**ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΟΝΟΗΜΕΡΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ**

**« Θάλασσα, θαλασσάκι μου..»**

**Για Νηπιαγωγείο και Α΄Β΄τάξη Δημοτικού**

**08:30 – 08:45** Προσέλευση του σχολείου στις εγκαταστάσεις του Κ.Π.Ε. Ομηρούπολης – Υποδοχή. Παρατήρηση, για αφόρμηση, της «γωνιάς της θάλασσας» με ανάλογα εκθέματα. (χλωρίδα – πανίδα, εργαλεία ψαρέματος και εργαλεία κατασκευής σκαφών κ.τ.λ.)

**08:45 – 09:15** Παρουσίαση του γνωστικού υλικού του προγράμματος με σχετικό powerpoint.

**09:15 – 09:30** Παρατήρηση στα μικροσκόπια και τα στερεοσκόπια δειγμάτων θαλασσίου ύδατος και θαλάσσιας χλωρίδας και πανίδας.

**09:30 – 09:45** Διάλειμμα – Δεκατιανό.

**09:45- 10:00** Αναχώρηση για επισκέψεις στα πεδία του προγράμματος

**10:00 – 10:15**  Έρευνα πεδίου στην περιοχή της Ιχθυόσκαλας Χίου/παραλία Αγ. Παρασκευής Καστέλου Χίου/Λιμανάκι Αγ. Παρασκευής Καστέλου Χίου /Λιμανάκι Δασκαλόπετρας – Δράσεις με παιχνίδι κρυμμένου θησαυρού.

**10:15 – 10:45** Έρευνα πεδίου στην περιοχή της παραλίας της Ιχθυόσκαλας Χίου/παραλία Αγ. Παρασκευής Καστέλου Χίου/Λιμανάκι Αγ. Παρασκευής Καστέλου Χίου Λιμανάκι Δασκαλόπετρας / - Δράσεις. (Παρατήρηση της θαλάσσιας χλωρίδας και πανίδας της περιοχής, προβλήματα ρύπανσης, μέτρηση θερμοκρασίας, αλατότητας του θαλασσινού νερού κ.τ.λ.

**10:45-11:00** Επιστροφή στο ΚΠΕ Ομηρούπολης.

**11:00 - 11:45** Δραστηριότητες – παιχνίδια. Αναγνώριση του θαλάσσιας χλωρίδας και πανίδας από φωτογραφικό λεύκωμα. / Προσομοίωση ψαρέματος στη γωνιά της θάλασσας. /Τα εργαλεία του ψαρά και του καραβομαραγκού - παιχνίδι με ερωτήσεις. Με κάθε σωστή ερώτηση τα παιδιά κερδίζουν φυτά και ζώα της θάλασσας. Με αυτά φτιάχνουν το δικό τους **«θαλασσάκι».** / Εικαστική έκφραση των παιδιών - χειροτεχνία **- τ**ραγούδι και χορός.

**11:45 – 12:15** Διαδραστική παράσταση Καραγκιόζη, **«Ο ΚΑΡΑΓΚΙΟΖΗΣ ΝΑΥΤΙΚΟΣ»**, η οποία διαμορφώνει συνείδηση της σημασίας και της δυνατότητας παρέμβασης για την προστασία του περιβάλλοντος.

**12:15 – 12:30** Παράδοση υλικού του ΚΠΕ. Αξιολόγηση του προγράμματος. Αποχαιρετισμός.

**ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΗΜΕΡΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ**

**« ...Σε πέλαγα και ακρογιάλια, με καράβια χιώτικα**...»

**Για Γ΄,Δ΄,Ε΄, ΣΤ΄ τάξη Δημοτικού Σχολείου, Γυμνάσιο και Λύκειο.**

**(Σχολικές ομάδες Χίου)**

**1η μέρα**

**08:30 – 08:45** Προσέλευση του σχολείου στις εγκαταστάσεις του Κ.Π.Ε. Ομηρούπολης – Υποδοχή. Παρατήρηση για αφόρμηση, της «γωνιάς της θάλασσας» με ανάλογα εκθέματα (χλωρίδα – πανίδα, εργαλεία ψαρέματος και εργαλεία κατασκευής σκαφών κ.τ.λ.)

**08:45 – 09:15** Παρουσίαση του γνωστικού υλικού του προγράμματος με σχετικό powerpoint.

**09:15 – 09:45** Παρατήρηση στα μικροσκόπια και τα στερεοσκόπια δειγμάτων θαλασσίου ύδατος και θαλάσσιας χλωρίδας και πανίδας.

**09:45 – 10:00** Διάλειμμα – Δεκατιανό.

**10:00** **– 10:15** Αναχώρηση για επισκέψεις στα πεδία του προγράμματος.

**10:15 – 11:30**  Έρευνα πεδίου στην περιοχή της Ιχθυόσκαλας Χίου/παραλία Αγ. Παρασκευής Καστέλου Χίου/Λιμανάκι Αγ. Παρασκευής Καστέλου Χίου Λιμανάκι Δασκαλόπετρας / – Δράσεις με παιχνίδι κρυμμένου θησαυρού.

**11:30 – 13:00** Έρευνα πεδίου στην περιοχή της παραλίας της Ιχθυόσκαλας Χίου /παραλία Αγ. Παρασκευής Καστέλου Χίου/Λιμανάκι Αγ. Παρασκευής Καστέλου Χίου Λιμανάκι Δασκαλόπετρας / -Δράσεις. (Παρατήρηση της θαλάσσιας χλωρίδας και πανίδας της περιοχής, προβλήματα ρύπανσης, μέτρηση θερμοκρασίας, αλατότητας του θαλασσινού νερού κ.τ.λ.)

**13:00 – 14:00** Έρευνα πεδίου στην περιοχή της παραλίας του Κάστρου της Χίου. /Εκπαιδευτική δράση με εκπαιδευτικό παιχνίδι γνώσεων για το λιμάνι της Χίου, σε συνεργασία με τη Γ΄ Εφορία Βυζαντινών Αρχαιοτήτων.

**2η μέρα**

**08:30 – 08:45** Αναχώρηση από το Κ.Π.Ε. για επισκέψεις στα πεδία του προγράμματος.

**08:45 – 10:00** Επίσκεψη στο Κεντρικό Λιμεναρχείο Χίου και το Ναυτικό σταθμό Πολεμικού Ναυτικού Χίου – Ενημέρωση για προβλήματα ρύπανσης και προστασίας θαλασσίων συνόρων.

**10:00 – 10:15** Διαδρομήπρος ναυπηγείο μικρών σκαφών.

**10:15 – 11:00** Επίσκεψη σε ναυπηγείο μικρών σκαφών, ενημέρωση και περιήγηση στους χώρους του ναυπηγείου - κατασκευή μικρού δείγματος σκάφους/ Επίσκεψη στο κέντρο ναυτικής εκπαίδευσης KOSMOS

**11:00 – 11:15** Διάλειμμα – Δεκατιανό.

**11:15 – 11:35** Διαδρομήπρος Ναυτικό Μουσείο Χίου.

**11:35 - 13:00** Επίσκεψη στο Ναυτικό Μουσείου Χίου – Εκπαιδευτικό Παιχνίδι. (Τα παιδιά συμπληρώνουν ειδικά φύλλα εργασιών με βάση το γνωστικό υλικό από την ιστορία και τα εκθέματα του Μουσείου).

**13:00 – 13:10** Διαδρομήπρος Α. Ε. Ν. Χίου

**13:10 - 13:45** Επίσκεψη στην Α.Ε.Ν. Μηχανικών Χίου – Προσομοίωση αίθουσας μηχανοστασίου Πλοίου. (Τα παιδιά καταγράφουν και αναγνωρίζουν τους χώρους, τα μηχανήματα και τα εργαλεία των εργαστηρίων με βάση το γνωστικό υλικό από την ενημέρωση που τους έχει γίνει).

**13:45 – 14:00** Παράδοση υλικού του ΚΠΕ. Αξιολόγηση του προγράμματος. Αποχαιρετισμός.

**ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΤΡΙΗΜΕΡΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ**

**Για Ε΄ ΣΤ΄ τάξη Δημοτικού Σχολείου, Γυμνάσιο και Λύκειο.**

**(Σχολικές ομάδες εκτός Χίου)**

**« ...Σε πέλαγα και ακρογιάλια, με καράβια χιώτικα**...»

**1η μέρα**

**08:30 – 08:45** Προσέλευση του σχολείου στις εγκαταστάσεις του Κ.Π.Ε. Ομηρούπολης – Υποδοχή. Παρατήρηση για αφόρμηση, της «γωνιάς της θάλασσας» με ανάλογα εκθέματα. (χλωρίδα – πανίδα, εργαλεία ψαρέματος και εργαλεία κατασκευής σκαφών κ.τ.λ.)

**08:45 – 09:15** Παρουσίαση του γνωστικού υλικού του προγράμματος με σχετικό powerpoint.

**09:15 – 09:45** Παρατήρηση στα μικροσκόπια και τα στερεοσκόπια δειγμάτων θαλασσίου ύδατος και θαλάσσιας χλωρίδας και πανίδας.

**09:45 – 10:00** Διάλειμμα – Δεκατιανό.

**10:00** **– 10:15** Αναχώρηση για επισκέψεις στα πεδία του προγράμματος.

**10:15 – 11:30**  Έρευνα πεδίου στην περιοχή της Ιχθυόσκαλας Χίου/παραλία Αγ. Παρασκευής Καστέλου Χίου/Λιμανάκι Αγ. Παρασκευής Καστέλου Χίου/ Λιμανάκι Δασκαλόπετρας / – Δράσεις με παιχνίδι κρυμμένου θησαυρού.

**11:30 – 13:00** Έρευνα πεδίου στην περιοχή της παραλίας της Ιχθυόσκαλας Χίου /παραλία Αγ. Παρασκευής Καστέλου Χίου/Λιμανάκι Αγ. Παρασκευής Καστέλου Χίου Λιμανάκι Δασκαλόπετρας / - Δράσεις. (Παρατήρηση της θαλάσσιας χλωρίδας και πανίδας της περιοχής, προβλήματα ρύπανσης, μέτρηση θερμοκρασίας, αλατότητας του θαλασσινού νερού κ.τ.λ.)

**13:00 – 14:00** Έρευνα πεδίου στην περιοχή της παραλίας του Κάστρου της Χίου./ Εκπαιδευτική δράση με εκπαιδευτικό παιχνίδι γνώσεων για το λιμάνι της Χίου, σε συνεργασία με τη Γ΄ Εφορία Βυζαντινών Αρχαιοτήτων.

**2η μέρα**

**08:30 -** **08:45** Αναχώρηση από το Κ.Π.Ε. για επισκέψεις στα πεδία του προγράμματος.

**08:45 – 10:00** Επίσκεψη στο Κεντρικό Λιμεναρχείο Χίου και το Ναυτικό σταθμό Πολεμικού Ναυτικού Χίου – Ενημέρωση για προβλήματα ρύπανσης και προστασίας θαλασσίων συνόρων.

**10:00 – 10:15** Διαδρομήπρος ναυπηγείο μικρών σκαφών.

**10:15 - 11.00** Επίσκεψη σε ναυπηγείο μικρών σκαφών, ενημέρωση και περιήγηση στους χώρους του ναυπηγείου - κατασκευή μικρού δείγματος σκάφους /Επίσκεψη στο κέντρο ναυτικής εκπαίδευσης KOSMOS

.

**11:00 – 11:15** Διάλειμμα – Δεκατιανό.

**11:15 – 11:35** Διαδρομήπρος Ναυτικό Μουσείο Χίου.

**11:35–13:00** Επίσκεψη στο Ναυτικό Μουσείου Χίου – Εκπαιδευτικό Παιχνίδι. (Τα παιδιά συμπληρώνουν ειδικά φύλλα εργασιών με βάση το γνωστικό υλικό από την ιστορία και τα εκθέματα του Μουσείου).

**13:00 – 13:10** Διαδρομήπρος Α. Ε. Ν. Χίου

**13:10–14:00** Επίσκεψη στην Α.Ε.Ν. Μηχανικών Χίου. – Προσομοίωση αίθουσας μηχανοστασίου Πλοίου. (Τα παιδιά καταγράφουν και αναγνωρίζουν τους χώρους, τα μηχανήματα και τα εργαλεία των εργαστηρίων με βάση το γνωστικό υλικό από την ενημέρωση που τους έχει γίνει).

**3η μέρα**

**08:30** **– 08:45** Αναχώρηση από το Κ.Π.Ε. για επισκέψεις στα πεδία του προγράμματος.

**08:45 – 11:00** Επίσκεψη στο ΔΙΕΘΝΕΣ ΚΕΝΤΡΟ ΝΑΥΤΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ «ΜΑΡΙΑ ΤΣΑΚΟΣ».

**11:00 – 12:00**  Επίσκεψη και ξενάγηση στο Εκπαιδευτικό Ιστιοφόρο «ΜΑΝΙΑ» του ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΚΕΝΤΡΟΥ ΝΑΥΤΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ «ΜΑΡΙΑ ΤΣΑΚΟΣ» - Εκπαιδευτικές δράσεις. (Περιοχή Λιμένα Χίου).

**12:00 – 14:00** Ανασκόπηση – ανακεφαλαίωση και κλείσιμο του προγράμματος με αξιολόγηση και ελεύθερη έκφραση των μαθητών με ελεύθερη συζήτηση, παιχνίδι ρόλων, μικρή θεατρική δράση κ.ά.