

ΜΑΘΗΤΙΚΕΣ ΑΦΙΣΕΣ-ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ ΣΧΟΛΕΙΩΝ

1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΙΓΑΛΕΩ
1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΑΙΣΑΡΙΑΝΗΣ
1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΑΛΑΜΑ
1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΧΟΡΤΙΑΤΗ
2ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΛΙΜΟΥ
2ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ
3ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΕΡΚΥΡΑΣ
3ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΝΑΟΥΣΑΣ
3ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΡΕΘΥΜΝΟΥ
4ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΣΠΑΡΤΗΣ
4ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΧΑΡΙΛΑΟΥ
5ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΒΕΡΟΙΑΣ
5ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ
5ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗΣ
6ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΣΕΡΡΩΝ
12ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ
17ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΜΑΡΟΥΣΙΟΥ ΙΟΝΙΟΥ ΣΧΟΛΗΣ
ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΟΥ ΚΟΛΛΕΓΙΟΥ
ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΒΟΥΚΟΛΙΩΝ
ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΔΟΛΙΑΝΩΝ
ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΑ ΘΕΜΙΣΤΟΚΛΗΣ
ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΕΛΛΗΝΟΓΑΛΛΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ ΠΕΙΡΑΙΑ
ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ
ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΝΕΟΥ ΣΚΟΠΟΥ
ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΦΑΛΑΝΗΣ
ΕΛΛΗΝΟΓΑΛΛΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΟΥΡΣΟΥΛΙΝΩΝ-ΓΥΜΝΑΣΙΟ
ΙΔΙΩΤΙΚΟ ΓΕΛ «ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΑΝΑΓΕΝΝΗΣΗ»
ΜΕΙΟΝΟΤΙΚΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ-ΛΥΚΕΙΟ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ
ΜΟΥΣΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΒΟΛΟΥ

1ο ΓΕΛ ΓΡΕΒΕΝΩΝ
1ο ΓΕΛ ΕΛΑΣΣΟΝΑΣ
1ο ΓΕΛ ΜΕΤΣΟΒΟΥ
1ο ΓΕΛ ΝΕΑΣ ΙΩΝΙΑΣ
1ο ΓΕΛ ΤΡΙΠΟΛΗΣ
2° ΓΕΛ ΝΑΥΠΛΙΟΥ
2ο ΓΕΛ ΣΕΡΡΩΝ
3ο ΓΕΛ ΧΑΪΔΑΡΙΟΥ
4ο ΓΕΛ ΚΑΛΑΜΑΡΙΑΣ
7ο ΓΕΛ ΒΟΛΟΥ
Α' ΑΡΣΑΚΕΙΟΥ ΓΕΛ ΨΥΧΙΚΟΥ
ΑΡΣΑΚΕΙΟ ΓΕΛ ΠΑΤΡΩΝ
ΓΕΛ ΑΞΙΟΥ
ΓΕΛ ΑΡΝΑΙΑΣ
ΓΕΛ ΔΙΟΝΥΣΟΥ
ΓΕΛ ΔΟΞΑΤΟΥ
ΓΕΛ ΕΥΚΑΡΠΙΑΣ
ΓΕΛ ΜΕΛΙΣΣΙΩΝ
ΓΕΛ ΠΡΟΒΑΤΑ
ΓΕΛ ΣΥΡΟΥ
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΟΛΕΓΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΕΛΛΗΝΟΓΑΛΛΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΟΥΡΣΟΥΛΙΝΩΝ-ΛΥΚΕΙΟ
ΕΣΠΕΡΙΝΟ ΓΕΛ ΝΙΚΑΙΑΣ
ΙΔΙΩΤΙΚΟ ΓΕΛ «ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΑΝΑΓΕΝΝΗΣΗ»
ΙΔΙΩΤΙΚΟ ΓΕΛ «ΕΛΛΗΝΟΓΕΡΜΑΝΙΚΗ ΑΓΩΓΗ»
ΛΥΚΕΙΟ ΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΟΥ ΚΟΛΛΕΓΙΟΥ
ΜΟΥΣΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ
ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΓΕΛ ΠΑΤΡΩΝ
ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΓΕΛ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΑΤΡΩΝ
ΡΑΛΛΕΙΟ ΓΕΛ ΘΗΛΕΩΝ ΠΕΙΡΑΙΑ



**ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΑ
ΕΝΩΣΗ
ΒΙΟΕΠΙΣΤΗΜΟΝΩΝ**

pev.gr

Έβρου 94-96 Αμπελόκηποι, Αθήνα
Δευτέρα έως Πέμπτη 17:00-20:00
2105224632 | grammateia@gmail.com

1973—ΣΗΜΕΡΑ
|
ΓΙΑ ΤΗΝ
ΕΠΙΣΤΗΜΗ



ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΑ ΕΝΩΣΗ ΒΙΟΕΠΙΣΤΗΜΟΝΩΝ

4^ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ

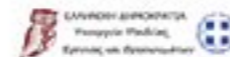
Η Βιολογία στην Εκπαίδευση

ΡΑΛΛΕΙΟ ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΘΗΛΕΩΝ ΠΕΙΡΑΙΑ 1-3 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2017



Α.Σ.Α.Κ.19

ΥΠΟ ΤΗΝ ΑΙΓΙΔΑ ΤΗΣ
ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΣΠΟΥΔΩΝ
ΠΡΟΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΚΑΙ
ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΠΡΟΤΟΒΑΘΜΙΑΣ & ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΜΕ ΤΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ



Πύλλοιο Γενικό Λύκειο
Θηλέων Πειραιά

ΚΟΡΨΕΙΣ ΕΡΕΥΝΩΝ



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ
ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΚΡΗΤΗΣ
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ & ΕΡΕΥΝΑΣ

ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

ΠΡΟΕΔΡΟΣ

Κατωπόδης Γιώργος *Εκπαιδευτικός Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης, ΠΕ04.04, Γενικός Γραμματέας Δ.Σ. Π.Ε.Β.*

ΜΕΛΗ

Αγγελιδάκης Δημήτριος *Εκπαιδευτικός Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης, ΠΕ20*

Αμανατίδου Παναγιώτα *Εκπαιδευτικός Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης, ΠΕ02*

Άνθης Λεωνίδας *Εκπαιδευτικός Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης, ΠΕ04.04*

Γεωργίου Μάρθα *Εκπαιδευτικός Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης, ΠΕ04.04*

Καρράς Θεόδωρος *Εκπαιδευτικός Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης, ΠΕ04.04*

Κασιμάτης Αλέκος *Εκπαιδευτικός Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης, ΠΕ04.04*

Καψαλά Ναυσικά *Βιολόγος, Γραμματέας Π.Ε.Β.*

Κριμιτζάς Αντώνιος *Εκπαιδευτικός Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης, ΠΕ04.04*

Μαρκόπουλος Παναγιώτης *Εκπαιδευτικός Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης, ΠΕ04.04*

Μαυραγάνη Μαρία *Εκπαιδευτικός Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης, ΠΕ04.04, μέλος Δ.Σ. Π.Ε.Β.*

Νείλα Ιωάννα *Εκπαιδευτικός Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης, ΠΕ04.04*

Οικονομίδης Σαράντος *Διευθυντής Ραλλείου Γενικού Λυκείου Θηλέων Πειραιά, ΠΕ04.01*

Παπαστεργίου Μαρία *Εκπαιδευτικός Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης, ΠΕ19*

Πολύζος Αθανάσιος *Εκπαιδευτικός Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης, ΠΕ04.04, Ταμίας Δ.Σ. Π.Ε.Β.*

Στασινάκης Παναγιώτης *Εκπαιδευτικός Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης, ΠΕ04.04, Αναπληρωτής Γενικός Γραμματέας Δ.Σ. Π.Ε.Β.*

Ταλαμάγκας Ασημάκης *Εκπαιδευτικός Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης, ΠΕ04.04, μέλος Δ.Σ. Π.Ε.Β.*

Τσικαλάκη Αικατερίνη *Βιολόγος*

Χατζαντωνά Άννα *Εκπαιδευτικός Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης, ΠΕ04.04*

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

ΠΡΟΕΔΡΟΣ

Μαυρικάκη Ευαγγελία *Αναπληρώτρια Καθηγήτρια, Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης, Ε.Κ.Π.Α.*

ΜΕΛΗ

Αθανασίου Κυριάκος *Ομότιμος Καθηγητής, Τμήμα Εκπαίδευσης και Αγωγής στην Προσχολική Ηλικία, Ε.Κ.Π.Α.*

Γεωργάτου Μάνια *Σχολική σύμβουλος Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης*

Γιάγκου Μηνάς *Καθηγητής Ανοσοβιολογίας-Μοριακής Βιολογίας, Πρόεδρος Τμήματος Βιολογίας, Α.Π.Θ.*

Γκόνου-Ζάγκου Ζαχαρούλα *Επίκουρη Καθηγήτρια Συστηματικής & Οικολογίας Μυκήτων, Τμήμα Βιολογίας, Ε.Κ.Π.Α.*

Κόλλια Παναγούλα *Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Μοριακής Γενετικής Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, Ε.Κ.Π.Α.*

Μαχιάς Αθανάσιος *Διευθυντής Ερευνών, ΕΛΚΕΘΕ*

Μελετιάδης Ιωσήφ *Επίκουρος Καθηγητής Μικροβιολογίας, Εργαστήριο Κλινικής Μικροβιολογίας, ΠΓΝ Αττικών, Ιατρική Σχολή, Ε.Κ.Π.Α.*

Παπαδοπούλου Πόπη *Αναπληρώτρια Καθηγήτρια, Παιδαγωγικό Τμήμα Νηπιαγωγών, Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας*

Παπαζήση Χριστίνα *Σχολική σύμβουλος Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης*

Παπασιδέρη Ισιδώρα *Καθηγήτρια Κυτταρικής & Αναπτυξιακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Ε.Κ.Π.Α.*

Παρασκευόπουλος Στέφανος *Καθηγητής, Παιδαγωγικό Τμήμα Ειδικής Αγωγής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας*

Πουλάς Κωνσταντίνος *Αναπλ. Καθηγητής Βιοχημείας, Εργαστήριο Μοριακής Βιολογίας & Ανοσολογίας, Τμ. Φαρμακευτικής, Παν/μιο Πατρών*

Σκούρας Ζαχαρίας *Καθηγητής Γενετικής, Τμήμα Βιολογίας, Α.Π.Θ.*

Στάικου Αλεξάνδρα *Επίκουρη Καθηγήτρια Ζωολογίας, τμήμα Βιολογίας, Α.Π.Θ.*

Στεργίου Κωνσταντίνος *Καθ. Ζωολογίας, Τμ. Βιολογίας, Α.Π.Θ., Διευθ. Ινστιτούτου Θαλάσσιων Βιολογικών Πόρων & Εσωτερικών Υδάτων ΕΛΚΕΘΕ*

Σύρρου Μαρίκα *Καθηγήτρια Γενικής Βιολογίας-Ιατρικής Γενετικής, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων*

Τσιτσιλώνη Ράνια *Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Ανοσολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Ε.Κ.Π.Α.*

Χαραλαμπίδης Κοσμάς *Επίκουρος Καθηγητής Μοριακής Βιολογίας Ανάπτυξης Φυτών, Τμήμα Βιολογίας, Ε.Κ.Π.Α.*

Επιστημονικό πρόγραμμα

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 1 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2017

11:30—12:00	Προσέλευση & εγγραφές συνέδρων	
12:00—14:00	Στρογγυλή Τράπεζα Προβολή ντοκιμαντέρ «ΘΑΛΑΤΤΑ» Βαγενάς Γιώργος <i>Φοιτητής τμήματος Βιολογίας, Α.Π.Θ., Συντελεστής ντοκιμαντέρ</i> Τεκτονίδης Λευτέρης <i>Φοιτητής τμήματος Βιολογίας, Α.Π.Θ., Συντελεστής ντοκιμαντέρ</i> Στρογγυλή Τράπεζα «Η Αλιεία στις Ελληνικές θάλασσες: Παρελθόν, παρόν και μέλλον» Μαχιάς Αθανάσιος <i>Διευθυντής Ερευνών, ΕΛΚΕΘΕ</i> Στεργίου Κωνσταντίνος <i>Καθηγητής Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Α.Π.Θ., Δ/ντής Ινστιτούτου Θαλάσσιων Βιολογικών Πόρων και Εσωτερικών Υδάτων ΕΛΚΕΘΕ</i> Τσουβάλα Μαρία <i>Βιολόγος, Γενική Δ/ση Αλιείας, Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων, Πρόεδρος ΔΣ Πανελληνίου Συλλόγου Ιχθυολόγων Δημοσίου</i>	
14:00—15:00	Προφορικές Εργασίες Συνεδρία Α: ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΠΡΑΚΤΙΚΕΣ <i>ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: Μαρδίρης Θεόδωρος</i>	Συνεδρία Β: ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ <i>ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: Παπαζήση Χριστίνα</i>
15:00—15:30	Διάλειμμα για καφέ	
15:30—16:30	Στρογγυλή Τράπεζα «Γονίδιο: προσεγγίσεις των μαθητών της Γ΄ Λυκείου στο πλαίσιο του Πανελληνίου Διαγωνισμού Βιολογίας (ΠΔΒ) - Ένας διάλογος "μαθητή, διδάσκοντα, συγγράμματος, βιολογίας" στο μάθημα της Βιολογίας προσανατολισμού» Μεταλληνού Άσπια <i>Βιολόγος Εκπαιδευτικός Β/μιας Εκπαίδευσης</i> Παπαζήση Χριστίνα <i>Βιολόγος, Σχολική σύμβουλος κλάδου ΠΕ04</i> Πιτσιλαδής Τζάννος <i>Βιολόγος Εκπαιδευτικός Β/μιας Εκπαίδευσης</i> Χαραλαμπίδης Κοσμάς <i>Επίκουρος Καθ. Μοριακής Βιολογίας-Ανάπτυξης Φυτών, Τμ. Βιολογίας, Ε.Κ.Π.Α.</i>	
16:30—18:00	Στρογγυλή Τράπεζα «Η Βιολογία στη Μη Τυπική Εκπαίδευση» Φεστιβάλ Επιστήμης και Καινοτομίας στην πόλη Κυριαζή Παναγιώτα Mind theLab: Το μετρό ως ένας πρωτότυπος χώρος επικοινωνίας της επιστήμης Παππά Ελπινίκη SchoolLab: Δημιουργώντας Μαθητικά video για την Επικοινωνία της Επιστήμης Παπαδημητρίου Σοφία SchoolLab: Η ομάδα «μαθητική φωνή» παρουσιάζει την Θεωρία της Φυσικής Επιλογής Χατζαντωνά Άννα SchoolLab: "Ένα κύτταρο, μα ποιο κύτταρο" Ζαράνη Φλώρα Πέφτει η νύχτα στη... Ράλλειο Ταλαμάγκας Ασημάκης	
18:00—18:30	Διάλειμμα για καφέ	
18:30—19:00	ΕΠΙΣΗΜΗ ΕΝΑΡΞΗ	
19:00—20:00	Κεντρική Ομιλία «Η κομβική θέση της Βιολογίας μέσα στην ιεραρχία των επιστημών» <i>ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: Βοργιάς Κωνσταντίνος</i> Ζούρος Λευτέρης <i>Ομότιμος Καθηγητής Παν/μίου Κρήτης, Αντεπιστέλλον Μέλος της Ακαδημίας Αθηνών</i>	
20:00	Δεξίωση	

09:30—10:30	Προφορικές Εργασίες Συνεδρία Γ: ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΠΡΑΚΤΙΚΕΣ ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: Οικονομίδης Σαράντος	Συνεδρία Δ: ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: Γεωργιάτου Μάνια
10:30—12:00	ΒΙΩΜΑΤΙΚΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ	
12:00—12:30	Διάλειμμα για καφέ	
12:30—13:00	Τιμητική Εκδήλωση για τον Κυριάκο Αθανασίου ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: Μαυρικάκη Ευαγγελία	
13:00—14:00	Κεντρική Ομιλία ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: Παπαδάκης Μάνος «Διδακτικές προτάσεις για τη διδασκαλία της Γενετικής» Σύρρου Μαρίκα Καθηγήτρια Γενικής Βιολογίας- Ιατρικής Γενετικής, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων	
14:00—15:00	Μεσημεριανό Διάλειμμα	
15:00—17:00	ΓΕΝΙΚΗ - ΚΑΤΑΣΤΑΤΙΚΗ ΣΥΝΕΛΕΥΣΗ ΠΕΒ	Ανάρτηση Poster και Μαθητικών Αφισών Διαγωνισμού
17:00—17:15	Διάλειμμα για καφέ	
17:15—19:15	Στρογγυλή Τράπεζα ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: Γιάγκου Μηνάς «Οι μαθητές ρωτούν τους Βιοεπιστήμονες» Γεωργακά Μαλβίνα Βιολόγος - MSc Κλινική Διατροφή & Διαπτολογία Γιάγκου Μηνάς Καθηγητής Τομέα Γενετικής, Ανάπτυξης και Μοριακής Βιολογίας, πρόεδρος Τμήματος Βιολογίας, Α.Π.Θ. Γκόνου - Ζάγκου Ζαχαρούλα Επίκουρη Καθηγήτρια Συστηματικής & Οικολογίας Μυκήτων, Τμήμα Βιολογίας, Ε.Κ.Π.Α. Μελετιάδης Ιωσήφ Επίκουρος Καθηγητής Μικροβιολογίας, Ιατρική Σχολή, Ε.Κ.Π.Α., Εργαστήριο Κλινικής Μικροβιολογίας, Π.Γ.Ν. Αττικών Πουλάς Κωνσταντίνος Αναπληρωτής Καθηγητής, Εργαστήριο Μοριακής Βιολογίας και Ανοσολογίας, Τμήμα Φαρμακευτικής, Πανεπιστήμιο Πατρών Σκούρας Ζαχαρίας Καθηγητής Γενετικής, Ανάπτυξης και Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Α.Π.Θ.	Θεματικές Ομάδες Εργασίας Συνέδρων: «Οι Βιολόγοι προτείνουν για τη Βιολογία στην Εκπαίδευση» Ομάδα 1: Σύνδεση Βιολογίας με τη σύγχρονη κοινωνία. Παρόν και μέλλον. Ομάδα 2: Είναι τελικά η Βιολογία θεωρητικό μάθημα; Ομάδα 3: Το μάθημα της Βιολογίας και οι μαθητές με ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες. Ομάδα 4: Ελάτε να μιλήσουμε για τα σχολικά εγχειρίδια. Ομάδα 5: Η Περιβαλλοντική Εκπαίδευση και η Αγωγή Υγείας στο ελληνικό σχολείο.
19:15—20:15	Κοινή Συνεδρίαση Θεματικών Ομάδων Εργασίας ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: Μαυραγάνη Μαρία	

09:30—11:00	ΒΙΩΜΑΤΙΚΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ
11:00—12:00	Στρογγυλή Τράπεζα ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: Τσιτσιλώνη Ουρανία «Η συμβολή των Εμβολίων στην ανθρώπινη υγεία» Ζησούλη Αναστασία Παιδίατρος, ΚΕΕΛΠΝΟ Ταλαμάγκας Ασημάκης Εκπαιδευτικός Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης, ΠΕ04.04, μέλος Δ.Σ. Π.Ε.Β. Τσιτσιλώνη Ουρανία Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Ανοσολογίας, Τμήμα Βιολογίας Ε.Κ.Π.Α.
12:00—12:30	Διάλειμμα για καφέ
12:30—13:30	Στρογγυλή Τράπεζα ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: Παπαδοπούλου Πηνελόπη «Το Πρόγραμμα Σπουδών Βιολογίας στη Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση της Κύπρου» Γενικά Χαρακτηριστικά του Προγράμματος Σπουδών Βιολογίας στη Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση της Κύπρου. Δρ Χατζηχαμπής Ανδρέας Λειτουργός Προγραμμάτων Βιολογίας Το Πρόγραμμα Σπουδών Βιολογίας στο Γυμνάσιο. Δρ Μπάιτελμαν Ανδρεανή Λειτουργός Προγραμμάτων Βιολογίας Το Πρόγραμμα Σπουδών Βιολογίας στο Λύκειο. Δρ Χατζηχαμπή Δήμητρα Λειτουργός Προγραμμάτων Βιολογίας και Δρ π. Μαππούρας Δημήτριος Επιθεωρητής Φυσιολογικών / Βιολογίας / Γεωγραφίας
13:30—14:30	Κεντρική Ομιλία ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: Στάικου Αλεξάνδρα «Διδασκαλία οικολογικών εννοιών στο ελληνικό σχολείο» Παρασκευόπουλος Στέφανος Καθηγητής Παιδαγωγικού Τμήματος Ειδικής Αγωγής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
14:30	ΛΗΞΗ



ΠΡΟΦΟΡΙΚΕΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 14:00–15:00 (ΠΑΡΑΛΛΗΛΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΕΣ Α & Β)

Συνεδρία Α. ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΠΡΑΚΤΙΚΕΣ

Χρησιμοποιώντας βάσεις δεδομένων από το Ευρωπαϊκό Ινστιτούτο Βιοπληροφορικής για να διδάξεις εξέλιξη και εξελικτικές σχέσεις μεταξύ οργανισμών

Τζιούφα Ιωάννα

Αποδομώντας στερεότυπα και προκαταλήψεις στην αίθουσα διδασκαλίας:

Μια διδακτική πρόταση για το μάθημα της Βιολογίας

Μπάιτελμαν Ανδρεανή

"Microscope detectives": η Βιολογία στο Γυμνάσιο μέσα από ένα e-twinning πρόγραμμα με σχολείο στη Γαλλία

Νείλα Ιωάννα

Ωχρά Σπειροχαίτη: διαθεματικό σενάριο Νεοελληνικής Λογοτεχνίας - Βιολογίας για την Α΄ Λυκείου

Παναγιωτοπούλου Ειρήνη, Στασινάκης Παναγιώτης

Ενδιάμεσοι Μεταναστευτικοί Σταθμοί των Πουλίων: Μία Διδακτική Πρόταση

Μαρδίνης Θεόδωρος, Γρηγορίου Μαγδαληνή, Ατζέμη Αναστασία, Πισιώτη Ανδρομάχη, Βασιλείου Αναστάσιος, Λιόλιου Κωνσταντίνου

Συνεδρία Β. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Η φωτοσύνθεση... αλλιώς;

Παλούμπα Ελένη, Ιωάννου Νικόλαος

Αλλάζοντας κοινωνικές αντιλήψεις για τη λαθροθηρία στα Ιόνια Νησιά:

Αξιολόγηση εκστρατείας για τα καταφύγια μεταναστευτικών πτηνών

Καρρής Γεώργιος, Μαρτίνης Αριστοτέλης, Καμπάση Κατερίνα, Κορμπέτη Μαλαμώ, Δαλακιάρη Αγγελική

Η νοητική χαρτογράφηση και η δημιουργία κόμικς στη διδασκαλία της Βιολογίας της Β΄ Λυκείου

Κουταντώνης Σταύρος

Βιοηθικά ζητήματα της Ιατρικώς Υποβοηθούμενης Αναπαραγωγής: Η Ευγονική και η παρένθετη μητρότητα

Παπτοική Αικατερίνη

ΣΑΒΒΑΤΟ 09:30–10:30 (ΠΑΡΑΛΛΗΛΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΕΣ Γ & Δ)

Συνεδρία Γ. ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΠΡΑΚΤΙΚΕΣ

Η χρήση των κινητών τηλεφώνων και των tablets στην διδασκαλία. Συνεργασία σχολείων μέσω τηλεδιδασκαλίας

Αϊβαλιώτης Δημήτριος, Ταμβακέρας Βλάσιος, Παπατοσίμπα Λαμπρινή, Φραγγατζής Δημήτριος

Βιο-λόγος με ήθος και πάθος

Βογιατζή Ειρήνη, Πενθερουδάκης Γεώργιος, Τσίγκρης Μιλτιάδης

Ενισχύοντας την «εκτίμηση» των μαθητών για το μάθημα της Βιολογίας

Κωσταρίδης Παναγιώτης, Βλάσση Μαρία, Κατσιάπη Νίκη

Απεικόνιση πρωτεϊνικών μορίων και ανάλυση της δομής τους με τη χρήση λογισμικού μοριακής απεικόνισης

(PyMOL) στη μελέτη της ινσουλίνης και της HIV-1 πρωτεάσης

Μπέζα Παρασκευή, Αγγελάκη Μαρία

Βιολογία et al. Βιολογία ως μέσο και μέσω της τέχνης

Παπαδοπούλου Ζωή, Παπαοικονόμου Σεμέλη, Μπατιστάτου Άννα, Σύρρου Μαρία

Συνεδρία Δ. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Οι Νέες Τεχνολογίες & Υπηρεσίες Πληροφόρησης στην «Υπηρεσία» της Διδακτικής των Βιοεπιστημών

Χαλεπλιόγλου Άρτεμις, Παπαδάκης Ιωάννης

Η συσχέτιση της χρήσης εργαλείων διδασκαλίας και της διδακτικής κατάρτισης των εκπαιδευτικών ΠΕ04

Βαθάκου Ζωή, Μαυρικάκη Ευαγγελία

Αναπαραστάσεις γονιδιακών μοντέλων στα σχολικά εγχειρίδια Βιολογίας του Γυμνασίου: Μια σύγκριση

Χριστίδου Ακριβή, Παπαδοπούλου Πηνελόπη

Οι γνώσεις των εκπαιδευτικών θετικών επιστημών σχετικά με τους εξελικτικούς μηχανισμούς

των ζωντανών οργανισμών

Βενέτης Κωνσταντίνος, Μαυρικάκη Ευαγγελία

ΒΙΩΜΑΤΙΚΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ

ΣΑΒΒΑΤΟ 10:30–12:00

Αφήγηση: ένα εκπαιδευτικό εργαλείο στη διδασκαλία της Βιολογίας -τρόποι και τεχνικές- ένα βιωματικό σεμινάριο
Καψαλά Ναυσικά, Μαυρικάκη Ευαγγελία

Κατανόω, εξερευνώ και αναγνωρίζω αυτοφυή φυτά της πόλης μου με το εγχειρίδιο «Ζιζάνια ελληνικών πόλεων: συνανθρωπιστικά φυτά στο αστικό και περιαστικό περιβάλλον»

Κρίγκας Νίκος, Λόλας Πέτρος, Αφεντούλη Αικατερίνη

Από το μακρόκοσμο στο μικρόκοσμο

Μαυροματάκης Γιώργος

Καταστρώνοντας ένα επιτυχημένο πρόγραμμα Erasmus+

Τσερμπάκ Κύριλλος, Σιδηρόπουλος Δημήτριος

ΚΥΡΙΑΚΗ 09:30–11:00

Το βιβλίο-εγχειρίδιο ευαισθητοποίησης «Με...Νου, Αρωματόκηπος και Ευεξία» μας προ(σ)καλεί να εμπλουτίσουμε την καθημερινότητά μας με ελληνικές υπερτροφές

Κρίγκας Νίκος

Εκπαιδευτικά παιχνίδια απόδρασης (Escape Rooms): μια εναλλακτική διδακτική προσέγγιση

Βίλλιας Γιώργος

Παίζοντας με τα χρωμοσώματα

Μαυροματάκης Γιώργος

Πειράματα Βιολογίας και στην τάξη

Κωνσταντινίδου Καλλιόπη, Κωνσταντινοπούλου Βασιλική, Φιλιόγλου Μιχάλης

ΑΝΑΡΤΗΜΕΝΕΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ (Poster)

Νόσος του AIDS γνώση και πρόληψη: Εκπαιδευτικό σενάριο και εφαρμογή του στην τάξη

Ξαπλαντέρη Μαρία

Ένα παράδειγμα STEM project Βιολογίας στην Τριτοβάθμια εκπαίδευση

Ανδρέου Λευκοθέα-Βασιλική, Ασλανίδου Ελισάβετ, Βαρέλη Κατερίνα

Αντιοξειδωτική ικανότητα της ντομάτας. Μελέτη της επίδρασης των μετασυλλεκτικών χειρισμών στην αντιοξειδωτική ικανότητα της παραδοσιακά καλλιεργούμενης στη Μεσσηνία ποικιλίας ντομάτας «Χονδροκατσαρή»

Ξαπλαντέρη Μαρία, Σπηλιόπουλος Ιωακείμ

«Ζούμε στον «κόσμο» μας;» Μια διαθεματική προσέγγιση της μετανάστευσης

Σταματάκη Χαρά, Βαρούχα Μαρία

Σχεδιασμός μιας διδασκαλίας Βιολογίας από φοιτητές

Ανδρέου Λευκοθέα-Βασιλική, Κωστόπουλος Νεκτάριος, Ιατρίδης Νικόλαος, Βαρέλη Κατερίνα

Ο κύβος ερρίφθη

Κριμιτζάς Αντώνιος, Παναγιωτοπούλου Λεώνη

4^ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ

Η Βιολογία στην Εκπαίδευση