



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ Δ/ΝΣΗ Π/ΘΜΙΑΣ &
Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΚΡΗΤΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΡΗΤΗΣ

Πανσεληνάς Γιώργος
Συντονιστής Εκπαιδευτικού Έργου ΠΕ86
Ταχ. Δ/νση : Ρολέν 4
Ταχ. Κώδικας : 71305 ΗΡΑΚΛΕΙΟ
Τηλέφωνο : 2810246861, 6945658953
e-mail: panselin gmail.com
Δικτυακός τόπος: plirancrete.sch.gr

Ηράκλειο , 6/4/2021
Α.Π: Φ2/926

Προς:
Γυμνάσια, Γενικά και Επαγγελματικά Λύκεια και Ε.Κ.
Ηρακλείου, Ρεθύμνου, Λασιθίου και Χανίων

Κοιν:
1. Περιφερειακή Δ/νση Π/θμιας και Δ/θμιας
Εκπ/σης Κρήτης
2. Δ/νσεις Δ/θμιας Εκπ/σης Περ. Εν.
Ηρακλείου, Ρεθύμνου, Λασιθίου και Χανίων

Θέμα: Σεμινάριο για μαθητές/-τριες από 13 ετών με τίτλο: **“Εικονική πραγματικότητα και ηλεκτρονικά παιχνίδια στο διαδίκτυο”**, στο πλαίσιο του 10^{ου} Διαδικτυακού Μαθητικού Φεστιβάλ Ψηφιακής Δημιουργίας

Αγαπητές συναδέλφισσες, Αγαπητοί συνάδελφοι,

στο πλαίσιο του 10^{ου} Μαθητικού Φεστιβάλ Ψηφιακής Δημιουργίας (www.digifest.info και ira.digifest.info), θα πραγματοποιηθεί σεμινάριο για παιδιά από 13 ετών με τίτλο **«Εικονική πραγματικότητα και ηλεκτρονικά παιχνίδια στο διαδίκτυο»** από το ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ, τμήμα ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ (ΗΜΜΥ).

Η τεχνολογία του διαδικτύου έχει προχωρήσει πολύ δυναμικά την τελευταία δεκαετία και διάφοροι οργανισμοί δραστηριοποιούνται ώστε να εξελίξουν τις δυνατότητες των φυλλομετρητών (Browsers). Αποτέλεσμα είναι οι φυλλομετρητές (browsers) να είναι σήμερα ένα ισχυρό, αξιόπιστο και ασφαλές περιβάλλον ανάπτυξης και λειτουργίας εφαρμογών.

Οι σύγχρονοι φυλλομετρητές (browsers) είναι σήμερα ικανοί να προσφέρουν εμπειρίες εικονικής και επαυξημένης πραγματικότητας τόσο στην εικόνα όσο και στο ήχο.

Σε αυτό το σεμινάριο θα δούμε τις τελευταίες τάσεις και τις δυνατότητες που μας προσφέρουν οι φυλλομετρητές (Browsers) στην ανάπτυξη ηλεκτρονικών παιχνιδιών αλλά και στην ανάπτυξη εφαρμογών εικονικής και επαυξημένης πραγματικότητας για διάφορες χρήσεις που τα σύγχρονα δίκτυα τηλεπικοινωνιών (πχ 4G, 5G , Fiber) υποστηρίζουν.

Το σεμινάριο θα πραγματοποιηθεί **διαδικτυακά**, το **Σάββατο 17 Απριλίου 2021** και ώρα **11:00-13:00**.



Η συμμετοχή προϋποθέτει την εγγραφή του μαθητή/ της μαθήτριας από το γονέα/κηδεμόνα του στη φόρμα <https://forms.gle/Z7R975xmkrk6yVer7> έως και 15 Απριλίου. Οι συμμετέχοντες θα λάβουν σύνδεσμο για το διαδικτυακό δωμάτιο του σεμιναρίου μία ημέρα πριν την πραγματοποίησή του, στο email που δήλωσαν στην παραπάνω φόρμα.

Στους συμμετέχοντες μαθητές/τριες θα δοθούν βεβαιώσεις συμμετοχής.

Παρακαλούνται οι κ.κ. Διευθυντές των Σχολείων σε συνεργασία με τους εκπαιδευτικούς Πληροφορικής να ενημερώσουν όλους τους μαθητές και τους γονείς τους και να συνδράμουν στην υποβολή της αίτησής τους, όπου αυτό είναι απαραίτητο.

Εκ μέρους της Οργανωτικής Επιτροπής

Πανσεληνάς Γεώργιος,

Εκπαιδευτικός Πληροφορικής, Συντονιστής Εκπαιδευτικού Έργου Πληροφορικής
Κρήτης (Συντονιστής Πανελληνίου Φεστιβάλ)