



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ  
ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΠΟΥΔΩΝ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΚΑΙ  
ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ  
**ΤΜΗΜΑ Β' ΜΑΘΗΤΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ ΚΑΙ ΣΧΟΛΙΚΗΣ ΖΩΗΣ**  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΠΟΥΔΩΝ, ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ Π.Ε.  
**ΤΜΗΜΑ Γ' ΜΑΘΗΤΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ ΚΑΙ ΣΧΟΛΙΚΗΣ ΖΩΗΣ**  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΠΟΥΔΩΝ, ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ Δ.Ε.  
**ΤΜΗΜΑ Δ' ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ**

Ταχ. Δ/ση: Α. Παπανδρέου 37  
Τ.Κ. – Πόλη: 151 80 Μαρούσι  
Ιστοσελίδα: <http://www.minedu.gov.gr>  
Email: [t05sde1@minedu.gov.gr](mailto:t05sde1@minedu.gov.gr)  
Πληροφορίες: Σπ. Κωνσταντάτος  
Ο. Μαραγκού  
Αν. Κελεσάκου  
Τηλέφωνο: 210 3442573  
FAX: 210 3443390

**Μαρούσι, 26-2-2018**  
**Αρ. Πρωτ.: 31302/Δ2**

**ΠΡΟΣ: ΚΠΕ ΑΡΝΑΙΑΣ**

**ΚΟΙΝ:**  
**-ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ Δ/ΝΣΗ Α'/ΘΜΙΑΣ &**  
**Β'/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΚΕΝΤΡ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ**

**-ΙΝΕΔΙΒΙΜ**

### **ΘΕΜΑ: «Έγκριση δράσης Ε.Θ.Δ. ΚΠΕ Αρναίας στις 16/3/2018»**

Σε απάντηση του υπ' αρ. πρωτ. 18174/Δ2/2-2-2018 εισερχομένου εγγράφου και έχοντας υπόψη:

- 1.Τον Νόμο 1892/90 (ΦΕΚ 101/τ.Α'/31-07-1990), άρθρο 111, «Εκσυγχρονισμός Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης».
- 2.Τον Νόμο 1566/85 (ΦΕΚ 167/τ.Α'/30-09-1985), «Δομή και λειτουργία της Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης και άλλες διατάξεις».
- 3.Τον Νόμο 3852 (ΦΕΚ 87 Α'/7-6-2010) Άρθρο 186 «Αρμοδιότητες Περιφερειών» Κεφ. Η παρ.3»
- 4.Την υπ' αριθ. 83691/Γ7/1-8-2011 Υ.Α. με θέμα «Διαδικασίες Στελέχωσης και Καθήκοντα των Εκπαιδευτικών στα Κέντρα Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης (ΚΠΕ)».
- 5.Την υπ' αριθ. 83688/Γ7/2-8-2011 με θέμα: «Πλήρωση κενών θέσεων Υπευθύνων και Μελών των Παιδαγωγικών Ομάδων (Π.Ο.) των Κέντρων Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης Κ.Π.Ε.».
- 6.Την υπ' αριθ. 119159/Γ7/08-11-2002 εγκύκλιο με θέμα «Έγκαιρη αποστολή αιτήσεων για εγκρίσεις μετακίνησης εκπαιδευτικών και ομάδων μαθητών».
- 7.Την υπ' αριθ. 108401/ΓΔ4/07-07-2015 Υ.Α. με θέμα: « Παράταση αποσπάσεων εκπαιδευτικών Κέντρων Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης (ΚΠΕ)».
- 8.Την υπ' αριθ. Φ. 353.1/324/1058657/Δ1 Υ.Α. (ΦΕΚ 1340 Β' 16-10-2002) «Καθορισμός των ειδικότερων καθηκόντων και αρμοδιοτήτων... και των συλλόγων των διδασκόντων».
- 9.Το υπ' αριθ. 125/2016 - ΦΕΚ 210/Α/5-11-2016 Προεδρικό Διάταγμα με θέμα «Διορισμός Υπουργών Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών»
- 10.Τον Ν 4115/2013(ΦΕΚ24Α'/30-01-2013)«Οργάνωση και λειτουργία Ι.ΝΕ.ΔΙ.ΒΙ.Μ. και Ε.Ο.Π.Π.Ε.Π. και ά. δ.»,
- 11.Την υπ' αριθ. 8820/05-07-2016 Απόφαση Ένταξης της ΕΥΔ ΕΠ ΑΑΔΕΔΒΜ με θέμα: «Ένταξη της Πράξης «ΚΕΝΤΡΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ (ΚΠΕ)- Περιβαλλοντική Εκπαίδευση» με κωδικό ΟΠΣ 5001052 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού και Δια Βίου Μάθηση 2014-2020»
- 12.Το υπ' αριθ. 2129/1--2018 έγγραφο του ΚΠΕ Αρναίας.

### **ΕΓΚΡΙΝΟΥΜΕ**

Την υλοποίηση δράσης στο πλαίσιο του Εθνικού Θεματικού Δικτύου του **ΚΠΕ Αρναίας «Μέλισσας έργα, ανθρώπων αγαθά»**, με τίτλο **«Η μέλισσα που μας ενώνει το 2018»** για τα σχολεία της **Β/θμιας** Εκπαίδευσης, μέσω του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης, για το σχολικό έτος 2017-2018. Η δράση αφορά σε συνάντηση των σχολείων που είναι ενταγμένα στο Ε.Θ.Δ. στις εγκαταστάσεις του ΚΠΕ Αρναίας και δομείται σε τρεις άξονες που περιλαμβάνουν:

- τη συμμετοχή μελισσοκόμων της Αρναίας, σε ειδικά διαμορφωμένα εργαστήρια που αφορούν παραδοσιακές φιλοπεριβαλλοντικές πρακτικές στη μελισσοκομία
- συμμετοχικά εργαστήρια και παιχνίδια ευαισθητοποίησης-ενεργοποίησης των μαθητών/τριών, τα οποία έχουν οργανωθεί από το ΚΠΕ Αρναίας

- παρουσιάσεις των σχολείων που θα συμμετάσχουν, σχετικά με το πρόγραμμα της περιβαλλοντικής τους ομάδας

Η δράση θα υλοποιηθεί στις **16 Μαρτίου 2018**, από τις **10π.μ.** έως τις **14.30μ.μ.**, με τη συμμετοχή **δύο (2) μελισσοκόμων**, μελών του Συλλόγου Μελισσοκόμων Αρναίας και των **έξι (6) εκπαιδευτικών της Π.Ο. του ΚΠΕ Αρναίας.**

Το κόστος μετακίνησης και διαμονής (αν είναι απαραίτητη) θα βαρύνει τα σχολεία που θα συμμετάσχουν. Το ΚΠΕ Αρναίας θα καλύψει από το Τεχνικό του Δελτίο ή τη Διαχειριστική του Επιτροπή τις παρακάτω δαπάνες:

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΑΠΑΝΩΝ	ΚΟΣΤΟΣ (€)
<b>Δεκατιανό:</b> Τυρόψωμο 160 άτομα (137 μαθ. + 15 συνοδοί + μέλη Π.Ο.) = <b>160€</b>	<b>160 €</b>
<b>Υλικά εργαστηρίων</b> (κερήθρες, μέλι, αλεύρι, λάδι, κουταλάκια για τη γευσίγνωσία, πρόπολη, χρώματα-βερνίκια για ξύλο)	<b>160 €</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>320€</b>

✓ *Επισυνάπτονται: πίνακας συμμετεχόντων σχολείων & πρόγραμμα της δράσης*

**Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ**

**ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΓΑΒΡΟΓΛΟΥ**

**Εσωτερική διανομή**

-Γραφείο Υπουργού

-Γραφείο Γενικού Γραμματέα

-Γενική Δ/ση Σπουδών Π.Ε. και Δ.Ε.

-Δ/ση Σπουδών Δ.Ε., Τμήμα Δ' Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης

--Δ/ση Επαγγελματικής Εκπαίδευσης ης, Τμήμα Β' Μαθητικής Μέριμνας και Σχολικής Ζωής

1. Πίνακας με τα συμμετέχοντα σχολεία:

ΣΧΟΛΕΙΟ	Δ/ΝΣΗ Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΑΘΗΤΩΝ	ΣΥΝΟΔΟΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΙ
8 <sup>ο</sup> ΕΠΑΛ Θεσσαλονίκης	Αν. Θεσ/νίκης	13	1.Σαρρή Σταματία 2.Κουτλουγιάννη Ταρσία
4 <sup>ο</sup> Γυμνάσιο Πετρούπολης	Γ' Αθήνας	35	1.Χατζηφιλίππου Αδριανή 2.Ζαφειροπούλου Αθανασία 3.Μπότσαρη Αναστασία
1 <sup>ο</sup> Γυμνάσιο Αχαρνών	Αν. Αττικής	25	1.Πάλλης Χαράλαμπος 2.Ρεπετσά Χρυσόθεμις 3.Δήμιζα Θοεφάνη 4.Ρίζου Ελένη
2 <sup>ο</sup> ΕΠΑΛ Σερρών	Σερρών	24	1.Χάψαλη Δέσποινα 2.Μαργούδη Ζωή
3 <sup>ο</sup> Γυμνάσιο Ωραιοκάστρου	Δυτ. Θεσ/νίκης	40	1.Μουρίκη Ελένη 2.Καλομοίρη Μελπομένη 3.Χαψάς Σταύρος 4.Ηλιοπούλου Φλοριάνα
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>137</b>	<b>15</b>

2. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΡΑΣΗΣ

9.30-10.00	Προσέλευση-Δεκατιανό
10.00-12.30	<b>Παράλληλα εργαστήρια</b>
	<b>1. «Ξενοδοχείο μελισσών... στον κήπο μας»</b> Κατασκευή φωλιάς άγριων μελισσών από ξύλο και φυσικά υλικά του δάσους Γκαρλής Ιωακείμ, Μέλος Π.Ο. ΚΠΕ Αρναίας
	<b>2. «Οι δρόμοι της μέλισσας»</b> Περιβαλλοντικό παιχνίδι ευαισθητοποίησης με θέμα τη μέλισσα Σαμαρά Χριστίνα, Μέλος Π.Ο. ΚΠΕ Αρναίας
	<b>3. «Σε βλέπω με άλλο...μάτι»</b> Εργαστήριο συστημικής παρατήρησης της μορφολογίας και της φυσιολογίας της μέλισσας στο στερεοσκόπιο» Αραμπατζής Δημήτριος, , Μέλος Π.Ο. ΚΠΕ Αρναίας

	<p><b>4. «Κοφίνι, η παραδοσιακή κυψέλη»</b> Κατασκευή κοφινιού, με φυσικά υλικά Μέλος του Συλλόγου Μελισσοκόμων Αρναίας</p>
	<p><b>5. «Μελισσοκομία και περιβάλλον»</b> Εργαστήριο γνωριμίας με τη μέθοδο της παραδοσιακής και σύγχρονης μελισσοκομίας, τα εργαλεία της και τη σχέση της με το περιβάλλον» Μέλος του Συλλόγου Μελισσοκόμων Αρναίας</p>
	<p><b>6. «Κηροπλαστική»</b> Το κερί ως ανακυκλώσιμο υλικό και η χρήση του στην καθημερινότητά μας Λάμπρος Ιωάννης, Υπεύθυνος ΚΠΕ Αρναίας</p>
	<p><b>7. «Χάρτης μελισσών»</b> Η μέθοδος του εννοιολογικού χάρτη ως εργαλείο αποτύπωσης της περιβαλλοντικής προσφοράς της μέλισσας Κύρτση Ανθή, Μέλος Π.Ο. ΚΠΕ Αρναίας</p>
	<p><b>8. «Μελο...δημιουργίες»</b> Το μέλι στη διατροφή μας ως φυσικό ανεπεξέργαστο προϊόν-Παρασκευή σνάκ με μέλι Μπίνιου Ευαγγελία, Αν. Υπεύθυνη ΚΠΕ Αρναίας</p>
	<p><b>9. «Από μέλι ... σε μέλι»</b> Γευσιγνωσία μελιού-Κατηγορίες μελιού και οι φυσικές ιδιότητές τους  Μπίνιου Ευαγγελία, Αν. Υπεύθυνη ΚΠΕ Αρναίας</p>
	<p><b>10. «Με λέξεις και εικόνες»</b> Η τεχνική του graffiti στη δημιουργία περιβαλλοντικών μηνυμάτων</p>
12.30-13.00	<p><b>Παρουσιάσεις των σχολείων</b></p>
	<p><b>8<sup>ο</sup> ΕΠΑΛ Θεσ/νίκης</b> Παρουσίαση p.p.</p>
	<p><b>4ο Γυμνάσιο Πετρούπολης</b> Ανάρτηση πόστερ</p>
	<p><b>3<sup>ο</sup> Γυμνάσιο Ωραιοκάστρου</b> Παρουσίαση καλλιτεχνικών δημιουργιών με κερί</p>
13.00-14.00	<p><b>«Η κρυμμένη μέλισσα»</b></p> <p>Η μέθοδος του περιβαλλοντικού μονοπατιού σε συνδυασμό με το εκπ/κό παιχνίδι του κρυμμένου θησαυρού, ως εκπαιδευτικά εργαλεία για την ανάδειξη της οικονομικής σχέσης που έχει η μέλισσα με μια πόλη</p> <p>Μπίνιου Ευαγγελία, Αν. Υπεύθυνη ΚΠΕ Αρναίας</p>
14.00-14.30	<p>Απονομή βεβαιώσεων συμμετοχής-Λήξη δράσης</p>

