

ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ

« Η ΚΑΘΑΡΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΣΤΗ ΜΑΧΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ»

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Στις 25 Σεπτεμβρίου 2015, η Γενική Συνέλευση του ΟΗΕ αποδέχθηκε μία ομάδα 17 Στόχων Βιώσιμης Ανάπτυξης (Sustainable Development Goals – SDGs), που στοχεύουν στην εξαφάνιση της φτώχειας, στην προστασία του πλανήτη και την εξασφάλιση της ευημερίας για όλους, στο πλαίσιο ενός νέου σχεδίου για την βιώσιμη ανάπτυξη με την ονομασία «Σχέδιο 2030 για την Βιώσιμη Ανάπτυξη». Σε αυτή την ομάδα κάθε ένας από τους 17 στόχους έχει τους ιδιαίτερους στόχους (συνολικά 169 επί μέρους στόχοι), που πρέπει να επιτευχθούν μέχρι το 2030.

Ο Έβδομος Στόχος (SDG7) αποσκοπεί στην εξασφάλιση πρόσβασης σε προσιτή, αξιόπιστη, βιώσιμη και σύγχρονη ενέργεια για όλους μέχρι το 2030. Λαμβάνοντας υπόψη τις παγκοσμίως αυξανόμενες ενεργειακές ανάγκες της ανθρωπότητας και της συμμετοχής του άνθρακα και των υγρών καυσίμων στις ανθρωπογενείς εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου (GHG), η προώθηση του SDG7, στην οποία περιλαμβάνεται η χρήση ΑΠΕ, βιοκαυσίμων και φυσικού αερίου, αποτελεί το κύριο μέσο για την κορύφωση των εκπομπών GHG στο προσεχές μέλλον και μείωση του ρυθμού αύξησης της Κλιματικής Αλλαγής.

Ας σημειωθεί ότι το ποσοστό εκπομπών που προήλθε από τον τομέα ενέργειας στην Ελλάδα το 2015 ήταν 74.2% ενώ στην ΕΕ 78%.

ΣΚΟΠΟΣ

Σκοπός του Διαγωνισμού είναι η δημιουργική και καινοτόμος κινητοποίηση των νέων, σε εθνική και διεθνή κλίμακα, σε δράσεις προώθησης του 7^{ου} Στόχου Βιώσιμης Ανάπτυξης (SDG7), που σχετίζονται με τις πρωτοβουλίες του Ακαδημαϊκού Κόμβου του ΟΗΕ για τον SDG7 (United Nations Academic Impact Hub for SDG7) και οδηγούν σε μετρήσιμες μειώσεις εκπομπών GHG.

Ως τελικώς επιδιωκόμενο αποτέλεσμα είναι η «αύξηση της φιλοδοξίας» των τοπικών κοινωνιών για επιτάχυνση του «πράσινου» μετασχηματισμού των τοπικών οικονομιών (SDG7), ως προϋπόθεση οικονομικής ανάπτυξης και υποστήριξης των προσπαθειών αντιμετώπισης της Κλιματικής Αλλαγής (SDG13).

ΣΤΟΧΟΙ

Ο Διαγωνισμός, με την συνδρομή των συμμετεχουσών ομάδων, επιδιώκει τους ακόλουθους στόχους, με την συμμετοχή της Τοπικής και Περιφερειακής Αυτοδιοίκησης:

1. Την ενεργειακή αναβάθμιση δημοτικών και ιδιωτικών κτηρίων, σε στάθμη «ευφους κτηρίου μηδενικής ενεργειακής κατανάλωσης» (Smart Zero Energy Building, SZEB),
2. Την αντιμετώπιση της Ενεργειακής Ένδειας (Energy Poverty) με βιώσιμο τρόπο, με χρήση «ευφύων συστημάτων»,
3. Την αλλαγή χρήσης καυσίμου από πετρέλαιο σε Φυσικό Αέριο και ΑΠΕ,
4. Την αντικατάσταση συστημάτων φωτισμού με LED,
5. Την εισαγωγή καινοτόμων «ευφύων συστημάτων» ενεργειακής διαχείρισης στις εγκαταστάσεις των Δήμων και των Περιφερειών.

ΟΡΓΑΝΩΣΗ

Η ευθύνη οργάνωσης και διεξαγωγής του διαγωνισμού ανήκει στην Ένωση Ελλήνων Φυσικών (ΕΕΦ) η οποία ορίζει και την Οργανωτική Επιτροπή του Διαγωνισμού (ΟΕΔ) στην οποία μετέχει και ένα μέλος από το Κέντρο Ενεργειακής Πολιτικής και Ανάπτυξης (ΚΕΠΑ) του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (ΕΚΠΑ) με την διπλή ιδιότητα του τελευταίου ως συντονιστού του Δικτύου για την πράσινη ενέργεια του BSEC (BSEC – GEN) και του UNAI Hub for SDG7.

Ο ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ

Η ΕΕΦ καλεί τους συναδέλφους εκπαιδευτικούς στη ΜΕ και στα ΑΕΙ να δηλώσουν συμμετοχή στην ΟΕΔ, ως συντονιστές των ομάδων νέων (μαθητών Λυκείου/φοιτητών/σπουδαστών) τις οποίες αναλαμβάνουν να δημιουργήσουν στους Δήμους, τις Περιφέρειες ή στους χώρους εργασίας τους.

Η ΟΕΔ εξετάζει και συγκροτεί ένα αρχικό κατάλογο Συντονιστών στους οποίους προωθεί περαιτέρω οδηγίες και το αναγκαίο πληροφοριακό υλικό.

Τα βραβεία του Διαγωνισμού διακρίνονται σε δύο κατηγορίες, που αντιστοιχούν στις δύο φάσεις του διαγωνισμού: α) αυτής της προετοιμασίας και κατάρτισης ενός πλήρους και υλοποιήσιμου σχεδίου δράσης, υποστηριζόμενου από τον αντίστοιχο Δήμο ή Περιφέρεια (πρώτη φάση) και β) αυτής της υλοποίησης και παρουσίας των αποτελεσμάτων της δράσης, εκφρασμένων σε ποσότητες μείωσης εκπομπών CO₂, όπως προσδιορίζεται στο κεφάλαιο των κανόνων συμμετοχής του διαγωνισμού (δεύτερη φάση).

Για τις Ομάδες και τους Συντονιστές, που θα βραβεύονται, θα καλύπτονται τα έξοδα μετακίνησης και διαμονής στα «Θερινά Σχολεία» του διαγωνισμού, με την επιφύλαξη της συγκέντρωσης των αναγκαίων ποσών από χορηγίες προς τον Διαγωνισμό.

Βραβευμένα Σχέδια Δράσης (πρώτη φάση) και Αποτελέσματα Μείωσης Εκπομπών των υλοποιημένων Σχεδίων Δράσης (δεύτερη φάση) θα διαχέονται στις χώρες του Εύξεινου Πόντου, μέσω του BSEC – GEN και διεθνώς μέσω του UNAI Hub SDG7.

Εκπρόσωποι των βραβευμένων Ομάδων θα έχουν τη δυνατότητα συμμετοχής σε διεθνείς συναντήσεις για ανταλλαγή απόψεων και ανάληψης κοινής δράσης με ομάδες από άλλους διεθνείς οργανισμούς (BSEC, UNAI hub SDG7, UNEP, κλπ.), με την προϋπόθεση εξασφάλισης των αναγκαίων δαπανών από εθνικές χορηγίες ή διεθνή προγράμματα.

ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ

ΥΠΟΒΟΛΗ: Οι αιτήσεις συμμετοχής στο διαγωνισμό, μαζί με τα αναγκαία έγγραφα, υποβάλλονται ταχυδρομικώς με συστημένες επιστολές προς την ΕΕΦ και ηλεκτρονικώς, σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα της προκήρυξης:

- Αρχική Υποβολή (στοιχεία σχολείου-θεματική και τίτλος πρότασης-συμμετέχοντες): 15/12/2020
- Περίληψη Εργασίας: 15/2/2021
- Πλήρης Υποβολή Εργασίας: 15/4/2021
- Ανακοίνωση Αποτελεσμάτων: 15/6/2021
- Απονομή Βραβείων: 15/9/2021

ΔΟΜΗ: Το κύριο τμήμα της πρότασης περιέχει τα ακόλουθα μέρη: Θεματική περιοχή έργου - Τίτλο (Ελληνικά και Αγγλικά) - Εκτεταμένη Περίληψη (Ελληνικά και Αγγλικά) (1 σελίδα) - Περιγραφή του έργου.

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

ΕΕΦ – eef.athens@gmail.com

ΚΕΠΑ – rkonidar@kepa.uoa.gr



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ
ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ
Π/ΘΜΙΑΣ, Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΠΟΥΔΩΝ
Π/ΘΜΙΑΣ ΚΑΙ Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΠΟΥΔΩΝ, ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ
ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ Β΄

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΙΔΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ-
ΤΜΗΜΑ Β΄

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ Β΄

Ταχ. Δ/νση : Ανδρέα Παπανδρέου 37
Τ.Κ. – Πόλη : 151 80 - Μαρούσι
Ιστοσελίδα : <http://www.minedu.gov.gr>
Email : spoudonde@minedu.gov.gr
Πληροφορίες : Βάρλα Ά. (Δ.Ε.)
Θεοδωράκου Β. (Δ.Ε.)
Λυμπεροπούλου Φ.(Ε.Α.Ε.)
Μαραγκού Ο. (Ε.Ε.)
Τηλέφωνο : 210-34.43.272 (Δ.Ε.)
: 210-34.43.273 (Δ.Ε.)
: 210-34.42.933 (Ε.Α.Ε.)
: 210-34.42.212 (Ε.Ε.)
Fax : 210-34.43.390

Αποστολή με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο

Βαθμός Ασφαλείας:
Να διατηρηθεί μέχρι:
Βαθμ. Προτερ.:

Μαρούσι, 05/11/2020
Αριθμ. Πρωτ. : Φ15/ 150821 /Δ2

ΠΡΟΣ: ΕΝΩΣΗ ΕΛΛΗΝΩΝ ΦΥΣΙΚΩΝ
eef.athens@gmail.com
eef.pan.diag@gmail.com

- ΚΟΙΝ:**
1. Περιφερειακές Διευθύνσεις Π.Ε. & Δ.Ε. της χώρας. Έδρες τους.
 2. Διευθύνσεις Π.Ε. & Δ.Ε. της χώρας.
 3. Σχολικές μονάδες Π.Ε. & Δ.Ε. της χώρας. (μέσω των οικείων Διευθύνσεων Δ.Ε & Π.Ε. της χώρας)

ΘΕΜΑ: Έγκριση Μαθητικού Διαγωνισμού με τίτλο «Καθαρή Ενέργεια στη Μάχη για την Κλιματική Αλλαγή» που απευθύνεται σε μαθητές/τριες της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης , για το σχ. έτος 2020-2021.

Σχετικό έγγραφο: το με αρ. πρ. 142957/Δ2,Υ2/20-10-2020 εισερχόμενο έγγραφο του Υ.Π.ΑΙ.Θ.

Απαντώντας στο από 15-06-2020 έγγραφό σας , σας ενημερώνουμε ότι, σύμφωνα με το Απόσπασμα Πρακτικού 49/15-10-2020 του Δ.Σ. του Ι.Ε.Π., εγκρίνουμε τον Μαθητικό Διαγωνισμό με τίτλο «Καθαρή Ενέργεια στη Μάχη για την Κλιματική Αλλαγή» που απευθύνεται σε μαθητές/τριες της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης (Γυμνάσια, ΓΕΛ, ΕΠΑΛ, Ειδικά Γυμνάσια και Ειδικά Λύκεια), όλης της χώρας, για το σχ. έτος 2020-2021».

Επισημαίνεται ότι η υλοποίηση του εν λόγω Διαγωνισμού θα πραγματοποιηθεί τηρώντας απαρέγκλιτα τις οδηγίες του ΥΠΑΙΘ και του Εθνικού Οργανισμού Δημόσιας Υγείας (ΕΟΔΥ) για την προστασία από τον κορωνοϊό-COVID 19 και σύμφωνα με τις εξής προϋποθέσεις:

1. Η συμμετοχή των μαθητών/μαθητριών στον εν λόγω διαγωνισμό να είναι προαιρετική και να πραγματοποιείται με τη σύμφωνη γνώμη της Διεύθυνσης και του Συλλόγου Διδασκόντων και Διδασκουσών. Απαραίτητη προϋπόθεση αποτελεί η μη παρακώλυση του σχολικού προγράμματος και η ασφάλεια των μαθητών/μαθητριών.
2. Η συμμετοχή των μαθητών/μαθητριών στον εν λόγω Διαγωνισμό να γίνεται με την ενυπόγραφη συγκατάθεση των γονέων/κηδεμόνων τους.
3. Να τηρείται το θεσμικό πλαίσιο περί προστασίας των προσωπικών δεδομένων των συμμετεχόντων 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 με οποιαδήποτε τρόπο άμεση διαφήμιση εταιριών/προϊόντων/φορέων/υπηρεσιών
5. Η χρήση του εκπαιδευτικού υλικού να διατίθεται δωρεάν και να είναι ελεύθερο προς χρήση στους/στις εκπαιδευτικούς.

Επισημαίνεται, με ιδιαίτερα εμφατικό 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 υλικό 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.

Συν: 1 αρχείο pdf

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
ΣΠΟΥΔΩΝ Π.Ε. & Δ.Ε**

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΤΣΑΧΑΛΑΣ

Εσωτερική Διανομή:

1. Γραφείο κ. Υφυπουργού
2. Γραφείο κ. Γεν. Γραμματέως
3. Γενική Δ/νση Σπουδών Π.Ε. και Δ.Ε.
4. Αυτοτελής Δ/νση Ιδιωτικής Εκ/σης

5. Δ/νση Ειδικής Αγωγής και Εκπαίδευσης-Τμήμα Β΄
6. Δ/νση Εκπ/κης Τεχνολογίας και Καινοτομίας, Τμήμα Α΄
7. Δ/νση Επαγγελματικής Εκπαίδευσης, Τμήμα Β΄
8. Δ/νση Σπουδών, Προγραμμάτων και Οργάνωσης Δ.Ε., Τμήμα Β΄

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ