



ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΑ
ΕΝΩΣΗ
ΒΙΟΕΠΙΣΤΗΜΟΝΩΝ

ΤΜΗΜΑ
ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ
Α.Π.Θ.



τμήμα βιολογίας

3^ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ

Η Βιολογία στην Εκπαίδευση

ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΜΟΥ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ 13-15 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 2015



ΑΔΑΚΕΦ

ΥΠΟ ΤΗΝ ΑΙΓΙΔΑ



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ,
ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ
ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ
ΠΙΕΡΙΑΣ



ΔΗΜΟΣ
ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ

ΜΕ ΤΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ



Οργανισμός
Παιδείας - Πολιτισμού
Αθλητισμού & Πρόνοιας
Δήμου Κατερίνης





ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
ΠΙΕΡΙΑΣ







ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ



ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 13 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 2015

9:30-15:00	ΕΚΔΡΟΜΗ ΣΥΝΕΔΡΩΝ ΣΤΟ ΟΙΚΟΤΟΥΡΙΣΤΙΚΟ ΠΑΡΚΟ "ΤΗΘΥΣ" , ΣΤΟ Κ.Π.Ε. ΑΝΑΤΟΛΙΚΟΥ ΟΛΥΜΠΟΥ ΚΑΙ ΣΤΟΝ ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΟ ΟΙΚΙΣΜΟ ΤΟΥ Π. ΠΑΝΤΕΛΕΗΜΟΝΑ		
15:00-16:00	<u>Προσέλευση - Εγγραφές - Παραλαβή φακέλων Συνέδρων</u>		
16:00-18:00	16:00-16:15	<i>Καλωσόρισμα από την ΟΕ - Ανάλυση Προγράμματος Συνεδρίου (Κεντρικό Αμφιθέατρο)</i>	
		ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ (Α)	ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ ΟΡΟΦΟΥ (Β)
		ΣΥΝΕΔΡΙΑ 1 : Περιβαλλοντική Εκπαίδευση	ΣΥΝΕΔΡΙΑ 2 : Διδακτικές Προτάσεις και Έρευνα
18:00-18:30	<i>Coffee break</i>		
ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ (Α)			
18:30-19:30		ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΤΡΑΠΕΖΑ 1. <i>"Το παρόν & το μέλλον του Πανελληνίου Διαγωνισμού Βιολογίας (Π.Δ.Β.)"</i>	
19:30-20:00	ΕΠΙΣΗΜΗ ΕΝΑΡΞΗ - ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΙ		
20:00-21:00		ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΟΜΙΛΙΑ 1. <i>"Μπορεί ένας Φυσικός να διδάξει Βιολογία σε σχολικά περιβάλλοντα; Μια επιστημολογική προσέγγιση..."</i> , Ομιλητής : κ. Στάμου Γιώργος , Καθηγητής, Τομέας Οικολογίας, Τμήμα Βιολογίας Α.Π.Θ.	
21:00-...	<i>Προσφορά μπουφέ στους Συνέδρους</i>		

ΣΑΒΒΑΤΟ 14 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 2015

09:00-10:15		ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ (Α)	ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ ΟΡΟΦΟΥ (Β)
		ΣΥΝΕΔΡΙΑ 3 : Γραμματισμός ως προς το Θαλάσσιο Περιβάλλον (<i>Ocean Literacy</i>)	ΣΥΝΕΔΡΙΑ 4 : Σχολικές Καινοτόμες Δράσεις
10:15-10:45	<i>Coffee break</i>		
10:45-11:45		ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ ΟΡΟΦΟΥ (Β)	ΑΙΘΟΥΣΑ ΥΠΟΔΟΧΗΣ ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ
		ΣΥΝΕΔΡΙΑ 5 : Επιμόρφωση εκπαιδευτικών και μαθητών	ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ POSTER
ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ (Α)			
12:00-14:00		ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΤΡΑΠΕΖΑ 2. <i>"Η Διδασκαλία της Εξέλιξης στη Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση"</i>	
14:00-16:00	<i>ΜΕΣΗΜΕΡΙΑΝΟ ΔΙΑΛΛΕΙΜΑ</i>		
16:00-17:45	ΒΙΩΜΑΤΙΚΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ 4ου ΓΕΛ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ	ΑΙΘΟΥΣΕΣ 4ου ΓΕΛ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ
17:45-18:00	ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΗΣ ΑΠΟ 4ο ΓΕΛ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ ΠΡΟΣ ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ		
18:00-18:45		ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ (Α)	
18:45-19:00	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΟΜΙΛΙΑ 2. <i>"Το Περιβάλλον και η Υγεία ως πλαίσιο για την αναθεώρηση της διδασκαλίας των Φυσικών Επιστημών"</i> Ομιλήτης : κα Μαυρικάκη Ευαγγελία , Επίκουρη Καθηγήτρια, Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης, Ε.Κ.Π.Α		
19:00-20:00	 19:00-20:00	ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΤΡΑΠΕΖΑ 3. <i>"ΟΙ ΜΑΘΗΤΕΣ ΡΩΤΟΥΝ ΤΟΥΣ ΒΙΟΕΠΙΣΤΗΜΟΝΕΣ"</i>	ΣΥΝΕΔΡΙΑ 6 : Βιολογία και Τ.Π.Ε.
20:00-21:00		ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ (Α)	
20:00-21:00	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΟΜΙΛΙΑ 3. <i>"Αναζητώντας τη ζωή: Από την αρχαιότητα μέχρι τον 21ο αιώνα"</i> Ομιλήτης : κ. Σκούρας Ζαχαρίας , Καθηγητής, Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης και Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας Α.Π.Θ.		

ΚΥΡΙΑΚΗ 15 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 2015

ΚΥΡΙΑΚΗ 15 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 2015			
		ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ (Α)	ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ ΟΡΟΦΟΥ (Β)
09:45-11:15		ΣΥΝΕΔΡΙΑ 7 : Διδασκαλία της Βιολογίας και Νέες Διδακτικές Προσεγγίσεις	ΣΥΝΕΔΡΙΑ 8 : Διδασκαλία της Βιολογίας και Νέες Διδακτικές Προσεγγίσεις
11:15-11:30	Coffee break		
ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ (Α)			
	11:30-12:30	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΟΜΙΛΙΑ 4. "Η διδασκαλία της Βιολογίας των Φυτών: εγγύτερες και απότερες αιτίες, και γιατί αξίζει η προσπάθεια για την αναβίωσή της" Ομιλητής : κ. Μανέτας Γιάννης , Καθηγητής Φυσιολογίας Φυτών, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών	
	12:30-14:00	ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΤΡΑΠΕΖΑ 4. "Η βιολογία στην Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση και το αναλυτικό της πρόγραμμα"	
14:00	<u>ΛΗΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ</u>		