



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ Π/ΘΜΙΑΣ, Δ/ΘΜΙΑΣ
ΕΚΠ/ΣΗΣ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΠΟΥΔΩΝ
Π/ΘΜΙΑΣ ΚΑΙ Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΠΟΥΔΩΝ, ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ
ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΙΔΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

Ταχ. Δ/νση: Ανδρέα Παπανδρέου 37
Τ.Κ. – Πόλη: 15180 Μαρούσι
Ιστοσελίδα: www.minedu.gov.gr
Πληροφορίες: Αν. Πασχαλίδου
Τηλέφωνο: 210-3443422

Βαθμός Ασφαλείας:
Να διατηρηθεί μέχρι:
Βαθ. Προτεραιότητας:

Αθήνα, 20-01-2022
Αρ. Πρωτ. 6781/ΓΔ4

ΠΡΟΣ:

κ. Αντώνιο Λέισο
leisos@eap.gr

ΚΟΙΝ.:

- Περιφερειακές Δ/νσεις Εκπ/σης
- Συντονιστές Εκπ/κού Έργου Δ.Ε. (μέσω των Περιφερειακών Δ/νσεων Εκπ/σης)
- Δ/νσεις Δ/θμιας Εκπ/σης
- Γυμνάσιο, ΓΕ.Λ., ΕΠΑ.Λ. και ΕΝ.Ε.Ε.ΓΥ.Λ. (μέσω των Δ/νσεων Δ.Ε.)

ΘΕΜΑ: Έγκριση εκπαιδευτικού προγράμματος

Σχετ.: Το με αρ. πρωτ. εισ. Υ.ΠΑΙ.Θ. 1286/Δ2/05-01-2022 έγγραφο

Απαντώντας στην με αρ. πρωτ. Υ.ΠΑΙ.Θ. 64777/04-06-2021 αίτησή σας, που αφορά σε έγκριση εκπαιδευτικού προγράμματος, και λαμβάνοντας υπόψη την εισήγηση του Ινστιτούτου Εκπαιδευτικής Πολιτικής (πράξη 01/04-01-2022 του Δ.Σ.), σας γνωρίζουμε ότι **εγκρίνεται για το σχολικό έτος 2021-2022** η υλοποίηση του εκπαιδευτικού προγράμματος με τίτλο **«Ανάπτυξη Σχολικού Δικτύου από Εκπαιδευτικά Τηλεσκόπια Κοσμικών Ακτίνων και Ανιχνευτές Αστροσωματιδιακής Φυσικής»**.

Η εν λόγω πρόταση αφορά στην ανάπτυξη ενός σχολικού δικτύου (μNet) μέσω του οποίου θα πραγματοποιηθεί ένα εκτεταμένο εκπαιδευτικό πρόγραμμα, που θα περιλαμβάνει εκπαιδευτικές δραστηριότητες για την κατασκευή, ρύθμιση και λειτουργία ενός τηλεσκοπίου Κοσμικών Ακτίνων, καθώς και την απομακρυσμένη λειτουργία μοντέρνων και μεγάλων διατάξεων αστροσωματιδιακής φυσικής.

Η προστιθέμενη αξία του προγράμματος για την εκπαιδευτική διαδικασία τεκμηριώνεται επαρκώς λόγω των δυνατοτήτων που προσφέρει στους/στις μαθητές/μαθήτριες για διερευνητική μάθηση με δραστηριότητες εμπλουτισμού και επέκτασης των προγραμμάτων σπουδών.

Το πρόγραμμα απευθύνεται σε μαθητές/μαθήτριες Γ΄ τάξης Γυμνασίου και όλων των τάξεων Γενικού Λυκείου, Επαγγελματικού Λυκείου και ΕΝ.Ε.Ε.ΓΥ.Λ., σχολικών μονάδων της χώρας, με τις εξής προϋποθέσεις:

1. Η συμμετοχή των σχολικών μονάδων στο εν λόγω εκπαιδευτικό πρόγραμμα να είναι προαιρετική για τους/τις μαθητές/-ήτριες και τους/τις εκπαιδευτικούς και να πραγματοποιείται με τη σύμφωνη γνώμη της Διεύθυνσης και του Συλλόγου Διδασκόντων και Διδασκουσών, σύμφωνα με όσα ορίζονται στην κείμενη νομοθεσία για τις σχολικές δράσεις στο πλαίσιο της σχολικής ζωής. Απαραίτητη προϋπόθεση αποτελεί η μη παρακώλυση του σχολικού προγράμματος και η ασφάλεια των μαθητών/μαθητριών.
2. Η συμμετοχή των μαθητών/μαθητριών στο εκπαιδευτικό πρόγραμμα να γίνεται με την ενυπόγραφη συγκατάθεση των γονέων/κηδεμόνων τους.
3. Να τηρείται το θεσμικό πλαίσιο περί προστασίας των προσωπικών δεδομένων των συμμετεχόντων/συμμετεχουσών μαθητών/μαθητριών, εκπαιδευτικών και γονέων/κηδεμόνων, βάσει της κείμενης νομοθεσίας, και να μην επιτρέπεται σε καμία περίπτωση η βιντεοσκόπηση και η μαγνητοφώνηση μαθητών και μαθητριών.
4. Να μην προκύπτει από τη δράση με οποιονδήποτε τρόπο άμεση διαφήμιση εταιριών/προϊόντων/φορέων/υπηρεσιών.
5. Το πρόγραμμα να υλοποιείται από τον/την εκπαιδευτικό της τάξης και η διάρκεια υλοποίησής του να μην υπερβαίνει συνολικά τις δύο (2) διδακτικές ώρες, για τις δραστηριότητες που υλοποιούνται εντός του ωρολογίου προγράμματος.
6. Η τυχόν συμμετοχή των εκπαιδευτικών σε ενημερωτικές/επιμορφωτικές συναντήσεις σχετικά με την υλοποίηση του προγράμματος να είναι προαιρετική και να πραγματοποιείται εκτός του εργασιακού τους ωραρίου.
7. Το προς παρουσίαση ή διανομή εκπαιδευτικό υλικό να μην υπόκειται σε πνευματικά δικαιώματα και να τηρείται το θεσμικό πλαίσιο «περί πνευματικής ιδιοκτησίας» (Ν.4212/2013, όπως ισχύει).
8. Το εκπαιδευτικό υλικό να διατίθεται δωρεάν και να είναι ελεύθερο προς χρήση στους/στις εκπαιδευτικούς.
9. Η δέσμευση των συντελεστών ότι στην περίπτωση έγκρισης του ανωτέρω υλικού από το Υ.ΠΑΙ.Θ., δεν θα πραγματοποιηθεί μελλοντική εμπορική του διάθεση με την αναφορά της συγκεκριμένης έγκρισης του Υ.ΠΑΙ.Θ.
10. Για τη συμμετοχή στο προτεινόμενο εκπαιδευτικό πρόγραμμα, να μην απαιτείται καμία οικονομική επιβάρυνση των μαθητών/-τριών, εκπαιδευτικών ή σχολείων.

11. Η δέσμευση των συντελεστών ότι θα αποστείλουν στο Ι.Ε.Π. με την ολοκλήρωση του προγράμματος τον πλήρη φάκελο αξιολόγησης της παρέμβασης/εκπαιδευτικού προγράμματος.

Επισημαίνεται, με ιδιαίτερα emphaticό τρόπο, ότι η υλοποίηση του προτεινόμενου εκπαιδευτικού σχεδιασμού ιεραρχείται ως δευτερεύουσας σημασίας, καθώς προτεραιότητα πρέπει να δοθεί στην αυστηρή τήρηση των υγειονομικών πρωτοκόλλων για την αντιμετώπιση των επιδημιολογικών κινδύνων και στη μείωση της πιθανότητας να εκτεθεί το εκπαιδευτικό προσωπικό και το μαθητικό δυναμικό των σχολείων σε επικίνδυνο ιικό φορτίο. Κατά συνέπεια, και ανεξάρτητα από την παιδαγωγική ή επιστημονική καταλληλότητα και εγκυρότητα του κάθε εγχειρήματος, οι διευθύνσεις των σχολείων έχουν την τελική αρμοδιότητα αναφορικά με την εφαρμογή του σχεδιασμού, λαμβάνοντας υπόψη τις σχετικές οδηγίες της πολιτείας και των υγειονομικών οργάνων για την αντιμετώπιση της επιδημικής κρίσης.

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενες σχολικές μονάδες μπορούν να επικοινωνούν με τον κ. Αντώνιο Λέισο, Αναπληρωτή Καθηγητή και Διευθυντή Εργαστηρίου Φυσικής της Σχολής Θετικών Επιστημών και Τεχνολογίας του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου (ΕΑΠ), στο τηλ. 2610367523 και στο email leisos@eap.gr .

**Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ Π/ΘΜΙΑΣ,
Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ
ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ**

ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΚΟΠΤΣΗΣ

Εσωτ. Διανομή

- Δ/νση Σπουδών, Προγρ/των & Οργάνωσης Δ.Ε., τμ. Α'
- Δ/νση Ειδικής Αγωγής και Εκπαίδευσης
- Δ/νση Επαγγελματικής Εκπαίδευσης

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ