



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ  
ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΚΑΙ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ  
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ  
ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ  
ΓΡΑΦΕΙΟ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ

Καλαμάτα, 11/05/2018

Αριθ. Πρωτ.: 2346

Ταχ. διεύθυνση Διοικητήριο Μεσσηνίας,  
Γραφείο 613  
Τ. Κ. - Πόλη 24 100 Καλαμάτα  
Ιστοσελίδα <http://dide.mes.sch.gr/y-psd/>  
Ηλεκτρονική [y-psd@dide.mes.sch.gr](mailto:y-psd@dide.mes.sch.gr)  
διεύθυνση  
Υπεύθυνη Γεωργία Παπαδοπούλου  
Σχολικών  
Δραστηριοτήτων  
Τηλέφωνο 27213 61546  
Τηλεομοίωτο 27210 95808

**ΠΡΟΣ:** -Σχολικές Μονάδες ΔΕ Μεσσηνίας  
-Σχολικές Μονάδες ΠΕ Μεσσηνίας  
(μέσω της Δ/σης Π/θμιας Εκπ/σης  
Μεσσηνίας)

**ΚΟΙΝ:** -Περ/κή Δ/ση Π/θμιας και Δ/θμιας  
Εκπ/σης Πελοποννήσου  
-Γραφείο Σχολικών Συμβούλων ΔΕ  
Μεσσηνίας  
-ΕΚΦΕ Μεσσηνίας

**Θέμα: Διεξαγωγή Μαθητικών Αγώνων Κατασκευής Υδρο-πυραύλων «Water rocket challenge 2018» στη Μεσσηνία**

Σας ενημερώνουμε ότι οι Μαθητικοί Αγώνες Κατασκευής Υδρο-πυραύλων «Water rocket challenge 2018» Μεσσηνίας, θα πραγματοποιηθούν την **Παρασκευή 18 Μαΐου 2018**, στο **Εθνικό Στάδιο Καλαμάτας, ώρα 10:00-13:00**.

**Οι κατηγορίες των αγώνων, με τρία (3) βραβεία στην καθεμιά, είναι οι εξής:**

1. Μέγιστο ύψος τροχιάς πυραύλου.
2. Σχεδιασμός και κατασκευή πυραύλου, σχετικά με τεχνικά θέματα, ανάλυση και επίλυση προβλημάτων.
3. Σήμα ομάδας, όνομα αποστολής και σύνθημα, ως προς τις ιδέες, την αισθητική και τον πολιτισμό που προάγουν. Τα σήματα θα πρέπει να αποσταλούν ηλεκτρονικά **μέχρι την Τετάρτη 16 Μαΐου ώρα 14:00** στην οργανωτική επιτροπή στο e-mail: [gkoutsoumpos@bougas-school.gr](mailto:gkoutsoumpos@bougas-school.gr). Επισυνάπτονται οδηγίες σε χωριστό έγγραφο.
4. Βίντεο ομάδας, σχετικά με την τεκμηρίωση και την ανάδειξη θεμάτων συνεργατικότητας. Τα βίντεο θα πρέπει να αποσταλούν ηλεκτρονικά **μέχρι την Τετάρτη 16 Μαΐου ώρα 11:00** στην οργανωτική επιτροπή στο e-mail: [gkoutsoumpos@bougas-school.gr](mailto:gkoutsoumpos@bougas-school.gr). Επισυνάπτονται οδηγίες σε χωριστό έγγραφο.

**Κριτική επιτροπή των Αγώνων** ορίζονται οι:

- Διονύσιος Καρούνιας (ΕΚΦΕ Μεσσηνίας)
- Γιώργος Κουτσουμπός (εκπαιδευτικός, Εκπαιδευτήρια Μπουγά)
- Άννα Σωτηροπούλου (ΕΚΦΕ Μεσσηνίας)
- Κωνσταντίνος Τρίκολας (Σύμβουλος Φυσικών)

Οι μαθητικοί αγώνες Κατασκευής Υδρο-πυραύλων “Water Rocket Challenge 2018” αποτελούν συνδιοργάνωση της Περιφερειακής Διεύθυνσης Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Πελοποννήσου, της Διεύθυνσης Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης Μεσσηνίας (Εργαστήριο Βιωματικής Εκπαίδευσης), της Διεύθυνσης Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Μεσσηνίας, του Εργαστηριακού Κέντρου Φυσικών Επιστημών Μεσσηνίας, των Εκπαιδευτηρίων Μπουγά και του Δήμου Καλαμάτας.

**Οργανωτική επιτροπή των Αγώνων** είναι οι:

- Παναγιώτης Πετρόπουλος, Περ/κός Δ/ντής Π/θμιας και Δ/θμιας Εκπ/σης Πελοποννήσου
- Γεώργιος Σταματόπουλος, Δ/ντής Δ/θμιας Εκπ/σης Μεσσηνίας
- Δημήτριος Οικονομόπουλος, Δ/ντής Π/θμιας Εκπ/σης Μεσσηνίας
- Παπαδοπούλου Γεωργία, Υπεύθυνη Σχολικών Δραστηριοτήτων ΔΕ Μεσσηνίας
- Δημήτρης Σαρρής, Υπεύθυνος Σχολικών Δραστηριοτήτων ΠΕ Μεσσηνίας
- Άννα Σωτηροπούλου (ΕΚΦΕ Μεσσηνίας)
- Διονύσιος Καρούνιας (ΕΚΦΕ Μεσσηνίας)
- Γιώργος Κουτσουμπός (εκπαιδευτικός, Εκπαιδευτήρια Μπουγά)

**Για επιπλέον πληροφορίες και διευκρινίσεις**, τα σχολεία που έχουν δηλώσει ήδη συμμετοχή μπορούν να επικοινωνούν με τον κ. Γιώργο Κουτσουμπό στο τηλ: 6944592829.

Σχολικές μονάδες που δεν έχουν δηλώσει συμμετοχή στους Αγώνες, έχουν τη δυνατότητα να παρακολουθήσουν τη διεξαγωγή τους στο Εθνικό Στάδιο στις 18/5.

Παρακαλούμε να ενημερωθούν οι εκπαιδευτικοί του σχολείου.

**Ο Διευθυντής  
Δ. Δ. Ε. Μεσσηνίας**

**Γεώργιος Δ. Σταματόπουλος**