



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ,
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ Δ/ΝΣΗ Π.Ε. & Δ.Ε ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ
Δ/ΝΣΗ Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΗΛΕΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΕΚΠ/ΚΩΝ ΘΕΜΑΤΩΝ

Ταχ. Δ/ση : Διοικητήριο - 27 100 ΠΥΡΓΟΣ
Τηλέφωνο : 26213 60561
FAX : 26213 60564
e-mail : mail@dide.ilei.sch.gr
Πληροφορίες : Αγγελόπουλος Ν

ΠΥΡΓΟΣ 17 / 12 / 2013

Αριθ. Πρωτ.: 17222

ΠΡΟΣ: Γυμνάσια, Λύκεια, ΕΠΑΛ και ΕΠΑΣ
περιφέρειας Ηλείας

ΘΕΜΑ: Προκήρυξη έκθεσης- βράβευσης έργων επιστήμης και τεχνολογίας

Στο πλαίσιο πρωτοβουλιών για τη ευαισθητοποίηση των μαθητών σε ευρύτερα τεχνολογικά και επιστημονικά θέματα, το σχολικό Εργαστηριακό Κέντρο (ΕΚ) Πύργου, και το Εργαστηριακό Κέντρο Φυσικών Επιστημών (ΕΚΦΕ) Πύργου, διοργανώνουν έκθεση- βράβευση επιστημονικών και τεχνολογικών εργασιών και κατασκευών με θέμα «**πανηγύρι επιστήμης και τεχνολογίας**»

Στο <πανηγύρι> καλούνται να συμμετέχουν μαθητές όλων των τάξεων Γυμνασίων, Γενικών και Επαγγελματικών Λυκείων και Σχολών της περιφέρειας Ηλείας

Οι συμμετοχές μπορεί να είναι, τεχνολογικές κατασκευές, πειράματα φυσικών επιστημών ή εργασίες σε ηλεκτρονική μορφή με χρήση Η/Υ τεχνολογικού περιεχομένου, ατομικές ή ομαδικές.όπως εργασίες των μαθημάτων Τεχνολογίας, Φυσικών επιστημών, Ειδικής θεματικής Δραστηριότητας, εργαστηρίων ΕΠΑΛ-ΕΠΑΣ ΚΛΤ

Οι καλύτερες εργασίες ανά σχολείο, κατηγορία και τάξη θα βραβευτούν από εκπροσώπους φορέων.

Σκοποί των εργασιών αυτών είναι η ανάδειξη και ανάπτυξη τεχνικής αντίληψης και ικανότητας πειραματισμού, ειδικών ικανοτήτων και δεξιοτήτων, πρωτοβουλίας, εφευρετικότητας, συνεργατικής μάθησης, ικανότητας έρευνας και συλλογής στοιχείων και επίλυσης προβλημάτων κατά την ετοιμασία της εργασίας των μαθητών.

Ακόμα στόχοι της εκδήλωσης είναι η ηθική ανταμοιβή των μαθητών με την προβολή των εργασιών τους, ενώ με την ευγενή άμιλλα αναδεικνύεται και προάγεται το επίπεδο, το ενδιαφέρον για την Τεχνολογία και τις Φυσικές Επιστήμες

Τα κριτήρια αξιολόγησης των εργασιών θα είναι η πρωτοτυπία του θέματος, η πληρότητα παρουσίασης, η λειτουργικότητα και η δυσκολία της κατασκευής, η αισθητικά προσεγμένη ποιότητα του εκθέματος, συμβολή στην κατανόηση βασικών εννοιών των Φυσικών Επιστημών, ο βαθμός αλληλεπιδραστικότητας της εργασίας με τους μαθητές, καθώς και η δυνατότητα αναπαραγωγής και διάχυσης στην εκπαιδευτική κοινότητα

Η επιτροπή αξιολόγησης θα αποτελείται από καθηγητές Φυσικών και Τεχνικών ειδικοτήτων ,υπευθύνους εργαστηρίων και ΠΛΗΝΕΤ, και άλλους με ανάλογη εμπειρία.

Οι κατασκευές δεν θα πρέπει να έχουν διαστάσεις μεγαλύτερες από 1 x 2 m, να μην είναι συναρμολόγηση kit και να έχουν χαμηλό κόστος χρησιμοποιώντας φτηνά υλικά ή υλικά καθημερινής χρήσης, για λόγους ισότιμης σύγκρισης.

Επίσης, σε περίπτωση που χρειάζεται ρεύμα να ηλεκτροδοτείται από κοινή πρίζα, ενώ αν απαιτείται χρήση Η/Υ θα υπάρχει δυνατότητα κάλυψης από το ΕΚ Πύργου

Η εκδήλωση θα γίνει τέλη Απριλίου, Σάββατο ή Κυριακή, (θα ανακοινωθεί αργότερα) και από ώρα 09.00, στο σχολικό Εργαστηριακό Κέντρο Πύργου ,και θα προβληθεί από τα τοπικά έντυπα και ηλεκτρονικά ΜΜΕ

Για την καλύτερη οργάνωση της εκδήλωσης, κάθε ιδέα ,πρόταση ,διόρθωση, αλλαγή ή συμπλήρωση είναι ευπρόσδεκτη .

Τις εργασίες μπορείτε να τις προσκομίσετε και από τις προηγούμενες ημέρες στο χώρο του ΕΚ ή αυθημερόν πριν την έναρξη της έκθεσης (09.00 έκθεση έργων ,13.00 απονομή βραβείων)

Την οργανωτική επιτροπή αποτελούν οι Σακελλάρη Βασιλική Μηχανολόγος Μηχ/κός, Σταματελόπουλος Νίκος και Λυμπερόπουλος Παναγιώτης ,Τομεάρχες ΕΚ και Κούκιου Σπυριδουλα Δ/ντρια 1^{ου} ΕΠΑΛ Πύργου

Τα ΕΚ και ΕΚΦΕ Πύργου είναι στην διάθεση όλων για οποιαδήποτε τεχνική βοήθεια ή προτάσεις θεματολογίας ,ενώ για πληροφορίες σχετικά επικοινωνήστε με τον δ/ντη του ΕΚ Αθ Πανόπουλο στα 26210 34713 ή 6972116641.και με τον Υπεύθυνο του ΕΚΦΕ Ηλία Καλογήρου στα 26210-23615 και 6977-23-50-50.

Για δηλώσεις συμμετοχής, θα σταλούν φόρμες αργότερα

Ο Δ/ντής της Δ/σης Δ.Ε. Ηλείας

Δημητρέλλος Βασίλειος

ΠΕ04.02