

- ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
- ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

ΜΑΘΗΤΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ

ΩΚΕΑΝΟΓΡΑΦΙΚΗ ΑΠΟΣΤΟΛΗ...

ΑΝΔΡΟΜΕΔΑ Ι – Σχολεία και επιστήμονες εν πλω στο ΑΙΓΑΙΟ



«Το σχολείο μου ταξιδεύει με τον ΠΕΡΣΕΑ»-PERSEUS@School network, Μαθητική εκπαιδευτική ωκεανογραφική αποστολή στο ΑΙΓΑΙΟ..., 6 έως 9 ΜΑΡΤΙΟΥ 2014



Πρόγραμμα

Οδηγίες προς τα σχολεία

© 2104 «Το Σχολείο μου ταξιδεύει με τον ΠΕΡΣΕΑ» -PERSEUS@School network



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΜΑΘΗΤΙΚΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΑΠΟΣΤΟΛΗ ΜΕ ΤΟ ΩΚΕΑΝΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΚΑΦΟΣ «ΑΙΓΑΙΟ»

ΜΕ ΤΙΤΛΟ: ΑΝΔΡΟΜΕΔΑ Ι - ΣΧΟΛΕΙΑ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΕΣ ΕΝ ΠΛΩ ΣΤΟ ΑΙΓΑΙΟ

(ΣΤΟ ΠΛΑΣΙΟ ΤΟΥ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ: «ΤΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΜΟΥ ΤΑΞΙΔΕΥΕΙ ΜΕ ΤΟΝ ΠΕΡΣΕΑ» - PERSEUS@SCHOOL NETWORK)

ΠΕΜΠΤΗ 6 ΜΑΡΤΙΟΥ 2014

ΚΕΝΤΡΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΛΑΥΡΙΟΥ

- 16.30:** Άφιξη Περιβαλλοντικών Ομάδων στο ΚΠΕ Λαυρίου
- 16.30-17.00:** Τακτοποίηση στον ξενώνα του ΚΠΕ
- 17.00-17.15:** Το Ερευνητικό Πρόγραμμα «PERSEUS» και η εκπαιδευτική του διάσταση «PERSEUS@SCHOOL» , **Νίκος Στρεφτάρης**
- 17.15-17.30:** Διεθνές Δίκτυο Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης: “Το σχολείο μου ταξιδεύει με τον ΠΕΡΣΕΑ” (PERSEUS@SCHOOL network) - **Δρ. Γεωργία Φέρμελη**, Υπεύθυνη Περιβαλλοντικής Εκ/σης ΔΔΕ Α’ Αθήνας
- 17.30-17.45:** Παρουσίαση των δράσεων του ΚΠΕ Λαυρίου- **Ανδρέας Αθανασόπουλος M.ed**, Υπεύθυνος ΚΠΕ Λαυρίου
- 17.45-18.30:** Γνωριμία των συμμετεχόντων-Χωρισμός σε δύο ομάδες (**Δρ. Γεωργία Φέρμελη, Ιωάννα Παπαϊωάννου MSc.**, Υπεύθυνη Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης-Δ/σης Β/θμιας Εκπ/σης Αχαΐας, **Δρ. Σταυρούλα Αλεξανδροπούλου**, Δ/ντρια ΓΕΛ Καμαρών Αχαΐας, **Έλενα Ερμίδου**, Υπεύθυνη Σχολικών Δραστηριοτήτων Προγράμματος PERSEUS/ΕΛΚΕΘΕ)
- 18.30-19.00:** Οι Ερευνητικές δραστηριότητες και δράσεις του Ελληνικού Κέντρου Θαλασσίων Ερευνών, **Δρ. Ευάγγελος Παπαθανασίου**, Διευθυντής Ερευνών του Ελληνικού Κέντρου Θαλασσίων Ερευνών- Συντονιστής PERSEUS
- 19.00-19.30:** Παρουσίαση των Προγραμμάτων Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης των συμμετεχόντων σχολείων στο πλαίσιο του Διεθνούς Δικτύου ΠΕ: «Το Σχολείο μου ταξιδεύει με τον ΠΕΡΣΕΑ»
- 19.30-20.30:** Ενημέρωση των ΟΜΑΔΩΝ για την εργασία πεδίου με το Ωκεανογραφικό σκάφος «ΑΙΓΑΙΟ», **Δρ. Κ. Πάγκου. Δρ. Ε. Χρήστου, Δρ. Σ. Ζερβουδάκη, Δρ. Α. Γιαννακούρου, Δρ. Χ. Κοντογιάννης, Δρ. Χατζηανέστης, Δρ. Α. Παυλίδου, κος Μ. Καλέργης, κος Λ. Μανουσάκης, κος Πανταζόγλου, Χ. Ιωακειμίδης, Δρ. Γ. Παπαθεοδώρου, Ν. Στρεφτάρης, Δρ. Ε. Παπαθανασίου**
- 20.30-21.00:** Εργασία σε ομάδες: Συνεργασία με επιστήμονες του ΕΛΚΕΘΕ, κατανομή ρόλων και αρμοδιοτήτων στα μέλη των ΟΜΑΔΩΝ για τις δύο Εκπαιδευτικές Αποστολές με το Ω/Κ «ΑΙΓΑΙΟ» (**Συντονισμός: Ε. Παπαθανασίου, Ν. Στρεφτάρης, Γ. Φέρμελη- Παρασκευή 7/3: ΟΜΑΔΑ Α: 1^η Αποστολή/ Ν. Στρεφτάρης, Δρ. Κ. Πάγκου, Δρ. Ε. Χρήστου, Δρ. Σ. Ζερβουδάκη, Δρ. Α. Γιαννακούρου, Δρ. Χ. Κοντογιάννης, Δρ. Χατζηανέστης, Δρ. Α. Παυλίδου, Σάββατο 8/3: ΟΜΑΔΑ Β: 2^η Αποστολή/ Ε. Παπαθανασίου Μ. Καλέργης, Λ. Μανουσάκης, Πανταζόγλου, Χ. Ιωακειμίδης, Δρ. Γ. Παπαθεοδώρου**
- 21.00:** Δείπνο



ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 7 ΜΑΡΤΙΟΥ 2014

ΩΚΕΑΝΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΚΑΦΟΣ «ΑΙΓΑΙΟ» -ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ-ΚΠΕ ΛΑΥΡΙΟΥ

ΩΚΕΑΝΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΚΑΦΟΣ «ΑΙΓΑΙΟ» -ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ-ΚΠΕ ΛΑΥΡΙΟΥ <u>ΟΜΑΔΑ Α (1^Η ΑΠΟΣΤΟΛΗ)</u> <i>Live web streaming (09.00-20.00)</i> (Συντονισμός: Ν. Στρεφτάρης- Ερευνητική ομάδα: Δρ. Κ. Πάγκου, Δρ. Ε. Χρήστου, Δρ. Σ. Ζερβουδάκη, Δρ Α. Γιαννακούρου, Δρ. Χ. Κοντογιάννης, Δρ. Χατζηανέστης, Δρ. Α. Παυλίδου, Ν. Στρεφτάρης. Παιδαγωγική ομάδα: Γ. Φέρμελη, Σ. Αλεξανδροπούλου) 08.00: Πρωινό 08.30-09.00: Εργασία σε ομάδες 09.00: Συγκέντρωση ΟΜΑΔΑΣ Α και μετάβαση στο Ωκεανογραφικό σκάφος «ΑΙΓΑΙΟ» 10.00- 13.00: Εργασία πεδίου 1^{ης} Αποστολής πάνω στο Ω/Κ «ΑΙΓΑΙΟ» Μελέτη θαλάσσιων πελαγικών οικοσυστημάτων - (Συλλογή δειγμάτων, επεξεργασία, ανάλυση & διατήρηση για ανάλυση την επομένη στο ΕΛΚΕΘΕ)* 13.00-14.00: Γεύμα 14.00- 18.00: Εργασία πεδίου 1^{ης} Αποστολής (συνέχεια) 18.00-19.00: Συζήτηση-Σύνταξη αναλυτικού και συνοπτικού ημερολογίου για τις δραστηριότητες της ημέρας της ΟΜΑΔΑΣ Α (Συντονισμός: Γεωργία Φέρμελη, Σταυρούλα Αλεξανδροπούλου) 19.30: Επιστροφή στο ΚΠΕ Λαυρίου <i>* Επικοινωνία μέσω Skype με σχολεία του δικτύου και την ΟΜΑΔΑ Β</i>	ΑΚΤΗ ΛΑΥΡΙΟΥ -ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ-ΚΠΕ ΛΑΥΡΙΟΥ <u>ΟΜΑΔΑ Β (2^Η ΑΠΟΣΤΟΛΗ)</u> (Συντονισμός: Ε. Παπαθανασίου- Ερευνητική ομάδα: Μ. Καλέργης, Λ. Μανουσάκης, Πανταζόγλου, Χ. Ιωακειμίδης, Δρ. Λ. Γιαννούδη Δρ. Ε. Παπαθανασίου, Δρ. Γ. Παπαθεοδώρου, Δρ. Ε. Χρήστου, Δρ. Γ. Ασημακοπούλου, Ε. Ρουσέλακη, Γ. Ζαχιώτη, Θ. Ζούλιας, Ε. Ερμίδου, Μ. Παπαθανασίου. Παιδαγωγική ομάδα: Ι. Παπαϊωάννου, Ε. Ερμίδου) 08.00: Πρωινό 008.30-09.00: Εργασία σε ομάδες 8.30: Συγκέντρωση ΟΜΑΔΑΣ Β - Αναχώρηση για το πεδίο (ακτή Λαυρίου) 08.30-11.30: Εκπαιδευτική δραστηριότητα: Παράκτια θαλάσσια οικοσυστήματα- «Γιαλό-Γιαλό» (Παιδαγωγική Ομάδα ΚΠΕ Λαυρίου) 11.30: Αναχώρηση για ΕΛΚΕΘΕ 12.30: Άφιξη στο ΕΛΚΕΘΕ 12.30-13.00: Ξενάγηση στους χώρους του ΕΛΚΕΘΕ 13.00-14.00: Γεύμα 14.00-15.30: Επίσκεψη στα Εργαστήρια του ΕΛΚΕΘΕ: Παρακολούθηση Πειραμάτων Επίδειξης (Μελέτη Πλαγκτόν, χημικές αναλύσεις κ.λπ.). 15.30-17.30: Εργασία σε ομάδες: Προσδιορισμός στόχων της 2^{ης} Αποστολής: Μελέτη θαλάσσιων βενθικών οικοσυστημάτων (Παρατήρηση βιοποικιλότητας, ναυαγίου, θαλάσσιων στερεών απορριμμάτων, κ.ά.) με Υποβρύχιο Τηλεκατευθυνόμενο Όχημα (ROV) 17.30-18.00: Εικονιστική (βίντεο) παρουσίαση ερευνητικών δραστηριοτήτων και συλλογής δεδομένων με το ROV 18.00-18.30: Συζήτηση-Σύνταξη αναλυτικού και συνοπτικού ημερολογίου για τις δραστηριότητες της ημέρας της ΟΜΑΔΑΣ Β (Συντονισμός: Ιωάννα Παπαϊωάννου, Έλενα Ερμίδου) 18.00-19.00: Αναχώρηση για Λαύριο 19.30: Άφιξη στο Λαύριο <i>* Επικοινωνία μέσω skype με σχολεία του δικτύου</i>
---	--



ΟΜΑΔΑ Α & ΟΜΑΔΑ Β (ΟΛΟΜΕΛΕΙΑ)

(**Συντονισμός:** Δρ. Ε. Παπαθανασίου, Ν. Στρεφτάρης, Δρ. Γ. Φέρμελη, - **Ερευνητική Ομάδα:** Δρ. Κ. Πάγκου, Δρ. Ε. Χρήστου, Δρ. Σ. Ζερβουδάκη, Δρ. Α. Γιαννακούρου, Δρ. Χ. Κοντογιάννης, Δρ. Χατζηανέστης, Δρ. Α. Παυλίδου, κος Μ. Καλέργης, κος Λ. Μανουσάκης, κος Πανταζόγλου, Χ. Ιωακειμίδης Ν. Στρεφτάρης, Δρ. Παπαθανασίου Δρ.Γ. Παπαθεοδώρου,

Παιδαγωγική ομάδα: Σ. Αλεξανδροπούλου, Ι. Παπαϊωάννου, Ε. Ερμίδου)

19.30-20.30: Συζήτηση για την εμπειρία της **ΟΜΑΔΑΣ Α** στην 1^η Αποστολή - Ανταλλαγή απόψεων

21.00: Δείπνο

ΣΑΒΒΑΤΟ 8 ΜΑΡΤΙΟΥ 2014

ΩΚΕΑΝΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΚΑΦΟΣ «ΑΙΓΑΙΟ» -ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ-ΚΠΕ ΛΑΥΡΙΟΥ

ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ-ΚΠΕ ΛΑΥΡΙΟΥ

ΟΜΑΔΑ Α (1^η ΑΠΟΣΤΟΛΗ)

(**Συντονισμός:** Ν. Στρεφτάρης - **Ερευνητική Ομάδα:** Δρ. Κ. Πάγκου, Δρ. Ε. Χρήστου, Δρ. Σ. Ζερβουδάκη, Δρ. Α. Γιαννακούρου, Δρ. Χ. Κοντογιάννης, Δρ. Χατζηανέστης, Δρ. Α. Παυλίδου, Δρ. Λ. Γιαννούδη, Δρ. Γ. Ασημακοπούλου, Δρ. Ε. Χρήστου, κα Ε. Ρουσέλακη, κα Γ. Ζαχιώτη, Θ. Ζούλιας,, Μ. Παπαθανασίου

Παιδαγωγική ομάδα: Σ. Αλεξανδροπούλου, Ε. Ερμίδου)

08.00: Πρωινό

08.30-09.00: Εργασία σε ομάδες

09.00: Συγκέντρωση **ΟΜΑΔΑΣ Α** - Αναχώρηση για ΕΛΚΕΘΕ

10.00: Άφιξη στο ΕΛΚΕΘΕ

10.00-10.30: Ξενάγηση στους χώρους του ΕΛΚΕΘΕ

10.30-13.00: Ανάλυση δειγμάτων της 1^{ης} Αποστολής στα εργαστήρια του ΕΛΚΕΘΕ

13.00-14.00: Γεύμα

14.00-16.00: Ανάλυση δειγμάτων της 1^{ης} Αποστολής στα εργαστήρια του ΕΛΚΕΘΕ (συνέχεια)

16.00-16.30: Εικονιστική (βίντεο) παρουσίαση ερευνητικών δραστηριοτήτων και συλλογής δεδομένων με το ROV

16.30-18.00: Συζήτηση-Σύνταξη αναλυτικού και συνοπτικού ημερολογίου για τις δραστηριότητες της ημέρας της **ΟΜΑΔΑΣ Α** (**Συντονισμός: Σταυρούλα Αλεξανδροπούλου**)

18.00-19.00: Αναχώρηση για Λαύριο

19.30: Άφιξη στο Λαύριο

ΩΚΕΑΝΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΚΑΦΟΣ «ΑΙΓΑΙΟ» -ΚΠΕ ΛΑΥΡΙΟΥ

ΟΜΑΔΑ Β (2^η ΑΠΟΣΤΟΛΗ) /

Live web streaming (09.00-20.00)

(**Συντονισμός:** Ε. Παπαθανασίου- **Ερευνητική Ομάδα:** Μ. Καλέργης, Λ. Μανουσάκης, Πανταζόγλου, Χ. Ιωακειμίδης, Δρ. Ε. Παπαθανασίου, Δρ. Γ. Παπαθεοδώρου

Παιδαγωγική ομάδα: Γ. Φέρμελη, Παπαϊωάννου,)

08.00: Πρωινό

08.30-09.00: Εργασία σε ομάδες

09.00: Συγκέντρωση ΟΜΑΔΑΣ Β και μετάβαση στο Ωκεανογραφικό σκάφος «ΑΙΓΑΙΟ»

10.00- 13.00: Εργασία πεδίου 2^{ης} Αποστολής: Μελέτη θαλάσσιων βενθικών οικοσυστημάτων (Παρατήρηση βιοποικιλότητας, ναυαγίου, θαλάσσιων στερεών απορριμμάτων, κ.ά.) με Υποβρύχιο Τηλεκατευθυνόμενο Όχημα (ROV) *

13.00-14.00: Γεύμα

14.00- 18.00: Εργασία πεδίου 2^{ης} Αποστολής (συνέχεια)

18.00-19.00: Συζήτηση-Σύνταξη αναλυτικού και συνοπτικού ημερολογίου για τις δραστηριότητες της ημέρας της **ΟΜΑΔΑΣ Β** (**Συντονισμός: Γ. Φέρμελη, Ι. Παπαϊωάννου**)

19.30: Επιστροφή στο ΚΠΕ Λαυρίου

* *Επικοινωνία μέσω skype με σχολεία του δικτύου και την ΟΜΑΔΑ Α*



ΟΜΑΔΑ Α & ΟΜΑΔΑ Β (ΟΛΟΜΕΛΕΙΑ)

(Συντονισμός: Δρ. Ε. Παπαθανασίου, Ν. Στρεφτάρης, Δρ. Γ. Φέρμελη

Ερευνητική Ομάδα: Δρ. Κ. Πάγκου, Δρ. Ε. Χρήστου, Δρ. Σ. Ζερβουδάκη, Δρ. Α. Γιαννακούρου, Δρ. Χ. Κοντογιάννης, Δρ. Χατζηανέστης, Δρ. Α. Παυλίδου, κος Μ. Καλέργης, κος Λ. Μανουσάκης, κος Πανταζόγλου, Χ. Ιωακειμίδης Ν. Στρεφτάρης, Δρ. Παπαθανασίου Δρ. Γ. Παπαθεοδώρου

Παιδαγωγική ομάδα: Ε. Ερμίδου, Ι. Παπαϊωάννου, Σ. Αλεξανδροπούλου,)

19.30-20.30: Συζήτηση για την εμπειρία της ΟΜΑΔΑΣ Β στην 2^η Αποστολή-Ανταλλαγή απόψεων

21.00: Δείπνο – Κοινωνική βραδιά: «Τραγουδάμε για τη θάλασσα» (Συντονισμός: **Εύη Ντινοπούλου**, Εκπ/κος Μουσικού Σχολείου Καλαμάτας)

ΚΥΡΙΑΚΗ 9 ΜΑΡΤΙΟΥ 2014

ΚΕΝΤΡΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΛΑΥΡΙΟΥ

ΟΜΑΔΑ Α & ΟΜΑΔΑ Β

Live web streaming (11.00-13.00)

08.00: Πρωινό

08.30 -09.00: Περιήγηση-Ξενάγηση στο Τεχνολογικό Πάρκο Λαυρίου (**Παιδαγωγική Ομάδα** ΚΠΕ Λαυρίου)

09.00 -11.00: Συγκέντρωση των δύο ΟΜΑΔΩΝ – Εργασία στο ΚΠΕ Λαυρίου για τη σύνθεση των εργασιών των ομάδων -Προετοιμασία παρουσίασης των αποτελεσμάτων των δύο ερευνητικών αποστολών

(Συντονισμός: Δρ. Ε. Παπαθανασίου Ν. Στρεφτάρης, Δρ. Γ. Φέρμελη,

Ερευνητική Ομάδα: Δρ. Κ. Πάγκου, Δρ. Ε. Χρήστου, Δρ. Σ. Ζερβουδάκη, Δρ. Α. Γιαννακούρου, Δρ. Χ. Κοντογιάννης, Δρ. Χατζηανέστης, Δρ. Α. Παυλίδου, κος Μ. Καλέργης, Λ. Μανουσάκης, Πανταζόγλου, Χ. Ιωακειμίδης Ν. Στρεφτάρης, Δρ. Παπαθανασίου, Δρ. Γ. Παπαθεοδώρου,

Παιδαγωγική ομάδα: Ι. Παπαϊωάννου, Σ. Αλεξανδροπούλου, Ε. Ερμίδου)

11.00-12.00: Παρουσίαση των αποτελεσμάτων της **ΟΜΑΔΑΣ Α** για την **1^η ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΑΠΟΣΤΟΛΗ**

12.00- 13.00: Παρουσίαση των αποτελεσμάτων της **ΟΜΑΔΑΣ Β** για την **2^η ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΑΠΟΣΤΟΛΗ**

13.00-14.00: Συζήτηση-Συμπεράσματα-Προτάσεις & Αξιολόγηση

14.00 -15.00: Γεύμα

16.00: Αναχώρηση των Περιβαλλοντικών Ομάδων

ΛΗΞΗ ΜΑΘΗΤΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗΣ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ

Οργανωτική Επιτροπή

Δρ. ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΙΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ (Διευθυντής Ερευνών του Ελληνικού Κέντρου Θαλασσίων Ερευνών /ΕΛΚΕΘΕ- Συντονιστής PERSEUS)

Δρ. ΦΕΡΜΕΛΗ ΓΕΩΡΓΙΑ (Υπεύθυνη Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης, Α΄ Δ/σης Β/θμιας Εκπ/σης Αθηνών)

Δρ. ΠΑΠΑΘΕΟΔΩΡΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ (Καθηγητής Γεωλογικής και Περιβαλλοντικής Ωκεανογραφίας, Πρόεδρος Τμήματος Γεωλογίας Πανεπιστημίου Πατρών)

Δρ. ΣΤΡΕΦΤΑΡΗΣ ΝΙΚΟΣ (Project Manager προγράμματος PERSEUS /ΕΛΚΕΘΕ)

ΞΥΛΟΚΟΤΑ ΤΑΣΙΑ (αναπλ. Διευθύντρια ΣΕΠΕΔ, Υ.ΠΑΙ.Θ.)

ΜΑΥΡΟΕΙΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ (Δ/ντης Δ/σης Β/θμιας Εκπ/σης Αθηνών)

Δρ. ΠΙΕΡΡΗ ΕΥΓΕΝΙΑ (Δ/ντρια Δ/σης Β/θμιας Εκπ/σης Αχαΐας)

ΠΑΠΑΪΩΑΝΝΟΥ ΙΩΑΝΝΑ MSc, (Υπεύθυνη Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης, Δ/σης Β/θμιας Εκπ/σης Αχαΐας)

ΑΘΑΝΑΣΟΠΟΥΛΟΣ ΑΝΔΡΕΑΣ M.ed, (Υπεύθυνος ΚΠΕ Λαυρίου)

Δρ. ΑΛΞΞΑΝΔΡΟΠΟΥΛΟΥ ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ (Δ/ντρια ΓΕΛ Καμαρών Αχαΐας)

ΕΡΜΙΔΟΥ ΕΛΕΝΑ (Υπεύθυνη Σχολικών Δραστηριοτήτων Προγράμματος PERSEUS/ΕΛΚΕΘΕ)



ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ: Οδηγίες προς τα σχολεία

Φιλοξενία στο ΚΠΕ ΛΑΥΡΙΟΥ:

Η φιλοξενία θα γίνει σε κοιτώνες των έξι ατόμων.

Εξοπλισμός-απαραίτητα:

Για το καράβι: Άνετα ρούχα, χοντρό μπουφάν και σκουφάκι, αντιανεμικό μπουφάν και καπέλο, αντηλιακή κρέμα, αντιολισθητικά παπούτσια (π.χ. αθλητικά).

Σακίδιο, μπλοκ σημειώσεων.

Κάθε σχολείο να έχει ένα Laptop και μία φωτογραφική μηχανή (αν είναι δυνατόν).

Κατάλογος με ονόματα μαθητών/τριών: Κατάλογος με ονόματα μαθητών /τριών του σχολείου με σφραγίδα και υπογραφή από το Διευθυντή/τρια του σχολείου.

Γενικός Συντονισμός Ομάδων Εργασίας: Γεωργία Φέρμελη

Ομάδα Εργασίας Α: Σταυρούλα Αλεξανδροπούλου: Ομάδα Α (Παρασκευή στο καράβι, Σάββατο στο ΕΛΚΕΘΕ, Κυριακή συντονισμός ομάδας Α για την παρουσίαση).

Ομάδα Εργασίας Β: Ιωάννα Παπαϊωάννου: Ομάδα Β (Παρασκευή στο ΕΛΚΕΘΕ, Σάββατο στο καράβι, Κυριακή συντονισμός ομάδας Β για την παρουσίαση).

Φωτογραφίες: Σε κάθε ομάδα, κάθε μέρα ένας συνάδελφος εκπαιδευτικός υπεύθυνος για τη φωτογράφιση.

Ημερολόγιο ημέρας (αναλυτικό & συνοπτικό) : Κάθε μέρα 2 συνάδελφοι εκπαιδευτικοί υπεύθυνοι για το ημερολόγιο (ένας σε κάθε ομάδα).

skype: Συνεργασία μέσω skype μεταξύ των δύο ομάδων (Α & Β) καθώς και με σχολεία (π.χ. 56^ο Γυμνάσιο Αθηνών /πρωί Παρασκευής, ΓΕΛ Καμαρών, Αχαΐας/ 12.00-13.00 Παρασκευή, 1^ο και 2^ο Λύκειο Καισαριανής /μεσημέρι Παρασκευής).

Live web streaming: α) Από το καράβι Παρασκευή και Σάββατο (09.00-20.00), β) Παρουσίαση Κυριακή (11.00-13.00).



