



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 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@inedu.gov.gr
Πληροφορίες : Βάρλα Α. (Δ.Ε.)
: Λυμπεροπούλου Φ.(Ε.Α.Ε.)
: Μαραγκού Ο.(Ε.Ε.)
: Χριστοδούλου Μ.(Δ.Ε.)
Τηλέφωνο : 210-34.43.272 (Δ.Ε.)
: 210-34.42.933 (Ε.Α.Ε.)
: 210-34.42.212 (Ε.Ε.)
: 210-34.42.242 (Δ.Ε.)

Anna Varla
01.03.2023 16:45:55

Αποστολή με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο

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

Μαρούσι, 01-03-2023
Αριθμ. Πρωτ. : Φ15/22910/Δ2

ΠΡΟΣ:

1. Π.Δ.Ε. Όλης της χώρας
2. Διευθύνσεις Δ/θμιας Εκπ/σης (όλης της χώρας)
3. Σχολικές μονάδες Δ.Ε. της χώρας (μέσω των οικείων Διευθύνσεων)
4. Σιβιτανίδειο Δημόσια Σχολή Τεχνών και Επαγγελματιών
Mail: info@sivitanideios.edu.gr

ΚΟΙΝ:

1. Μη κερδοσκοπικό οργανισμό SciCo
Υπόψιν κου Θοδωρή Αναγνωστόπουλου
Mail: info@scico.gr
2. Ινστιτούτο Εκπαιδευτικής Πολιτικής
Mail: info@iep.edu.gr

ΘΕΜΑ: Έγκριση Μαθητικού Διαγωνισμού με τίτλο: «Πανελλήνιος Διαγωνισμός Generation Next» για μαθητές/τριες Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης όλων των σχολικών μονάδων της χώρας, για το σχολικό έτος 2022-2023

Σχετικό έγγραφο: το με αρ. πρ. 15769/ΓΔ4/13-02-2023 εισερχόμενο έγγραφο του Υ.ΠΑΙ.Θ..

Απαντώντας στην από 31-05-2022 αίτηση του μη κερδοσκοπικού οργανισμού SciCo και σχετικά με το αντικείμενο του θέματος, σας ενημερώνουμε ότι, σύμφωνα με το Απόσπασμα Πρακτικού 8/09-02-2023 του Ι.Ε.Π., **εγκρίνουμε** τον μαθητικό διαγωνισμό με τίτλο: «**Πανελλήνιος Διαγωνισμός Generation Next**» ο οποίος απευθύνεται σε μαθητές/τριες όλων των τάξεων Γυμνασίου-ΓΕΛ-ΕΠΑΛ, Γενικής και Ειδικής Εκπαίδευσης όλων των σχολικών μονάδων της χώρας, για το σχολικό έτος 2022-2023, υπό τις εξής προϋποθέσεις:

1. Η συμμετοχή των μαθητών/τριών στον εν λόγω μαθητικό διαγωνισμό να είναι **προαιρετική** και να πραγματοποιείται με τη σύμφωνη γνώμη της Διεύθυνσης και του Συλλόγου Διδασκόντων και Διδασκουσών, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις που ορίζονται στην κείμενη νομοθεσία για τις σχολικές δράσεις στο πλαίσιο της σχολικής ζωής. Απαραίτητη προϋπόθεση αποτελεί η μη παρακάλυψη του σχολικού προγράμματος και η ασφάλεια των μαθητών/μαθητριών.

2. Σε περίπτωση που στο πλαίσιο υλοποίησης του μαθητικού διαγωνισμού απαιτηθεί μετακίνηση μαθητών/τριών εκτός των σχολικών μονάδων, οι χώροι υλοποίησης να πληρούν τις προβλεπόμενες

από τον νόμο προϋποθέσεις των χώρων συνάθροισης κοινού, ώστε να διασφαλίζεται η ασφάλεια των μαθητών/τριών και οι επισκέψεις στους χώρους αυτούς να πραγματοποιούνται με ευθύνη της Διεύθυνσης και του Συλλόγου Διδασκόντων/ουσών των σχολικών μονάδων και με την απαραίτητη τήρηση των όρων και προϋποθέσεων των κείμενων διατάξεων για το πλαίσιο διεξαγωγής εκπαιδευτικών/διδακτικών επισκέψεων και εκδρομών.

3. Η συμμετοχή των μαθητών/μαθητριών στον μαθητικό διαγωνισμό να πραγματοποιείται με την **ενυπόγραφο συγκατάθεση** των γονέων/κηδεμόνων τους.

4. Ο εν λόγω μαθητικός διαγωνισμός να υλοποιείται παρουσία του/της εκπαιδευτικού της τάξης.

5. Να τηρείται το θεσμικό πλαίσιο περί προστασίας των προσωπικών δεδομένων των συμμετεχόντων μαθητών/μαθητριών, εκπαιδευτικών και γονέων/κηδεμόνων, βάσει της κείμενης νομοθεσίας.

6. Να μην επιτρέπεται σε καμία περίπτωση η βιντεοσκόπηση, φωτογράφιση και μαγνητοφώνηση μαθητών και μαθητριών, χωρίς την έγγραφη συγκατάθεση των γονέων/κηδεμόνων τους.

7. Να μην προκύπτει από τις δράσεις με οποιοδήποτε τρόπο άμεση διαφήμιση εταιρειών/προϊόντων/φορέων/υπηρεσιών.

8. Η χρήση σχετικού εκπαιδευτικού υλικού να διατίθεται δωρεάν και να είναι ελεύθερο προς χρήση στους/στις εκπαιδευτικούς.

9. Η ιστοσελίδα του φορέα και τα πεδία που αφορούν τον διαγωνισμό να περιλαμβάνουν αποκλειστικά το εκπαιδευτικό υλικό που έχει αναπτυχθεί από τον φορέα και έχει υποβληθεί στο Ι.Ε.Π.

10. Η δέσμευση των συντελεστών ότι θα αποστείλουν στο ΙΕΠ με την ολοκλήρωση του διαγωνισμού τον πλήρη φάκελο αξιολόγησης του.

11. Η δέσμευση των συντελεστών ότι στην περίπτωση έγκρισης του μαθητικού διαγωνισμού από το Υ.ΠΑΙ.Θ., δεν θα πραγματοποιηθεί μελλοντική εμπορική του διάθεση/αξιοποίηση με την αναφορά της συγκεκριμένης έγκρισης του Υ.ΠΑΙ.Θ.

12. Να διασφαλιστούν τα πνευματικά δικαιώματα των έργων των συμμετεχόντων/ουσών μαθητών/ μαθητριών, όπως αυτά ορίζονται από την κείμενη νομοθεσία.

13. Η γνωστοποίηση και η διάχυση δημοσιότητας σχετικά με τον διαγωνισμό να γίνει μέσω των σχολείων κατά τρόπο θεμιτό και πρόσφορο (π.χ. με γραπτή ή/και προφορική ανακοίνωση από τους/τις εκπαιδευτικούς ή τη Διεύθυνση του σχολείου ή με διανομή φυλλαδίων), στο ευρύτερο πλαίσιο της διασύνδεσης σχολείου και κοινωνικών φορέων, και όχι με αποκλειστικό στόχο τη συμμετοχή των μαθητών/τριών στον διαγωνισμό.

14. Η όλη διενέργεια του διαγωνισμού (υλοποίηση, βράβευση, διαχείριση των αποσταθθέντων και βραβευθέντων έργων, δημοσιοποίηση) να υλοποιηθεί με ευθύνη των διοργανωτών και της οργανωτικής επιτροπής, σύμφωνα με τους κανόνες δεοντολογίας και την ισχύουσα νομοθεσία για τη διασφάλιση των προσωπικών δεδομένων των συμμετεχόντων/συμμετεχουσών μαθητών/τριών και των πνευματικών δικαιωμάτων.

15. Να μην δημοσιεύσει ο φορέας σε ηλεκτρονικά ή έντυπα μέσα τα έργα των μαθητών/μαθητριών, παρά μόνο εφόσον εξασφαλίσει την ενυπόγραφο συγκατάθεση των γονέων/κηδεμόνων και η χρήση των έργων γίνει μόνο για εκπαιδευτικούς σκοπούς.

16. Να μην προκύπτουν έσοδα για τον φορέα που προκηρύσσει τον διαγωνισμό ή άλλον από τα υποβληθέντα έργα.

17. Τα έργα των μαθητών/μαθητριών θα υποβάλλονται σε κρίση μόνο στην αρμόδια επιτροπή αξιολόγησης και δεν θα εντάσσονται στον εκπαιδευτικό σχεδιασμό του σχολείου και στην εν γένει αξιολόγηση των μαθητών/μαθητριών.

18. Ο φορέας διοργάνωσης αναλαμβάνει όλη τη διαδικασία υλοποίησης του διαγωνισμού.

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 επισυνάπτεται η Προκήρυξη του Διαγωνισμού.

Συν.: ένα (1) ηλεκτρ.αρχείο

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

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΤΣΑΧΑΛΑΣ

Εσωτερική Διανομή:

1. Γραφείο Υφυπουργού κ.Μακρή
2. Γραφείο κ.Γεν. Γραμματέα
3. Γενική Δ/νση Σπουδών Π.Ε. και Δ.Ε.
4. Δ/νση Ειδικής Αγωγής, Τμ. Β΄
5. Δ/νση Επαγγελματικής Εκπαίδευσης, Τμ. Β΄
6. Δ/νση Ιδιωτικής Εκπαίδευσης
7. Δ/νση Εκπ/κης Τεχνολογίας και Καινοτομίας, Τμ. Α΄
8. Δ/νση Σπουδών, Προγραμμάτων και Οργάνωσης Δ.Ε. , Τμ.Β΄

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Προκήρυξη Πανελληνίου Διαγωνισμού Generation Next

Αντικείμενο Διαγωνισμού

Ο Πανελλήνιος Διαγωνισμός Generation Next επικεντρώνεται στον τρόπο με τον οποίο οι Θετικές Επιστήμες, η Τεχνολογία, η Μηχανική και τα Μαθηματικά («STEM») μπορούν να συμβάλουν στη σύνδεση της επιστήμης με την καθημερινή ζωή και την ανάπτυξη δεξιοτήτων επίλυσης προβλημάτων. Στο πλαίσιο του διαγωνισμού, οι Συμμετέχοντες καλούνται να εντοπίσουν ένα πρόβλημα, ζήτημα, ή πρόκληση που αντιμετωπίζουν στην τοπική τους κοινότητα ή στην καθημερινή τους ζωή και να αναπτύξουν μια κατασκευή ή τεχνολογική εφαρμογή για την επίλυσή του, την οποία θα πρέπει να παρουσιάσουν απαντώντας σε κάποιες ερωτήσεις, ενώ παράλληλα θα πρέπει να υποβάλλουν και ένα βίντεο που θα παρουσιάζει το πρόβλημα, την προσέγγισή του και την προτεινόμενη λύση, την κατασκευή και την ομάδα τους.

Συστήνεται, αλλά δεν είναι απαραίτητη, για τη συμμετοχή στον διαγωνισμό, η παρακολούθηση των εκπαιδευτικών ενοτήτων που διατίθενται στην πλατφόρμα www.generationnext.vodafone.gr για την ενίσχυση των γνώσεων των συμμετεχόντων πάνω σε συγκεκριμένες τεχνολογίες και επιστημονικά πεδία.

Διοργάνωση Διαγωνισμού

Ο Πανελλήνιος Διαγωνισμός υλοποιείται από τον εκπαιδευτικό - μη κερδοσκοπικό οργανισμό SciCo - Επιστήμη Επικοινωνία με την υποστήριξη του Ιδρύματος Vodafone και την ακαδημαϊκή συμβολή της Ελληνογερμανικής Αγωγής.

SciCo Επιστήμη - Επικοινωνία: Λ. Κηφισίας 210, Χαλάνδρι, Αττική

Για οποιαδήποτε απορία ή διευκρίνιση σχετικά με τον διαγωνισμό, μπορείτε να αποστείλετε γραπτό αίτημα μέσω της πλατφόρμας του Generation Next [εδώ](#).

Δικαίωμα Συμμετοχής

Ο Διαγωνισμός απευθύνεται αποκλειστικά σε μαθητές γυμνασίου ή/και λυκείου, μόνιμους κατοίκους Ελλάδος.

Για τη συμμετοχή των μαθητών/τριών είναι απαραίτητη η γονική συναίνεση και η ανάρτησή της στη σχετική φόρμα συμμετοχής που διατίθεται στην πλατφόρμα.

Η συμμετοχή των μαθητών γίνεται σε ομάδες δύο (2) έως τεσσάρων (4) ατόμων υπό την επίβλεψη ενός εκπαιδευτικού. Σημειώνεται ότι κάθε μαθητής/τρια μπορεί να συμμετέχει μόνο σε μια ομάδα. Σε περίπτωση που μαθητής/τρια συμμετέχει σε περισσότερες ομάδες, έγκυρη θεωρείται η συμμετοχή στην ομάδα που υπέβαλε πρώτη χρονικά την αίτηση συμμετοχής.

Κάθε ομάδα μπορεί να υποβάλλει μία μόνο αίτηση. Εάν ή ίδια ομάδα υποβάλει περισσότερες αιτήσεις υπό την επίβλεψη διαφορετικού επικεφαλής εκπαιδευτή, έγκυρη θεωρείται μόνο η αίτηση συμμετοχής που υπεβλήθη χρονικά πρώτη.

Παροχή Εξοπλισμού

Στο πλαίσιο διενέργειας του πανελληνίου διαγωνισμού, το Generation Next δίνει τη δυνατότητα στις 30 πρώτες ομάδες που θα δηλώσουν συμμετοχή στο διαγωνισμό, να λάβουν εξοπλισμό, με σκοπό την υποστήριξή τους στη διαδικασία υλοποίησης των project που θα καταθέσουν στο διαγωνισμό.

Τρόπος Συμμετοχής

Η Συμμετοχή των μαθητών και μαθητριών στον Πανελλήνιο Διαγωνισμό είναι προαιρετική ενώ απαιτείται η σύμφωνη γνώμη των κηδεμόνων τους. Συμμετοχή δύνανται να υποβάλλουν ομάδες μαθητών/τριών που αποτελούνται από δύο (2) έως τέσσερα (4) άτομα.

Η αίτηση συμμετοχής υποβάλλεται από τον/την υπεύθυνο εκπαιδευτικό, που είναι ο επικεφαλής της ομάδας και αρμόδιος/α για τη διαχείριση της συμμετοχής έως το πέρας του Διαγωνισμού και της παράδοσης του Δώρου, σε περίπτωση που η ομάδα του/της ανακηρυχθεί νικήτρια.

Σημαντικές Ημερομηνίες του Διαγωνισμού

Η συμμετοχή των ομάδων στον Διαγωνισμό πρέπει να ακολουθεί το παρακάτω χρονοδιάγραμμα:

- Δήλωση συμμετοχής ομάδων: 17 Οκτωβρίου 2022 έως 19 Μαρτίου 2023
- Προθεσμία δήλωσης ομάδων για λήψη εξοπλισμού: 29 Ιανουαρίου 2023 (Σημείωση: Ο εξοπλισμός αποδίδεται στις 30 πρώτες ομάδες που θα δηλώσουν

- συμμετοχή μέχρι τις 29/1/23 ή μέχρι εξαντλήσεως των αποθεμάτων)
- Υποβολή project: 20 Μαρτίου έως 30 Απριλίου 2023
 - Αξιολόγηση project (2 φάσεις): Μάιος 2023
 - Ανακοίνωση αποτελεσμάτων: Ιούνιος 2023
 - Απονομή δώρων: Ιούνιος -Αύγουστος 2023
 - Επιστημονική και διοικητική υποστήριξη των συμμετεχόντων (καθόλη τη διάρκεια του διαγωνισμού)

Υποβολή προτάσεων συμμετοχής

Στο πλαίσιο του διαγωνισμού, οι ομάδες καλούνται να εντοπίσουν ένα πρόβλημα, ζήτημα, ή πρόκληση που αντιμετωπίζουν στην τοπική τους κοινότητα ή στην καθημερινή τους ζωή και να αναπτύξουν μια κατασκευή ή τεχνολογική εφαρμογή για την επίλυσή του, την οποία θα πρέπει να παρουσιάσουν απαντώντας σε κάποιες ερωτήσεις ενώ παράλληλα θα πρέπει να συμπληρώσουν την υποβολή της συμμετοχής τους με την ανάρτηση βίντεο που θα παρουσιάζει το πρόβλημα, την προσέγγισή του και την προτεινόμενη λύση, την κατασκευή και την ομάδα τους.

Στο πλαίσιο συμμετοχής στον Διαγωνισμό, οι ομάδες, υπό την επίβλεψη του/της επικεφαλής Εκπαιδευτικού, καλούνται να απαντήσουν σε συγκεκριμένες ερωτήσεις οι οποίες παρατίθενται παρακάτω, σχετικά με το πρόβλημα, ζήτημα ή πρόκληση της τοπικής τους κοινότητας και την κατασκευή τους για την αντιμετώπιση αυτού. Οι κατασκευές των μαθητικών ομάδων, πρέπει να εστιάζουν στις εξής θεματικές ενότητες:

- Ασφάλεια-Προστασία
- Smart Cities- Αυτοματισμοί
- Περιβάλλον
- Εφαρμογές Υγείας
- Ψηφιακές Κατασκευές – υπηρεσίες

Οι ομάδες καλούνται να απαντήσουν στις παρακάτω ερωτήσεις, συμπληρώνοντας ηλεκτρονικά την αντίστοιχη φόρμα που διατίθεται στην πλατφόρμα:

1. Ποιο είναι το πρόβλημα, ζήτημα ή πρόκληση που αντιμετωπίζετε στην τοπική σας κοινότητα ή την καθημερινή σας ζωή και θα σας απασχολήσει στο πλαίσιο του διαγωνισμού Generation Next; (έως 200 λέξεις)
2. Ποια είναι η λύση που δίνετε στο πρόβλημα που έχετε εντοπίσει μέσω της εφαρμογής STEM και εκθετικών τεχνολογιών και ποια είναι η πρακτική εφαρμογή της υλοποίησής της; (έως 200 λέξεις)
3. Ποια/ες τεχνολογίες χρησιμοποιήσατε για την υλοποίηση του project σας

(περιγραφή αισθητήρων, εκθετικών τεχνολογιών, εργαλείων, κλπ); (έως 200 λέξεις)

4. Ποιος είναι ο αντίκτυπος στην κοινότητα από την προτεινόμενη λύση ή κατασκευή (π.χ. αφορά στην τοπική κοινότητα, μια ομάδα ανθρώπων (μαθητές, ηλικιωμένοι, ΑΜΕΑ κλπ.), τη βιώσιμη ανάπτυξη, τη διευκόλυνση ή τον εκσυγχρονισμό κάποιου παραγωγικού τομέα (αγροτικό, κτηνοτροφικό) ή κάποιου συλλόγου (ορειβατικοί, ποδηλατικοί, αλιευτικοί κλπ.); (έως 200 λέξεις)
5. Περιγράψτε αν ήρθατε σε επικοινωνία με τοπικούς φορείς (δήμο, εταιρείες, ερευνητικά κέντρα πανεπιστήμια, οργανισμούς) τόσο για τον εντοπισμό του προβλήματος και την ανάπτυξη και αξιοποίηση της προτεινόμενης λύσης, όσο και για πιθανές μελλοντικές συνέργειες. (έως 200 λέξεις)
6. Περιγράψτε την ομάδα μαθητών, τον τρόπο συνεργασίας και την ανάθεση ρόλων. (έως 200 λέξεις)

Επιπροσθέτως, οι ομάδες καλούνται να αναρτήσουν βίντεο (διάρκειας 3' max) στο οποίο θα πρέπει να παρουσιάζεται η ομάδα, το επιλεγμένο πρόβλημα, η προτεινόμενη λύση και η κατασκευή/εφαρμογή σε λειτουργία.

Κριτήρια Αξιολόγησης

Όλες οι Αιτήσεις Συμμετοχής που παραλαμβάνονται κατά την περίοδο Υποβολής Αιτήσεων στο Διαγωνισμό, θα βαθμολογηθούν, με χρήση των παρακάτω σταθμισμένων κριτηρίων:

1. Σαφής προσδιορισμός προβλήματος: 20%

Αξιολογείται ο βαθμός στον οποίο η ομάδα μπορεί να εμπνευστεί από την καθημερινότητα και να συνδέσει την επιστήμη με την καθημερινή ζωή και την τοπική κοινότητα, αλλά και η ικανότητα εντοπισμού ενός πραγματικού προβλήματος και η δυνατότητα περιγραφής αυτού.

2. Επίλυση προβλήματος και κοινωνικός αντίκτυπος: 30%

Αξιολογείται ο βαθμός στον οποίο η προτεινόμενη λύση απαντά με σαφήνεια και πειστικότητα στο πρόβλημα που έχει επιλεχθεί, εάν η λύση είναι υλοποιήσιμη και έχει άμεση πρακτική εφαρμογή και κατά πόσο έχει θετικό κοινωνικό αντίκτυπο π.χ. αφορά στην τοπική κοινότητα, μια ομάδα ανθρώπων (μαθητές, ηλικιωμένοι, ΑΜΕΑ κλπ.), τη βιώσιμη ανάπτυξη, τη διευκόλυνση ή τον εκσυγχρονισμό κάποιου παραγωγικού τομέα (αγροτικό, κτηνοτροφικό) ή κάποιου συλλόγου (ορειβατικοί, ποδηλατικοί, αλιευτικοί κλπ.).

3. Χρήση νέων τεχνολογιών: 30%

Αξιολογείται ο βαθμός στον οποίο η κατασκευή αξιοποιεί νέες τεχνολογίες (π.χ. Arduino) και αυτοματισμούς ή/και εμπλέκει τηλεπικοινωνίες ή Εφαρμογές (Applications) για να επικοινωνεί με τον χρήστη, ή/και δίνει μια εικονική/διαδικτυακή λύση σε ένα πρόβλημα μέσω μιας εφαρμογής και επομένως ο βαθμός στον οποίο συνδέουν, τελικά, την τεχνολογία με την καθημερινή ζωή και την επίλυση προβλημάτων.

4. Συνεργασία με τοπικούς φορείς: 10%

Αξιολογούνται οι θεωρητικοί ή/και πρακτικοί τρόποι σύνδεσης της προτεινόμενης λύσης με την τοπική κοινότητα. Αυτοί περιλαμβάνουν την επικοινωνία με τοπικούς φορείς (δήμο, εταιρείες, ερευνητικά κέντρα πανεπιστήμια, οργανισμούς κ.ά.) τόσο για τον εντοπισμό του προβλήματος, την ανάπτυξη και αξιοποίηση της προτεινόμενης λύσης ή/και πιθανές μελλοντικές συνέργειες. Η οποιαδήποτε συνεργασία πρέπει να αποδεικνύεται (π.χ. φωτογραφίες από συνάντηση, υλικό επικοινωνίας, κτλ).

5. Παρουσίαση: 10%

Αξιολογείται η δημιουργικότητα, η πρωτοτυπία και η καινοτομία στον τρόπο παρουσίασης της ιδέας και της προτεινόμενης λύσης της ομάδας. Αυτό περιλαμβάνει τόσο την ίδια την εφαρμογή/κατασκευή, όσο και την παρουσίαση του video που θα υποβληθεί προς αξιολόγηση.

Διαδικασία αξιολόγησης

Η αξιολόγηση των προτάσεων, αφού ολοκληρωθεί ο έλεγχος της ακρίβειας και πληρότητας των στοιχείων της αίτησης και της πρότασης συμμετοχής, θα γίνεται από επιτροπή αξιολόγησης που αποτελείται από αναγνωρισμένους εκπροσώπους της επιστημονικής, ακαδημαϊκής και επιχειρηματικής κοινότητας. Η αξιολόγηση θα πραγματοποιηθεί σε 2 φάσεις:

1η Φάση: η αξιολόγηση των προτάσεων γίνεται με βάση τα κριτήρια που αναφέρονται στους Όρους του Διαγωνισμού και η τελική βαθμολογία κάθε πρότασης διαμορφώνεται με βάση τις βαρύτητες των κριτηρίων που περιγράφονται. Σκοπός της πρώτης φάσης της αξιολόγησης είναι να αναδείξει την τελική δεκάδα του Διαγωνισμού, η οποία θα περάσει και στο τελικό στάδιο της Αξιολόγησης (2η Φάση).

2η Φάση: η τελική δεκάδα που διαμορφώθηκε από την πρώτη φάση της Αξιολόγησης, επαναξιολογείται από διαφορετική κριτική επιτροπή, η οποία αποτελείται από αναγνωρισμένους εκπροσώπους της επιστημονικής, ακαδημαϊκής και επιχειρηματικής

κοινότητας. Η αξιολόγηση γίνεται με βάση τα ίδια κριτήρια της Φάσης 1 και η τελική βαθμολογία κάθε συμμετοχής θα βασίζεται στον μέσο όρο που προκύπτει από το άθροισμα της βαθμολογίας όλων των κριτών, συνυπολογισμένης της βαρύτητας του κάθε κριτηρίου.

Μόλις ολοκληρωθεί η διαδικασία, ο/η υπεύθυνος εκπαιδευτικός ενημερώνεται για τα αποτελέσματα της/των ομάδας/ομάδων του/της μέσω email καθώς και μέσω της πλατφόρμας του Generation Next.

Κριτική Επιτροπή

1η φάση: Η αξιολόγηση κατά την πρώτη φάση του διαγωνισμού, η οποία έχει ως στόχο την ανάδειξη της 10αδας, θα πραγματοποιηθεί από την STEM ομάδα της SciCo, την οποία μπορείτε να βρείτε [εδώ](#).

2η φάση: Η αξιολόγηση κατά τη δεύτερη φάση του διαγωνισμού, η οποία έχει ως στόχο την ανάδειξη της τριάδας, αποτελείται από αναγνωρισμένους εκπροσώπους της επιστημονικής, ακαδημαϊκής και επιχειρηματικής κοινότητας, οι οποίοι αναρτώνται [εδώ](#).

Ανάδειξη και Ενημέρωση Νικητών

Από τη Διαδικασία Αξιολόγησης των Συμμετοχών, όπως περιγράφεται ανωτέρω, θα ανακηρυχθούν τρεις νικήτριες ομάδες και δύο επιλαχούσες ομάδες με βάση τη βαθμολογική κατάταξη των συμμετοχών.

Κάθε νικήτρια ομάδα, θα ενημερωθεί μέσω του/της επικεφαλής εκπαιδευτικού της μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου ή τηλεφωνικής επικοινωνίας.

Τόσο οι νικήτριες ομάδες του Διαγωνισμού θα δημοσιοποιηθούν στην ψηφιακή πλατφόρμα του Generation Next, όσο και το σύνολο των συμμετοχών θα δημοσιοποιηθούν στην πλατφόρμα στο πεδίο “Αποτελέσματα Διαγωνισμού”.

Βραβεία

Θα υπάρξουν τρεις νικήτριες ομάδες και όλα τα μέλη των ομάδων (μαθητές/τριες και επικεφαλής) θα λάβουν ένα βραβείο ως εξής:

A) Τα μέλη της ομάδας που θα λάβει την 1η θέση, θα ταξιδέψουν για 3 ημέρες στο

Λονδίνο, συνεχίζοντας το ταξίδι τους στον κόσμο της επιστήμης και της τεχνολογίας μέσα από καινούργιες εμπειρίες. Τα μέλη της νικήτριας Ομάδας θα έχουν την ευκαιρία να ταξιδέψουν στην πρωτεύουσα της Αγγλίας και να ζήσουν μια μοναδική εμπειρία, με στόχο να ανακαλύψουν την επιστήμη που διαμορφώνει τη ζωή και το μέλλον μας και να εμπνευστούν μέσα από περιηγήσεις στον κόσμο των νέων τεχνολογιών.

Β) Τα μέλη της ομάδας που θα λάβει τη 2η θέση θα κερδίσουν από ένα 5G tablet τελευταίας τεχνολογίας, για την περιήγησή τους στον συναρπαστικό κόσμο του STEM!

Γ) Τα μέλη της ομάδας που θα λάβει την 3η θέση θα κερδίσουν από ένα mini drone, με στόχο να διασκεδάσουν και βιωματικά να ανακαλύψουν νέες δυνατότητες και το πώς η τεχνολογία μπορεί να εφαρμοστεί στη νέα ψηφιακή κοινωνία.

Δωρεάν Συμμετοχή

Η συμμετοχή στον διαγωνισμό είναι δωρεάν και δεν απαιτείται κάποιο κόστος συμμετοχής ή προμήθειας υλικού.

Προσωπικά Δεδομένα – Πνευματικά δικαιώματα

Η SciCo και οι λοιποί διοργανωτές αναλαμβάνουν τις δράσεις προβολής και επικοινωνίας του διαγωνισμού σε έντυπα και ψηφιακά μέσα και δεσμεύονται για τη διασφάλιση των προσωπικών δεδομένων και των πνευματικών δικαιωμάτων των δημιουργών σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία. Φωτογραφικό υλικό και βίντεο από τις δράσεις του διαγωνισμού (διαδικτυακές και διά ζώσης συναντήσεις, εκδήλωση βράβευσης των μαθητών κτλ.) δύναται να δημοσιευθεί μόνο κατόπιν συναίνεσης των συμμετεχόντων.

Η χρήση των έργων θα γίνει μόνο για εκπαιδευτικούς σκοπούς και δε θα προκύψουν έσοδα για τον φορέα που προκηρύσσει τον διαγωνισμό ή για άλλον, από τα υποβληθέντα έργα (με εμπορία ή διαφήμιση κ.λπ.).

Για τη δημοσίευση έργου των μαθητών/τριών σε ηλεκτρονικό ή έντυπο μέσο θα ζητείται Υπεύθυνη Δήλωση με τη σύμφωνη γνώμη από τον γονέα/κηδεμόνα του μαθητή ή της μαθήτριας.

Αναφορικά με τα πνευματικά δικαιώματα, ισχύουν τα αναφερόμενα στον Ν. 2121/1993 «Πνευματική ιδιοκτησία, συγγενικά δικαιώματα και πολιτιστικά θέματα» [ΦΕΚ 25/Α/04-03-1993], όπως ισχύει. Συγκεκριμένα: Άρθρο 1 «πνευματική ιδιοκτησία», Άρθρο 3 «περιουσιακό δικαίωμα», Άρθρο 4 «ηθικό δικαίωμα», Άρθρο 12 «μεταβίβαση» .

Αποτίμηση Διαγωνισμού

Με το πέρας του Διαγωνισμού προβλέπεται διαδικασία αποτίμησης η οποία συνίσταται στη διενέργεια συνεντεύξεων με τους επικεφαλής της 10αδας (α' φάση αξιολόγησης). Η διαδικασία θα υλοποιηθεί από την SciCo, η οποία θα αναλάβει να έρθει σε επικοινωνία με τους επικεφαλής εκπαιδευτικούς, ούτως ώστε να πραγματοποιηθεί σε ημέρα και ώρα που τους εξυπηρετεί.