



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ
ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Π/ΘΜΙΑΣ &
Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΣΧ. ΣΥΜΒΟΥΛΩΝ Δ.Ε. ΑΧΑΪΑΣ
ΣΧ. ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ Δ/ΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΠΕ04
ΟΛΓΑ ΧΑΤΖΗΚΩΝΤΗ &
ΠΑΥΛΟΣ-ΙΩΑΝΝΗΣ ΣΙΝΙΓΑΛΙΑΣ
Ταχ. Δ/ση: Γιαννιτσών 5 και Ηπείρου
Ταχ. Κώδικας: 26223
Τηλέφωνο: 2610 465846

Πάτρα, 5/2/2018

Αρ. πρωτ.: 108

ΠΡΟΣ:

Τους Δ/ντές των σχολικών
μονάδων Δ/βάθμιας Εκπ/σης της
Αχαΐας

Για τους εκπαιδευτικούς που
διδάσκουν τα φυσικά μαθήματα
(φυσική, χημεία, βιολογία,
γεωγραφία)

ΚΟΙΝ.:

Περιφερειακή Δ/ση Π/βάθμιας &
Δ/βάθμιας Εκπ/σης Δυτ. Ελλάδας

Γραφείο Σχολικών Συμβούλων
Αχαΐας

ΕΚΦΕ Πάτρας

ΕΚΦΕ Αιγίου

**ΘΕΜΑ: Αγώνες Επιστημονικού και Τεχνολογικού Πολιτισμού «GRAND PRIX των
Φυσικών Επιστημών 2018»**

Αγαπητοί συνάδελφοι,

Με την παρούσα σας ανακοινώνουμε τη διεξαγωγή των 7ων αγώνων επιστημονικού και τεχνολογικού πολιτισμού «GRAND PRIX των Φυσικών Επιστημών 2018». Τους αγώνες αυτούς διοργανώνουν από κοινού η Διεύθυνση Δ/βάθμιας Εκπ/σης Αχαΐας και οι Σχολικοί Σύμβουλοι ΠΕ04 της Αχαΐας, με την έγκριση του ΥπΠΕΘ (έγγραφο με αρ. πρωτ. 201751/Δ2/21.11.2017/ΥπΠΕΘ). Συγκεκριμένα, οι Σχολικοί Σύμβουλοι μαζί με τους υπεύθυνους των ΕΚΦΕ Πατρών και Αιγίου και τους αποσπασμένους σε αυτά εκπαιδευτικούς αναλαμβάνουν το γνωστικό περιεχόμενο και τη συνολική οργάνωση των αγώνων, ενώ η Διεύθυνση Δ/βάθμιας Εκπ/σης αναλαμβάνει δια του ΚΕΠΛΗΝΕΤ Αχαΐας την τεχνική υποστήριξη των τελικών των αγώνων του GRAND PRIX.

Το GRAND PRIX Φυσικών Επιστημών έχει πλέον καθιερωθεί ως ο σχολικός θεσμός που συνδυάζει την αγάπη για τις επιστήμες με το ενδιαφέρον για την αειφορία και έχει μέσα από την εξαετή πορεία του αποκτήσει σταθερούς φίλους, τόσο μαθητές όσο και εκπαιδευτικούς. Η δημοφιλία του θεσμού οφείλεται στις χρήσιμες γνώσεις, στο συναγωνισμό, στην ομαδικότητα και στην τεχνολογική αρτιότητα.

Στο περσινό Grand Prix συμμετείχαν 30 Γυμνάσια και 23 Λύκεια. Νικήτρια στα Γυμνάσια αναδείχθηκε η ομάδα που εκπροσώπησε το 17^ο Γυμνάσιο Πατρών, ενώ στα Λύκεια νικήτρια αναδείχθηκε η ομάδα του 1^{ου} ΓΕΛ Πατρών.

Φέτος τα Γυμνάσια, και τα Λύκεια (ΓΕΛ, ΕΠΑΛ, ΤΕΕ) της Αχαΐας καλούνται να αναμετρηθούν στο «GRAND PRIX των Φυσικών Επιστημών 2018 – Επιστήμες και Τεχνολογία» ή συνοπτικά «GP '18». Η επικέντρωση στα θέματα της τεχνολογίας αποφασίστηκε μετά από σχετική διαβούλευση που έγινε την περασμένη σχολική χρονιά και στην οποία συμμετείχαν αρκετοί εκπαιδευτικοί που έχουν διατελέσει συντονιστές των GP. Πιο συγκεκριμένα, σκοπός του φετινού GP είναι να αναδειχθεί η συμβολή όλων των επιστημονικών κλάδων (Φυσικής, Χημείας, Βιολογίας και Γεωλογίας) στην ανάπτυξη των τεχνολογιών που αποσκοπούν στη βελτίωση της ποιότητας της ζωής μας και στην προστασία του περιβάλλοντος, αλλά και να επισημανθεί η ανάγκη για την ορθή χρήση της τεχνολογίας, χωρίς ακρότητες.

Οι διαδικασίες τις οποίες θα κληθείτε να υλοποιήσετε, εφόσον αποφασίσετε να συμμετάσχετε στο GP '18, είναι σε γενικές γραμμές οι εξής:

1. Άμεση ενημέρωση του Συλλόγου Διδασκόντων καθηγητών καθώς και των μαθητών του κάθε σχολείου για τη διοργάνωση των αγώνων GP '18 καθώς και για τις διαδικασίες των αγώνων, όπως αυτές περιγράφονται παρακάτω στις παραγράφους 2-7.
2. Οι ενδοσχολικοί και οι τελικοί αγώνες γίνονται με τη μορφή ερωτήσεων πολλαπλής επιλογής. Κάθε ερώτηση προβάλλεται μαζί με 4 πιθανές απαντήσεις σε οθόνη προβολής και χαρακτηρίζεται από προκαθορισμένο χρόνο απάντησης και ορισμένους βαθμούς. Η βαθμολογία της κάθε ομάδας ορίζεται από το άθροισμα των βαθμών των ερωτήσεων στις οποίες η ομάδα απάντησε σωστά.
3. Οι ερωτήσεις θα αναφέρονται σε επιστημονικές γνώσεις σχετικές με ανάπτυξη της Τεχνολογίας. Οι ερωτήσεις αυτές θα αναφέρονται τόσο στα φυσικά μαθήματα που διδάσκονται στα γυμνάσια και τα λύκεια, όσο και στην κοινή (μη εξειδικευμένη) ειδησεογραφία.
4. Τα σχολεία που θα δηλώσουν συμμετοχή θα οργανώσουν τους ενδοσχολικούς αγώνες την Παρασκευή 16 Μαρτίου 2018. Οι ερωτήσεις θα είναι κοινές και θα σταλούν ηλεκτρονικά μισή ώρα πριν από την έναρξη των ενδοσχολικών αγώνων. Σε ενδοσχολικό επίπεδο θα χρειαστούν 2 ή 3 καθηγητές που θα τρέξουν τη διαδικασία.
5. Οι ομάδες που συμμετέχουν είναι τριμελείς και κάθε ομάδα προτείνεται να αποτελείται από μαθητές όλων των τάξεων του σχολείου, χωρίς αυτό να είναι απαραίτητος όρος.
6. Η νικήτρια ομάδα από κάθε σχολείο υποχρεούται να συμμετάσχει στον τελικό αγώνα. Μέλη της νικήτριας ομάδας του ενδοσχολικού αγώνα μπορούν να αντικατασταθούν από μέλη της δευτεραθλήτριας ομάδας στον τελικό αγώνα, όταν υπάρχει κώλυμα. Το κώλυμα και η αντικατάσταση θα βεβαιωθεί από το Διευθυντή του σχολείου.

7. Οι τελικοί αγώνες θα γίνουν το Σάββατο, 24 Μαρτίου 2018 σε χώρο ο οποίος θα ανακοινωθεί αργότερα.
8. Τα σχολεία τα οποία θα αποφασίσουν να συμμετάσχουν θα ορίσουν έναν υπεύθυνο επικοινωνίας, θα συμπληρώσουν την ηλεκτρονική φόρμα που βρίσκεται στη διεύθυνση:

<https://goo.gl/forms/HrNmNkafNXEnZ2u23>

Για περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να επικοινωνήσετε με οποιονδήποτε εκ των:

Όλγα Χατζηκωντή	Τηλ. 6944181009	e-mail olgahat@hotmail.com
Πάυλο Σινιγάλια	6974312412	spin3@otenet.gr
Νίκο Ξανθόπουλο	2610435028	ekfe@dide.ach.sch.gr
Γιώργο Ζησιμόπουλο	2691062382	ekfe-aig@sch.gr

ΟΙ ΣΧΟΛΙΚΟΙ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΠΕ04

ΟΛΓΑ ΧΑΤΖΗΚΩΝΤΗ

Βιολόγος

ΠΑΥΛΟΣ ΣΙΝΙΓΑΛΙΑΣ

Χημικός

Σχολική Μονάδα:

Ημερομηνία:

ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Σας ενημερώνουμε ότι το σχολείο μας θα συμμετάσχει στους αγώνες «GRAND PRIX Φυσικών Επιστημών 2018 – Επιστήμες και Τεχνολογία» που θα διεξαχθούν το Μάρτιο του 2018.

Τα στοιχεία του συντονιστή για το σχολείο μας είναι τα εξής:

Όνομα, επώνυμο:.....

Τηλέφωνο:

Δ/ση ηλ. ταχυδρομείου:

Ο διευθυντής/ Η διευθύντρια

(Τίθενται ονοματεπώνυμο,
υπογραφή και σφραγίδα)

Να σταλεί με φαξ στο: 2610465841, υπόψη Π. Σινιγάλια.