



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ
ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΠΕΡ. Δ/ΝΣΗ Π. ΚΑΙ Δ. ΕΚΠ/ΣΗΣ
Α Τ Τ Ι Κ Η Σ
Δ/ΝΣΗ ΔΕΥΤ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ
Δ' ΑΘΗΝΑΣ

Νέα Σμύρνη, 14-01-2014
Α.Π.: 46

ΠΡΟΤΥΠΟ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ
ΕΥΑΓΓΕΛΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ ΣΜΥΡΝΗΣ

Ταχ.Δ/νση : Λέσβου 4
Ταχ.Κώδικας : 171.23 - Ν. Σμύρνη
Τηλέφωνο : 210 9316748
Fax : 210 9347272
Ηλ. Ταχ. : gymevsch@sch.gr

Θέμα: Προκήρυξη Πανελλήνιου Μαθηματικού Διαγωνισμού για μαθητές Γυμνασίου, με θέμα «Εφαρμογές των Μαθηματικών σε Παιχνίδια»

Το Επιστημονικό Εποπτικό Συμβούλιο του Πρότυπου Πειραματικού Γυμνασίου Ευαγγελικής Σχολής Σμύρνης (Πράξη 24/19-12-2013) προκηρύσσει Πανελλήνιο Μαθηματικό Διαγωνισμό για μαθητές Γυμνασίου, με τίτλο: «**Εφαρμογές των Μαθηματικών σε παιχνίδια**». Στόχος του διαγωνισμού είναι να βοηθήσει τους μαθητές να συνειδητοποιήσουν ότι τα Μαθηματικά δεν είναι μόνο σχολικό μάθημα αλλά ένα κώδικας επικοινωνίας με ποικίλες εφαρμογές στην καθημερινή ζωή.

Καλούνται οι ενδιαφερόμενοι μαθητές να επιλέξουν ένα παιχνίδι (ένα άθλημα, ένα επιτραπέζιο παιχνίδι, ένα παιχνίδι στο κομπιούτερ, ένα παιχνίδι κατασκευών, ένα παιχνίδι με χαρτιά ή οτιδήποτε άλλο) και να συντάξουν ένα κείμενο, για να περιγράψουν πώς εφαρμόζονται τα Μαθηματικά στο συγκεκριμένο παιχνίδι. Μπορούν να αναφερθούν σε οποιαδήποτε πλευρά του παιχνιδιού επιθυμούν (κατασκευή, χρησιμοποιούμενα μέσα, κανόνες, στρατηγική κλπ) και να αναλύσουν τα στοιχεία που εμπεριέχουν, χρησιμοποιούν ή μπορούν να περιγραφούν με Μαθηματικά, προκειμένου να αναδείξουν τη σύνδεση του παιχνιδιού με τα Μαθηματικά. Μπορούν, αν επιθυμούν, να συνοδεύσουν το κείμενο τους με εικόνες, σχεδιαγράμματα, φωτογραφίες ή βίντεο.

Οι συμμετοχές πρέπει να αποσταλούν μέσω του σχολείου όπου φοιτούν οι μαθητές, στην ηλεκτρονική διεύθυνση gymevsch@sch.gr, με την ένδειξη: **Για τον Μαθηματικό Διαγωνισμό** ή ταχυδρομικά στην διεύθυνση: **Πρότυπο Πειραματικό Γυμνάσιο Ευαγγελικής Σχολής, Λέσβου 4, Τ.Κ. 17123, Νέα Σμύρνη, το αργότερο έως τη Δευτέρα 14 Απριλίου 2014.**

Οι εργασίες θα αξιολογηθούν από Επιτροπή Αξιολόγησης που ορίζεται από το ΕΠΕΣ του Π.Π. Γυμνασίου Ευαγγελικής Σχολής Σμύρνης, με κριτήρια την πρωτοτυπία, τη

σαφήνεια και τη σχέση με τα Μαθηματικά. Θα βραβευθούν οι τρεις καλύτερες εργασίες, οι οποίες και θα δημοσιευθούν.

Για περαιτέρω πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να ανατρέξουν στην ιστοσελίδα: <http://gym-evsch-n-smyrn.att.sch.gr>

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΕΠ.Ε.Σ.

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

Επ. Καθ. Γεώργιος Μπαραλής

Δρ. Νικόλαος Λινάρδος