



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ, ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ
ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
Α΄ΘΜΙΑΣ & Β΄ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ
ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Β΄ΘΜΙΑΣ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ
**ΚΕΝΤΡΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΝΕΩΝ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ (ΚΕ.ΠΛΗ.ΝΕ.Τ.)
ΚΕΡΚΥΡΑΣ**

Κέρκυρα 09-06-2015
Αριθ. Πρωτ.: 1820

Διεύθυνση: Μάμαλοι Αλεπού
49100 - Κέρκυρα
Πληροφορίες: Ελένη Χριστοπούλου
Τηλέφωνο: 26610-80630
Fax: 26610-38119
e-mail: plinet@dide.ker.sch.gr

ΠΡΟΣ:

1. Όλες τις Σχολικές Μονάδες Β΄θμιας και Α΄θμιας Εκπαίδευσης Κέρκυρας
2. Εκπαιδευτικούς Πληροφορικής ΠΕ19-20
3. Εκπαιδευτικούς Ηλεκτρολόγους-Ηλεκτρονικούς ΠΕ12
4. Εκπαιδευτικούς Ηλεκτρολόγους-Ηλεκτρονικούς ΠΕ17
5. Εκπαιδευτικούς Φυσικούς ΠΕ04

ΚΟΙΝ:

1. Δ/ση Β΄θμιας Εκπ/σης Ν. Κερκύρας
2. Δ/ση Α΄θμιας Εκπ/σης Ν. Κερκύρας

ΘΕΜΑ: **Ημερίδα με θέμα “Η Ρομποτική Στην Εκπαίδευση: Καλές Πρακτικές”.**

ΣΧΕΤ:

1. Το έγγραφο υπ’ αρ. 2242/08-06-2015 της Περιφερειακής Δ/σης Α΄θμιας και Β΄θμιας Εκπ/σης Περιφ. Ιονίων Νήσων με θέμα «Έγκριση Ημερίδας με θέμα: Η Ρομποτική στην Εκπαίδευση: Καλές Πρακτικές»

Η υπεύθυνη του ΚΕ.ΠΛΗ.ΝΕ.Τ. Κέρκυρας, Ελένη Χριστοπούλου σε συνεργασία με την προϊσταμένη της Δημόσιας Κεντρικής Ιστορικής Βιβλιοθήκης Κέρκυρας, Χριστίνα Ηλιούδη, τον Σχολικό Σύμβουλο Πληροφορικής Περ. Ιονίων Νήσων, Γεράσιμο Πολυμέρη, και τον Επίκουρο Καθηγητή του Τμ. Πληροφορικής του Ιονίου Πανεπιστημίου, Κωνσταντίνο Χωριανόπουλο, διοργανώνουν **ημερίδα** με θέμα **“Η Ρομποτική στην Εκπαίδευση: Καλές Πρακτικές”**, η οποία θα πραγματοποιηθεί στη **Δημόσια Κεντρική Βιβλιοθήκη Κέρκυρας** (Παλαιό Φρούριο) την **Πέμπτη 25 Ιουνίου 2015 και ώρα 11:00 - 14:00**.

Η ημερίδα απευθύνεται σε εκπαιδευτικούς της Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης με σκοπό να αναδειχθούν οι δυνατότητες και οι προοπτικές αξιοποίησης της εκπαιδευτικής ρομποτικής μέσα από την παρουσίαση καλών πρακτικών.

Ακολουθεί το πρόγραμμα της ημερίδας.

Ημερίδα «Η Ρομποτική στην Εκπαίδευση: Καλές Πρακτικές»

Πέμπτη 25 Ιουνίου 2015 και ώρα 11:00 - 14:00

Δημόσια Κεντρική Βιβλιοθήκη Κέρκυρας (Παλαιό Φρούριο)

- 11:00 - 11:15: Προσέλευση
- 11:15 - 11:30: «Η Εκπαιδευτική Ρομποτική ως Εργαλείο Μάθησης»
Ελένη Χριστοπούλου, Υπεύθυνη ΚΕ.ΠΛΗ.ΝΕ.Τ. Κέρκυρας
- 11:30 - 11:45: «Η Ρομποτική στη Δημόσια Κεντρική Βιβλιοθήκη Κέρκυρας»
Χριστίνα Ηλιούδη, Προϊσταμένη Δημόσια Κεντρικής Βιβλιοθήκης Κέρκυρας
- 11:45 - 12:00: Συζήτηση - Διάλειμμα
- 12:00 - 12:15: «Ένα ρομπότ με Arduino στο 2ο Γυμνάσιο Κέρκυρας»
Βαρβάρα Γαρνέλη, Πληροφορικός ΠΕ20, 2ο Γυμνάσιο Κέρκυρας
- 12:15 - 12:30: «Συνδυάζοντας το App Inventor με ένα σύστημα εκπαιδευτικής ρομποτικής βασισμένο σε Arduino»
Δημήτριος Δουκάκης, Υπεύθυνος ΚΕ.ΣΥ.Π. Κέρκυρας
Ελένη Χριστοπούλου, Υπεύθυνη ΚΕ.ΠΛΗ.ΝΕ.Τ. Κέρκυρας
- 12:30 - 12:45: «Ημιαυτόνομο ρομποτάκι με το Arduino»
Σπυρίδων Ριγανάς, Πληροφορικός ΠΕ20, 2ο ΕΠΑΛ Κέρκυρας
- 12:45 - 13:00: Συζήτηση - Διάλειμμα
- 13:00 - 13:15: «Αξιοποιώντας τα Lego Mindstorms στο 5ο Γυμνάσιο»
Δημήτριος Θεοτόκης, Πληροφορικός ΠΕ19, 5ο Γυμνάσιο Κέρκυρας
- 13:15 - 13:30: «Αξιοποιώντας τα Lego Mindstorms στο Γενικό Λύκειο»
Κωνσταντίνος Αλεξίου, Πληροφορικός ΠΕ19, 3ο Γενικό Λύκειο Κέρκυρας
Ουρανία Λέτσα, Πληροφορικός ΠΕ19, 2ο Γενικό Λύκειο Κέρκυρας
Κωνσταντίνος Μικάλεφ, Πληροφορικός ΠΕ19, 1ο Γενικό Λύκειο Κέρκυρας
- 13:30 - 14:00: Συζήτηση - Κλείσιμο

Η Υπεύθυνη του ΚΕ.ΠΛΗ.ΝΕ.Τ. Κέρκυρας

Ελένη Χριστοπούλου