

## Οδηγίες προς τους/τις μαθητές/-ήτριες ως προς τη διαδικασία διεξαγωγής του διαγωνισμού

**Σ**τόχος του διαγωνισμού είναι να εμφυσήσει στα παιδιά την αγάπη για το περιβάλλον γενικότερα και τις θάλασσες της χώρας, τον τρόπο με τον οποίο μπορεί αυτό να προστατευτεί καθώς και στην διάδοση της ιδέας της ηλεκτροκίνησης στα σκάφη, στην εξέλιξη της τεχνολογίας μέσα από τα σχολεία, στο να δώσει έναυσμα στα νέα παιδιά για νέα επαγγέλματα, αλλά και στις τοπικές νησιωτικές οικονομίες τη δυνατότητα να φτιάξουν ένα διαφορετικό προφίλ παραγωγής, εκτός εκείνου των παραδοσιακών προϊόντων, των υπηρεσιών και του τουρισμού, όπως αυτό της κατασκευής και παραγωγής τεχνολογίας και τεχνονομίας για ηλεκτροκίνητα σκάφη, ένας τομέας που υστερούμε ως χώρα.

- Η ηλικιακή ομάδα μαθητών/-τριών στην οποία απευθύνεται είναι από 13 έως 18 ετών δηλαδή τους μαθητές της Δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης (Γυμνασίων – Λυκείων – ΕΠΑΛ – Ναυτικών Λυκείων) .
  - Η συμμετοχή των μαθητών/-τριών είναι προαιρετική και απαιτείται η σύμφωνη γνώμη των γονέων και κηδεμόνων για τη συμμετοχή τους
  - Ο φορέας διοργάνωσης αναλαμβάνει όλη τη διαδικασία υλοποίησης του διαγωνισμού και ότι θα διασφαλίσει τα προσωπικά δεδομένα και τα πνευματικά δικαιώματα των δημιουργών
  - Ο ακριβής χρόνος διεξαγωγής του διαγωνισμού υπολογίζεται σε 9 μήνες και η διάρκειά του προσδιορίζεται από τις **23 Σεπτεμβρίου 2019** έως τα τέλη **Ιουνίου του 2020 (σχεδόν 9 μήνες)**.
- 
- Οδηγίες προς τους/τις μαθητές/-ήτριες ως προς τη διαδικασία διεξαγωγής του διαγωνισμού
    - A. Κατά την **πρώτη φάση** του διαγωνισμού με αρχή τα μέσα του μηνός **Σεπτέμβριου**, και για έναν μήνα από την έναρξη του, άρα μέχρι τα μέσα του μηνός **Οκτωβρίου**, τα σχολεία της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης των Νησιωτικών Περιοχών θα μπορούν να δηλώνουν συμμετοχή, συμπληρώνοντας την απαραίτητη διαδικτυακή δήλωση στην οποία θα δηλώνουν εκτός του σχολείου που θα εκπροσωπούν και τα ονόματα των μαθητών που θα πληρούν την ομάδα.

Σε ειδικά ξεχωριστά πεδία που θα υπάρχουν στην ίδια σελίδα με την δήλωση συμμετοχής της ομάδας – σχολείου, δίπλα από τα πεδία των μαθητών που συμπληρώνουν την ομάδα, θα πρέπει να διευκρινίζεται και ο ρόλος κάθε συμμετέχοντος αυτής όπως για παράδειγμα ποιος θα είναι ο οδηγός του σκάφους , ποιος εκείνος που θα ασχοληθεί με την έρευνα διαφήμισης, με την έρευνα αγοράς, με την έρευνα των μηχανικών μερών, ποιος ο εικονικός ταμίας της ομάδας, ποιος ο εικονικός λογιστής, και ποιος ο επιβλέπων ναυπηγός κλπ. Σημειώνεται πως κάθε ομάδα αποτελείται από 7 άτομα και μαζί με τον απαραίτητο επιβλέπων καθηγητή ολοκληρώνεται η σύστασή της.

      1. Σημείωση: η σύσταση της ομάδας δύναται να αποτελείτε είτε μόνο από μαθητές των σχολείων, είτε από μαθητές των σχολείων και σπουδαστές ανώτερων και Ανώτατων Ιδρυμάτων, είτε από μαθητές

των σχολείων και σπουδαστές ανώτερων και Ανώτατων Ιδρυμάτων καθώς και επαγγελματίες, με διακριτές φυσικά τις διαφορετικές βαθμολογίες που θα λαμβάνει η κάθε ομάδα ανάλογα με τη σύσταση της και με έμφαση πάντοτε στην καθ' ολοκληρίαν σύσταση της μόνο από μαθητές της Δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης.

2. Επισημαίνεται πως 1 ομάδα αντιστοιχεί σε ένα σχολείο και δεν μπορεί να λάβει μέρος δεύτερη ομάδα από το ίδιο σχολείο.  
Παράλληλα θα δηλώνεται και ο **επιβλέπων καθηγητής** τους.
  3. Ο καθηγητής θα έχει την υποχρέωση να μαζέψει τις υπεύθυνες δηλώσεις με τη σύμφωνη γνώμη των κηδεμόνων των μαθητών και να τις αποστέλλει ψηφιακά μέσω της ιστοσελίδας του διαγωνισμού, στον διαχειριστή της ιστοσελίδας του διαγωνισμού.  
Οι μαθητές αυτοί θα συγκροτούν την **εικονική start-up εταιρεία τους** την οποία θα ονοματίζουν κατά την δήλωση συμμετοχής τους .
- B. Με το τέλος των δηλώσεων συμμετοχής, το οποίο υπολογίζεται στα μέσα **Οκτωβρίου**, θα παραλαμβάνουν δωρεάν ένα **εκπαιδευτικό κιτ** πάνω στο οποίο θα πρέπει να εκπαιδευτούν από τους αρμόδιους καθηγητές.  
Δηλαδή κάθε σχολική ομάδα με εκείνον τον καθηγητή με τον οποίο θα έχουν δηλώσει ότι θα είναι ο εκπαιδευτικός ο οποίος θα τους επιβλέπει .
- Γ. Παράλληλα με την παραλαβή του εκπαιδευτικού κιτ, από την ημερομηνία παραλαβής του στα μέσα Οκτωβρίου θα ξεκινάει η **δεύτερη φάση του διαγωνισμού**, στην οποία η σχολική ομάδα του εκάστοτε σχολείου θα αρχίζει να περιγράφει την ιδέα της και πως ακριβώς θέλει να εφαρμόσει αλλά και σε ποιον τομέα την Ηλεκτροπρόωση κάποιου σκάφους.  
Έτσι με την παραλαβή του σκάφους απαιτείτε να ξεκινήσουν με βάση τα υπάρχοντα μέλη της ομάδας, στην **θεωρητική παραγωγή της ιδέας τους** και πως θα μπορούσε αυτή να εφαρμοσθεί και να τεκμηριωθεί για ποιο λόγο πιστεύουν ότι είναι χρήσιμη.  
Πριν τα **προημιτελικά** τα οποία υπολογίζεται να διεξαχθούν τον Δεκέμβριο και σε συγκεκριμένη ημερομηνία που θα ανακοινωθεί στην ιστοσελίδα του διαγωνισμού αλλά και που θα αποσταλεί με ενημερωτικό δελτίο στις συμμετέχοντες ομάδες, θα πρέπει να έχουν καταθέσει την ιδέα τους στην ιστοσελίδα του διαγωνισμού.
- Δ. Στην **Τρίτη φάση** του διαγωνισμού στα **προημιτελικά**, τα οποία θα διεξαχθούν στα γεωγραφικά όρια του κάθε επιμελητηρίου κατά τον μήνα **Δεκέμβριο**, οι ομάδες θα διαγωνιστούν στις **τρεις (3) πρώτες κατηγορίες** που είναι
1. **η σύσταση της ομάδας ,**
  2. **η πρωτοτυπία της ιδέας ή η αναγκαιότητα της ιδέας τους κλπ και**
  3. **στο σωστό μοντάρισμα του εκπαιδευτικού κιτ και των μερών που αποτελούν αυτό.**

Σημειώνεται πως αναλυτικές οδηγίες καθώς και επεξηγήσεις σε οποιονδήποτε προβληματισμό των μαθητών θα μπορούν να δοθούν είτε δια μέσω της ιστοσελίδας της ομάδας, είτε με απευθείας απαντητική μήνυμα ηλεκτρονικής αλληλογραφίας στον υπεύθυνο καθηγητή.

Από αυτή τη φάση του διαγωνισμού προκρίνεται **το 50% των συμμετεχόντων** οι οποίοι πλέον θα προκρίνονται,

6. Στην **τέταρτη φάση** του διαγωνισμού που θα είναι η **έρευνα αγοράς** για τον υπολογισμό του θεωρητικού κοστολογίου πραγματοποίησεως της ιδέας τους καθώς και
7. Στην **πέμπτη φάση**, στην οποία θα πρέπει να περιγράψουν πλήρως πως δύνανται να προβούν στην θεωρητική κατασκευή της ιδέας τους, δηλαδή μια **εικονική περιγραφή κατασκευής της ιδέας τους** η οποία θα περιλαμβάνει,
  - A. **κοστολόγια,**
  - B. **υλικά,**
  - Γ. **εταιρείες από τις οποίες θα προμηθευόντουσαν υλικά,**
  - Δ. **εταιρείες και απαραίτητο προσωπικό που θα χρειασθεί,**
  - E. **σκεπτικό επιλογής όλων των παραπάνω κλπ.**

Κατά τη διοργάνωση των **ημιτελικών** οι οποίοι θα διενεργηθούν στα **γεωγραφικά όρια των περιφερειών τους**, οι συμμετέχοντες θα διαγωνισθούν και θα βαθμολογηθούν με βάση τους κανονισμούς του διαγωνισμού

8. στην **τέταρτη, πέμπτη και έκτη κατηγορία**, με την **έκτη κατηγορία** να αναφέρεται στην **παρουσίαση της ιδέας τους** με τον καλύτερο και τον ομορφότερο τρόπο είτε
  - A. **με ένα απλό φυλλάδιο,**
  - B. **με μια παρουσίαση σε υπολογιστή,**
  - Γ. **και με τα δύο παραπάνω,**
  - Δ. **με όλα τα παραπάνω + ένα περίπτερο διαφήμισης της εικονικής εταιρείας τους.**

Από αυτή τη φάση θα προκύψουν οι **20 τελικές νικήτριες ομάδες** με βάση την παρουσίαση στη Γενική Συνέλευση της Καβάλας οι οποίοι προκρίνονται για τα τελικά και είναι οι ομάδες που θα πάρουν το μεγάλο σκάφος με το οποίο θα τρέξουν στον τελικό .

Στην **τελευταία φάση** του διαγωνισμού που θα πραγματοποιηθεί δηλαδή στον **τελικό**, οι 20 τελικές νικήτριες ομάδες θα κληθούν να παρουσιάσουν το σκάφος που θα έχουν συναρμολογήσει και στο οποίο θα βαθμολογηθούν με βάση συγκεκριμένους κανόνες και εν συνεχεία να **οδηγήσουν** το σκάφος το οποίο θα τους έχει **αποσταλεί** και θα έχουν **συναρμολογήσει** και θα βαθμολογηθούν και πάλι σε συγκεκριμένους κανονισμούς. Εκείνες οι **3 ομάδες** που θα συγκεντρώσουν την συνολικά υψηλότερη βαθμολογία θα είναι και οι **τελικές νικήτριες ομάδες**.

- Η συμμετοχή των μαθητών/-τριών στο διαγωνισμό δεν έχει καμία οικονομική επιβάρυνση για τους/τις μαθητές/-ήτριες ή το σχολείο, πλέον του τιμήματος της υποχρεωτικής ασφάλισης τους για οποιαδήποτε ατυχήματα, κάτι που δεν μπορεί να υπολογισθεί διότι εξαρτάται από το μέγεθος των σχολείων που θα δηλώσουν συμμετοχή και υπολογίζεται σε 4-5 € για έκαστο μαθητή .
- Τονίζεται ότι ο διαγωνισμός θα πραγματοποιηθεί εκτός ωρολογίου προγράμματος.  
\*Στην περίπτωση που προτείνεται από τους διοργανωτές η διεξαγωγή του διαγωνισμού ή η προετοιμασία των μαθητών/-τριών για τη συμμετοχή τους στο διαγωνισμό να πραγματοποιηθεί εντός του ωρολογίου προγράμματος, θα πρέπει να τεκμηριώνεται η σχετική αναγκαιότητα, καθώς και ότι δεν επιβαρύνεται η διδασκαλία των επιμέρους γνωστικών αντικειμένων αλλά αντίθετα εμπλουτίζεται και διευρύνεται με τρόπο δημιουργικό, σύμφωνα πάντα με τους στόχους που τίθενται στο Πρόγραμμα Σπουδών,

- Σημειώνεται ότι δεν θα υπάρξουν έσοδα για τον φορέα που προκηρύσσει τον διαγωνισμό ή για άλλον, από τα υποβληθέντα έργα (με εμπορία ή διαφήμιση κ.λπ.) και ότι η χρήση των έργων θα γίνει μόνο για εκπαιδευτικούς σκοπούς
- Με το πέρας του διαγωνισμού θα δημοσιευτούν όλα τα υποβληθέντα έργα των μαθητών/-τριών στη σελίδα του διαγωνισμού και θα τηρηθεί ηλεκτρονικό backup αρχείο.
- Στο τέλος της κάθε Υπεύθυνης Δήλωσης μαθητή που θα επιθυμεί να συμμετάσχει στο Διαγωνισμό με την ομάδα του σχολείου του, θα ζητείται σε ειδική παράγραφο η συναίνεση από τον ασκούντα την επιμέλεια του μαθητή ή της μαθήτριας, ότι δέχεται να δημοσιευτεί το έργο του μαθητή ή της μαθήτριας σε ηλεκτρονικό ή έντυπο μέσο, σύμφωνα με τους όρους της προκήρυξης.