ερευνητή

Συντονιστές: Α. Κολιαδήμα, Αναπλ. Καθηγήτρια, Φυσικοχημείας Τμήμα Χημείας Παν/μίου Πατρών
Ε. Ντάλας, Καθηγητής Φυσικοχημείας, Τμήμα Χημείας Παν/μίου Πατρών

Συμμετέχουν: Δ. Σεβαστός, Μεταδιδακτορικός Ερευνητής, Τμήμα Χημείας Παν/μίου Πατρών
Α. Βαγενά, Υποψήφια διδάκτωρ, Τμήμα Χημείας Παν/μίου Πατρών

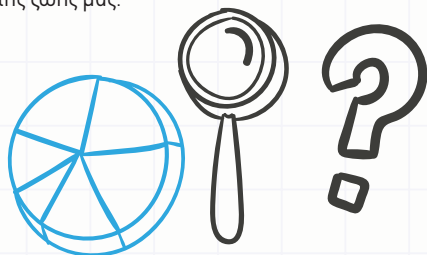
Διαδραστικές Παρουσιάσεις: Μπορεί ένα λεμόνι να αντικαταστήσει μια μπαταρία; Που λειτουργεί καλύτερα η μπαταρία του κινητού σας; Στο χιόνι ή στη ζέση; Γράφω με άορατο μελάνι!

4 Ο Ηλεκτρομαγνητισμός στο επίκεντρο του επιστημονικού γραμματισμού

Μουσείο Επιστημών και Τεχνολογίας
Πανεπιστημίου Πατρών.

Υπεύθυνοι: Ε. Βιτωράτος, Καθηγητής, Παν. Πατρών,
Διευθυντής MET
Π. Θεολόγη-Γκούτη, Υπεύθυνη MET

Σύνδεση του ηλεκτρομαγνητισμού με την Επιστήμη
και την Τεχνολογία και εκλαϊκευσή του μέσα από
επιδείξεις πειραμάτων ηλεκτρομαγνητισμού που
σχετίζονται με τις τηλεπικοινωνίες και άλλες εφαρμο-
γές της ζωής μας.

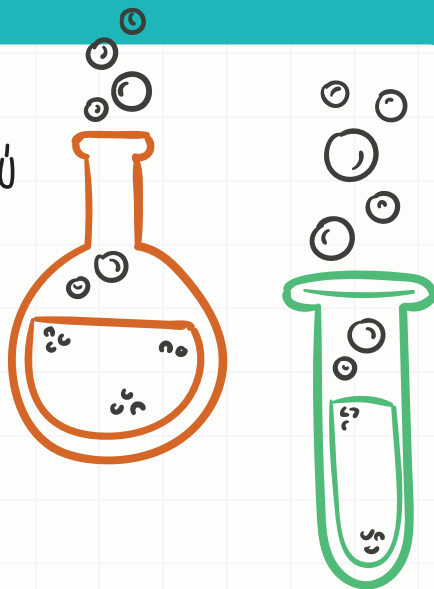


5 Μπορεί το νερό να ανιάψει μία λάμπα; Μπορεί να σπκώσει βιβλία;

Συντονιστής: Α. Α. Δήμας, Καθηγητής στο Τμήμα
των Πολιτικών Μηχανικών, Παν. Πατρών.

Συμμετέχουν: Ι. Α. Χαλμούκης, Υποψήφιος Διδάκτωρ,
Γκιγιέρμο Οϊαρθούν, Μεταδιδακτορικός φοιτητής,

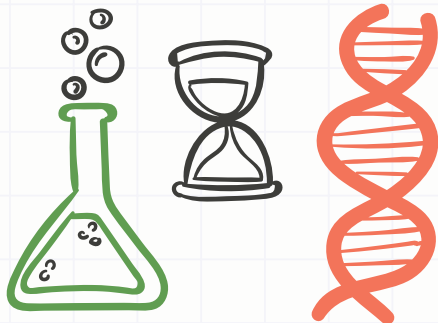
Πώς λειτουργούν τα υδροηλεκτρικά εργοστάσια;
Πώς λειτουργεί ο γρύλλος του αυτοκινήτου; Αυτές
και άλλες ερωτήσεις Υδραυλικής, θα προσπαθήσου-
με να σας εξηγήσουμε μέσω των πειραμάτων μας.



6 Χημεία και Βιοχημεία στην καθημερινότητα

Συντονιστές: Κ. Πουλάς, Αναπληρωτής
Καθηγητής, Τμήμα Φαρμακευτικής και
Δρ. Σ. Μπαριάμης, Ένωση Ελλήνων Χημικών,
π. Πελοποννήσου και Δ. Ελλάδας

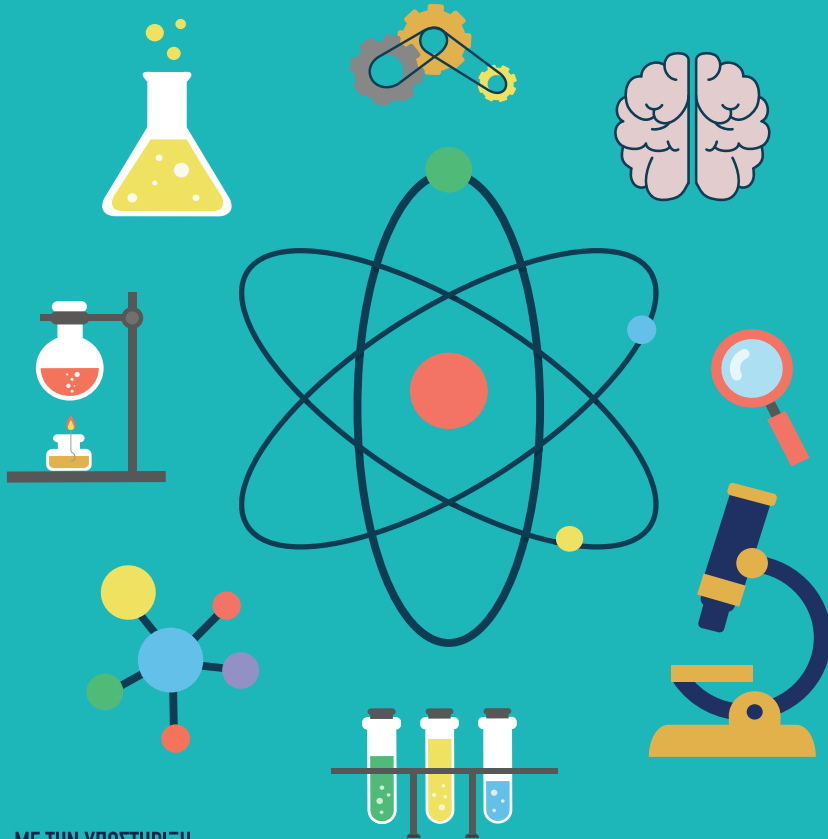
Απλά πειράματα (Βιο)Χημείας από την καθημε-
ρινότητα. Εικόνες από τον μικρόκοσμο και το
μακρόκοσμο. Πειράματα με καθημερινά απλά
υλικά.



2016 ΒΡΑΒΕΙΑ
ΤΟΥ ΕΡΕΥΝΗΤΗ



ΓΙΝΕ ΚΑΙ ΕΣΥ
ΕΡΕΥΝΗΤΗΣ



ΜΕ ΤΗΝ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 722973 & 722935

www.facebook.com/rengreece/
www.facebook.com/researchersnightpatra/
www.researchersnight.gr/patra.el.aspx

ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΕΣ



ΦΟΡΕΙΣ ΔΟΡΩΣΗΣ



ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ



Επιστήμη & Καινοτομία
 Συνομιλώντας Προορίζουμε



ΙΔΡΥΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΕΛΛΗΝΙΣΜΟΥ



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΑΣ



Επιστήμη, Τεχνολογία & Καινοτομία

ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ

ΒΙΕΝΝΕΖΙΚΟ
Found. Biology since 1976