

Διεύθυνση Επικοινωνίας:



ΠΑΝΕΚΦΕ

ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΑ ΕΝΩΣΗ ΥΠΕΥΘΥΝΩΝ

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΚΕΝΤΡΩΝ
ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

ΕΚΦΕ ΑΓ. ΑΝΑΡΓΥΡΩΝ,
Πίνδου-Δαβάκη 20,
13561 Αγ. Ανάργυροι

E-mail: panekfe@sch.gr

Ιστότοπος: <https://panekfe.gr/>

Πληροφορίες: Χ. Γεωργόπουλος

Τηλέφωνα: 2108540029

6972313600

Αθήνα, 31/01/2023

Αρ. Πρωτ.: 24

ΘΕΜΑ : Προκήρυξη δράσης “Video-πειράματα στο Γυμνάσιο”

Σε μια εποχή που η εικονική πραγματικότητα έχει γίνει καθημερινότητα, το βίωμα ενός πραγματικού πειράματος Φ.Ε. αποκτά πολλαπλάσια αξία. Στο πλαίσιο αυτό η ΠΑΝ.Ε.Κ.Φ.Ε. δημιουργεί την αφορμή για να παροτρυνθούν όσο το δυνατόν περισσότεροι μαθητές και να εμπλακούν ενεργά και δημιουργικά με την πειραματική διαδικασία.

Καλούμε τους μαθητές και τις μαθήτριες των **Γυμνασίων** να δημιουργήσουν το δικό τους video για ένα πείραμα που θα επιλέξει η ομάδα τους, μαζί με τους καθηγητές τους. Αφού το αναρτήσουν στο YouTube θα το κοινοποιήσουν στην ΠΑΝΕΚΦΕ μέσω της αντίστοιχης φόρμας υποβολής, ώστε να μπορέσουμε να το αξιολογήσουμε και να το συμπεριλάβουμε στη συλλογή που ήδη αρχίσαμε να δημιουργούμε από την αντίστοιχη [περσινή μας δράση](#).

Η επιτροπή που θα εξετάσει τα υποβληθέντα video θα αποτελείται από μέλη της ΠΑΝΕΚΦΕ και θα κάνει την αξιολόγηση σύμφωνα με τα κριτήρια που περιλαμβάνονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ που ακολουθεί. Μετά το τέλος της διαδικασίας θα αναδειχθούν τα τρία video με την υψηλότερη βαθμολογία.

Κανόνες Συμμετοχής

Προϋπόθεση για να την αποδοχή των video είναι, να πληρούνται οι ακόλουθοι κανόνες:

1. Αριθμός παιδιών ανά ομάδα 2-5
2. Μέγιστος αριθμός video ανά σχολείο 2.
3. Το κάθε video θα εντάσσεται σε ένα από τα αντικείμενα: Φυσική, Χημεία, Βιολογία, Γεωγραφία-Γεωλογία.
4. Η διάρκεια θα είναι από 2 έως 5 λεπτά
5. Τα video θα πρέπει να αναρτηθούν στο YouTube, μέσω λογαριασμών (Google) εκπαιδευτικών ή λογαριασμών του σχολείου αλλά όχι μαθητικών.
6. Θα υπάρχει γονική συναίνεση για την ανάρτηση των video στο YouTube (δηλώνεται κατά τη διαδικασία υποβολής).
7. Τα αναρτημένα video που θα υποβάλλονται, θα είναι χαρακτηρισμένα ως “ειδικό για παιδιά” ενώ μέχρι και την ολοκλήρωση της αξιολόγησης τους, θα είναι “μη καταχωρισμένα” (μη δημόσια)
8. Στη σελίδα του YouTube, για κάθε αναρτημένο video θα πρέπει να αναφέρονται:
α. Τίτλος

- β. Περιγραφή του περιεχομένου (αρκεί μία περίληψη σε 1-2 προτάσεις)
γ. Όνομα σχολείου, ονοματεπώνυμο εκπαιδευτικού/ων
δ. Σύνδεσμοι σε πιθανές πηγές υλικού (πολυμέσα, άρθρα κ.λ.π.) που έχουν χρησιμοποιηθεί

Δηλώσεις Συμμετοχής

- Η δήλωση συμμετοχής των ομάδων μπορεί να γίνει μέχρι την **Τρίτη 28 Φεβρουαρίου 2023** στη φόρμα συμμετοχής:
<https://forms.gle/n1C52eJGsgHk1F4w7>
- Οι σύνδεσμοι των αναρτημένων video θα υποβληθούν μέχρι την **Κυριακή 30 Απριλίου 2023**, μέσω της φόρμας υποβολής:
<https://forms.gle/wSxwQ9mmWnsLst4SA>

Για το Δ.Σ. της ΠΑΝ.Ε.Κ.Φ.Ε.

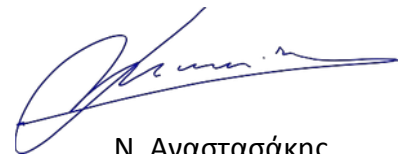
Ο Πρόεδρος



Χ. Γεωργόπουλος
Φυσικός, MSc
Υπ. Ε.Κ.Φ.Ε. Αγ. Αναργύρων



Ο Γενικός Γραμματέας



Ν. Αναστασιάκης
Φυσικός, Msc
Υπ. Ε.Κ.Φ.Ε. Χανίων

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Κριτήρια αξιολόγησης video πειραμάτων

Σαφής εφαρμογή της επιστημονικής διαδικασίας	
Παρατήρηση (5) - επιστημονικό ερώτημα/υπόθεση (5)	10
Πειραματική διαδικασία: έλεγχος (20), επιβεβαίωση/απόρριψη (5)	25
Συμπέρασμα - γενίκευση	10
Σύνολο	45
Σωστή χρήση της γλώσσας περιγραφής πειράματος	
Επιστημονική σαφήνεια	10
Διατύπωση	10
Σύνολο	20
Ποιότητα βίντεο (τεχνικά)	
Καθαρό πλάνο λήψης / φωτισμός	3
Σταθερή κάμερα	2
Ουδέτερο background	2
Προσανατολισμός βίντεο (όχι κατακόρυφη λήψη με μαύρες λωρίδες στο πλάι)	1
Κατανοητός ήχος	3
Κατάλληλο ζουμ	2
Μοντάζ	2
Σύνολο	15
Σκηνοθεσία βίντεο	
Ανάδειξη διαδικασίας	5
Πρόλογος	2
Παρουσίαση παιδιών κ.λ.π.:	3
Σύνολο	10
"Bonus" (+)	
καινοτομία (2), σωστή/κατάλληλη χρήση τεχνολογίας (2), ευχάριστη παρουσίαση (1) βιβλιογραφικές αναφορές (2), απλά υλικά (3)	1-10
"Penalty" (-)	
Τήρηση κανόνων ασφαλείας	1-10