



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ & ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΑΥΤΟΤΕΛΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΟΙΚΗΤΙΚΗΣ, ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΚΑΙ
ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ
ΤΜΗΜΑ Γ΄ - ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ

Ταχ. Δ/ση : Μακρυγιάννη 5
Τ.Κ. – Πόλη : 501 32 - Κοζάνη
Ιστοσελίδα : <http://dmaked.pde.sch.gr>
email : mail@dmaked.pde.sch.gr
Πληροφορίες : Ελ. Γκλαβίνα – Π. Γιαγτζή
Τηλέφωνο : 2461049963
FAX : 2461049962

Κοζάνη, 27-04-2020
Αρ. Πρωτ: 2520

ΠΡΟΣ:

- Διεύθυνση Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης Γρεβενών
- Διεύθυνση Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης Κοζάνης
- Διεύθυνση Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Γρεβενών
- Διεύθυνση Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Κοζάνης
- Σχολικές Μονάδες Π.Ε. Γρεβενών και Π.Ε. Κοζάνης (μέσω αρμόδιας Διεύθυνσης)

Θέμα: «Μαθητικός Διαγωνισμός: “Πειραματίζομαι στο σπίτι”».

Η Περιφερειακή Διεύθυνση Εκπαίδευσης Δυτικής Μακεδονίας, το ΠΕΚΕΣ Δυτικής Μακεδονίας και τα ΕΚΦΕ Γρεβενών και Κοζάνης στο πλαίσιο της ανάγκης για δημιουργική απασχόληση των παιδιών στο σπίτι προκηρύσσουν **Μαθητικό Διαγωνισμό Φυσικών Επιστημών** με τίτλο «Πειραματίζομαι στο σπίτι».

Ο διαγωνισμός απευθύνεται σε μαθητές/μαθήτριες **Δημοτικού (Ε΄ και Στ΄ τάξης), Γυμνασίου (όλων των τάξεων) και Λυκείου (Α΄ και Β΄ τάξης)** των Περιφερειακών Ενοτήτων Γρεβενών και Κοζάνης. Η συμμετοχή στον διαγωνισμό είναι **προαιρετική**. Οι μαθητές/μαθήτριες καλούνται **να βιντεοσκοπήσουν ένα πείραμα Φυσικής, Χημείας ή Βιολογίας**, που θα πραγματοποιήσουν **με απλά υλικά που μπορούν εύκολα να βρουν στο σπίτι τους**. Το video πρέπει να έχει **διάρκεια έως 4 λεπτά** και να περιέχει και τη θεωρητική υποστήριξη του πειράματος. Τα μέλη της επιτροπής αξιολόγησης (Συντονιστής Εκπαιδευτικού Έργου ΠΕ04 Δυτικής Μακεδονίας, Υπεύθυνες ΕΚΦΕ Γρεβενών και Κοζάνης) θα κρίνουν με βάση την πρωτοτυπία, την παρουσίαση και τη θεωρητική τεκμηρίωση του πειράματος. Προτείνεται οι μαθητές/μαθήτριες **να μη φαίνονται** στο video. Το video πρέπει να συνοδεύεται από δήλωση συγκατάθεσης γονέα/κηδεμόνα για τη συμμετοχή του μαθητή/της μαθήτριας στον διαγωνισμό (επισυνάπτεται).

Οι μαθητές μπορούν να αποστείλουν τον **σύνδεσμο για το βιντεοσκοπημένο πείραμά** τους και τη **συνοδευτική δήλωση συγκατάθεσης γονέα/κηδεμόνα** έως τις **31 Μαΐου 2020** με e-mail στη διεύθυνση mail@ekfe.gre.sch.gr για την ΠΕ Γρεβενών και mail@ekfe.koz.sch.gr για την ΠΕ Κοζάνης. **Ταυτόχρονα**, πρέπει να συμπληρώσουν **ηλεκτρονικά** την **αίτηση συμμετοχής** στον διαγωνισμό [εδώ](#).

Στους παρακάτω συνδέσμους οι μαθητές μπορούν να πάρουν ιδέες για πειράματα με απλά υλικά.

1. Πειράματα φυσικής με απλά υλικά
<https://tinanantsou.wordpress.com>

2. Πειράματα Φυσικών Επιστημών με Υλικά Καθημερινής Χρήσης

<https://drive.google.com/file/d/0Bxcx3Ed4MUg5S2JVOFFPVXhCQ0E/view>

3. Πειράματα με απλά υλικά

<https://miataximapoia taxi.blogspot.com/2019/12/blog-post.html>

Για οποιαδήποτε απορία μπορείτε να επικοινωνήσετε με το ΕΚΦΕ Κοζάνης και το ΕΚΦΕ Γρεβενών στα τηλέφωνα 2461024158 και 2462025670 αντίστοιχα.

Παρακαλούνται οι διευθυντές των σχολικών μονάδων και οι εμπλεκόμενοι εκπαιδευτικοί (δάσκαλοι και εκπαιδευτικοί ΠΕ04) να ενημερώσουν τους μαθητές τους με όποιον τρόπο θεωρούν πιο πρόσφορο για τον σκοπό αυτό.

**Ο ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ**

ΘΟΔΩΡΗΣ ΜΑΡΔΙΡΗΣ