**ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΑ ΕΝΩΣΗ ΒΙΟΕΠΙΣΤΗΜΟΝΩΝ ΡΑΛΛΕΙΟ ΛΥΚΕΙΟ ΘΗΛΕΩΝ ΠΕΙΡΑΙΑ**

**16η Διημερίδα Βιολογίας «Η κοινωνία συναντά τη σύγχρονη Βιολογία»**

**Την ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ  6 ΚΑΙ  ΤΟ  ΣΑΒΒΑΤΟ 7  ΜΑΪΟΥ 2022**

Οι ώρες διεξαγωγής της θα είναι **11.00 – 14.00** την **Παρασκευή 6/5/2022** και **11.00 -14.00** το **Σάββατο 7/5/2022.**

**Πρόγραμμα διημερίδας:**

**Παρασκευή 6 Μαΐου 2022:** Η χρήση ενζύμων και μικροοργανισμών στη Βιοτεχνολογία.

**Χαραλαμπίδης Κοσμάς,**Αναπληρωτής Καθηγητής Μοριακής Βιολογίας Ανάπτυξης Φυτών, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ.

"Ανάλυση Μεθοδολογιών Γενετικής Μηχανικής και Γονιδιωματικής Παρέμβασης".  
**Χατζηνικολάου Δημήτριος,**Αναπληρωτής Καθηγητής Μικροβιακής Βιοτεχνολογίας,  Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ,

"Οι Μικροοργανισμοί ως Κυτταρικά Εργοστάσια".

**Σάββατο 7** **Μαΐου 2022:** "Μέσα στα κύτταρα: Η διαμερισματοποίηση και ο ρόλος της στη σωστή λειτουργία του κυττάρου - Διεργασίες στο εσωτερικό του κυττάρου κατά τη  
μίτωση και τη μείωση".

**Αδαμάκης Ιωάννης-Δημοσθένης,** Επίκουρος Καθηγητής Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ.

"Το πορτρέτο του ευκαρυωτικού κυττάρου: μια περιήγηση στο εσωτερικό του".

**Γιαννούτσου Ελένη,**Ε.ΔΙ.Π, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ.

"Κόψε και μοίρασε στα δύο: Αλήθειες και ψέματα για τη μίτωση και τη μείωση".

Η διημερίδα θα πραγματοποιηθεί διαδικτυακά και οι εργασίες της θα μεταδοθούν ζωντανά μέσω του καναλιού στο Youtube της ΠΕΒ. Οι σύνδεσμοι παρακολούθησης:

**Για την Παρασκευή 6/5/2022:** [https://youtu.be/x3czCbxm8NU](https://youtu.be/x3czCbxm8NU" \t "_blank)

**Για το Σάββατο 7/5/2022:** [https://youtu.be/ytX0EsKAvwk](https://youtu.be/ytX0EsKAvwk" \t "_blank)

Θα υπάρχει η δυνατότητα υποβολής ερωτήσεων μέσω ειδικής φόρμας με στόχο να πραγματοποιηθεί σχετική συζήτηση μετά το τέλος των εισηγήσεων.

Η διημερίδα είναι ανοικτή για τους εκπαιδευτικούς, τους μαθητές και το κοινό.

Για οποιαδήποτε άλλη πληροφορία σχετικά με την διημερίδα στις ηλεκτρονικές διευθύνσεις: **http[://lyk-ralleion.att.sch.gr/index.php/gr/](http://lyk-ralleion.att.sch.gr/index.php/gr/" \t "_blank)** και[**www.pev.gr**](http://www.pev.gr),

**ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ:** e-mail:   [**biodays@gmail.com**](mailto:biodays@gmail.com)

**Συντονιστές:**

**Κατωπόδης Γεώργιος,** Βιολόγος-Εκπαιδευτικός, Αντιπρόεδρος του ΔΣ της ΠΕΒ

**Κρόκος Χαράλαμπος,** Βιολόγος-Εκπαιδευτικός, Ράλλειο Λύκειο Θηλέων Πειραιά

**Μαυραγάνη Μαρία,** Βιολόγος-Εκπαιδευτικός, Μέλος του ΔΣ της ΠΕΒ