

1^{ος} Πανελλήνιος Νησιωτικός Σχολικός Διαγωνισμός

«ΠΑΜΕ ΛΙΜΑΝΙ»



Ο.Η.Σ.Ε. ΜΕ ΜΙΑ ΠΡΩΤΗ ΜΑΤΙΑ

ΛΙΓΑ ΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΕΜΑΣ

ΠΟΙΟΙ ΕΙΜΑΣΤΕ

Ο Ο.Η.Σ.Ε. είναι μια αστική μη κερδοσκοπική εταιρεία που ως στόχο της έχει την προώθηση της ηλεκτροπρόωσης με σκοπό να βοηθήσει να προστατευτεί το περιβάλλον αλλά και να βοηθήσει να αναπτυχθεί οικονομικά το κράτος.

Έχουμε μέχρι σήμερα ως μέλη μας 20 ιδιώτες αλλά και 5 ιδιωτικές εταιρείες .
Έχουμε πραγματοποιήσει παρουσιάσεις στο Υπουργείο Ναυτιλίας και άλλες υπηρεσίες σε συνεργασία μαζί με τις μεγαλύτερες εταιρείες από όλο τον κόσμο.

Μέλη μας :



Ενέργεια για κάθε άνθρωπο





ΠΟΙΟΙ ΕΙΜΑΣΤΕ

Ο Επιμελητηριακός Όμιλος Ανάπτυξης Ελληνικών Νησιών (Ε.Ο.Α.Ε.Ν.) είναι μια αστική μη κερδοσκοπική εταιρεία, που ιδρύθηκε την 1η Αυγούστου 1994, με πρωτοβουλία των Ελληνικών Νησιωτικών Επιμελητηρίων, με σκοπό αφενός να αντιμετωπίσουν από κοινού τις συνέπειες σε οικονομικό, κοινωνικό και πολιτιστικό επίπεδο που διαφοροποιούν τη ζωή των κατοίκων των νησιωτικών περιοχών και αφετέρου να προτείνουν πολιτικές, δράσεις και μέτρα για το σχεδιασμό και υιοθέτηση μιας ολοκληρωμένης Εθνικής Νησιωτικής Πολιτικής, για την αειφόρο ανάπτυξή τους.

Μέλη μας :

Επιμελητήριο Δωδεκανήσου	Επιμελητήριο Καβάλας	Επιμελητήριο Λέσβου	Επαγγελματικό
Επιμελητήριο Έβρου	Επιμελητήριο Κέρκυρας	Επιμελητήριο Λευκάδας	Επιμελητήριο Πειραιώς
Επιμελητήριο Εύβοιας	Επιμελητήριο Κεφαλληνιάς	Επιμελητήριο Μαγνησίας	Επιμελητήριο Ρεθύμνης
Επιμελητήριο Ζακύνθου	και Ιθάκης	Βιοτεχνικό Επιμελητήριο	Επιμελητήριο Σάμου
Επιμελητήριο Ηρακλείου	Επιμελητήριο Κυκλάδων	Πειραιώς	Επιμελητήριο Χανίων
	Επιμελητήριο Λασιθίου		Επιμελητήριο Χίου

Εξηλεκτρίζοντας τις νησιωτικές οικονομίες – Σε ποια μέσα χρησιμοποιείται ο ηλεκτρισμός σήμερα



Αγροτική παραγωγή



Μέσα Μεταφοράς στεριάς



Θαλάσσιες μεταφορές

Ποια είναι τα έμμεσα κέρδη της οικονομίας των χωρών που εφάρμοσαν τέτοιους διαγωνισμούς



Αναβαθμισμένη
εκπαίδευση



Νέους ερασιτέχνες



Νέες τεχνολογίες



Σύνδεση εκπαίδευσης
με επιχειρήσεις του κλάδου

Ποια είναι τα άμεσα οφέλη των χωρών που το εφάρμοσαν



Αύξηση της γενικής οικονομίας του κράτους



Αύξηση του βιοτικού επιπέδου των πολιτών (Νέες τοπικές επιχειρήσεις)

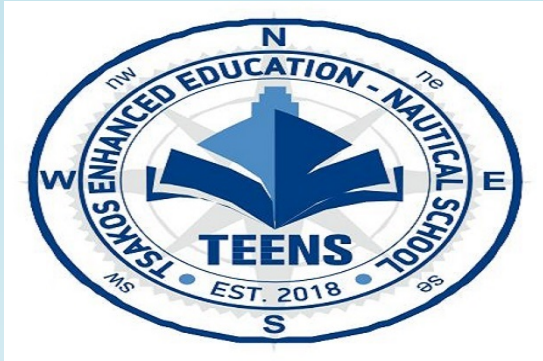


Μείωση του κόστους τοπικών επιχειρήσεων (Εφαρμογή στην τοπική κοινωνία)



Αύξηση κερδών τοπικών επιχειρήσεων (Πράσινος τουρισμός)

Ποια μπορούν να είναι τα έμμεσα κέρδη της τοπικής κοινωνίας



Νέες προσλήψεις
σε εκπαίδευση



Εξειδικευμένοι
μαθητές



Νέες τοπικές εταιρείες για
την παροχή των
νέων υπηρεσιών



Επενδύσεις & προσλήψεις
υφιστάμενων επιχειρήσεων

Ποια μπορούν να είναι τα άμεσα κέρδη της τοπικής κοινωνίας αλλά και της χώρας μας



Προβολή νήσων
σε Παγκόσμιο επίπεδο



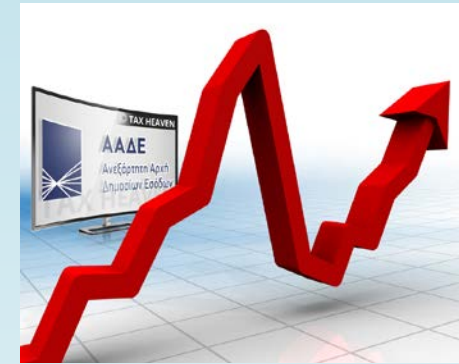
Στροφή & αύξηση
Πράσινου Τουρισμού



Αύξηση κερδών
Τοπικών επιχειρήσεων



Μείωση κόστους
Τοπικών επιχειρήσεων



Αύξηση Γενικής
Οικονομίας κράτους



1^{ος} Πανελλήνιος
Νησιωτικός
Διαγωνισμός

«ΠΑΜΕ ΛΙΜΑΝΙ»

Με την υποστήριξη Ε.Ο.Α.Ε.Ν. - Ο.Η.Σ.Ε. – Ε.Ε.Φ.

Τι απαιτεί για να πραγματοποιηθεί



Αιγίδα Υπουργείου



Χορηγούς -
υποστηρικτές

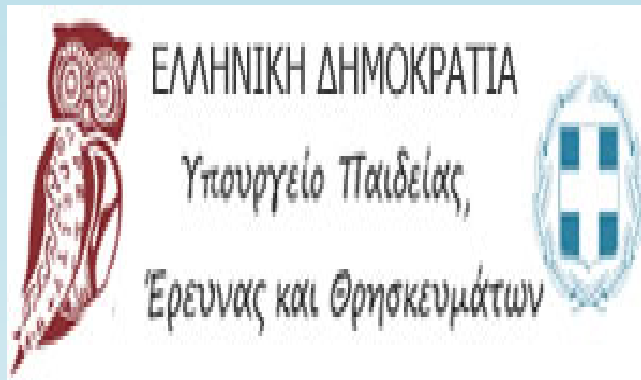


Ιστοσελίδα προβολής



Προβολή – Παρουσίαση
(Ραδιόφωνο, Τηλεόραση,
Εφημερίδα, Περιοδικά κλπ)

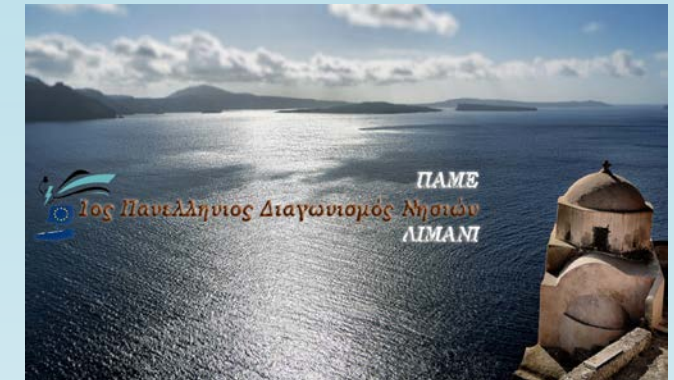
Που θα πραγματοποιηθεί



- 1^η χρονιά:
 - 2^ο - 3^ο βάρθμια Εκπαίδευση (Γυμνάσια – Λύκεια – Ανώτερη)
 - 2^η χρονιά
- Επέκταση και σε άλλες βαθμίδες



- Επιτροπή Διαγωνισμού
- 2 μέλη Ε.Ο.Α.Ε.Ν.
 - 2 μέλη Ο.Η.Σ.Ε.
 - 2 μέλη διδακτικού προσωπικού
 - 1 μέλος διδακτικού προσωπικού ΑΕΙ



- Τρεις φάσεις:
1. Τοπικές επιμελητήρια (Προημιτ.)
 2. Περιφερειακά Επιμελητήρια (Ημιτελ.)
 3. Τελικός -Ίδρυμα Νιάρχος

Πως θα πραγματοποιηθεί



Μια συμμετοχή ανά σχολείο
(Ομάδα μέχρι 7 ατόμων +
υπεύθυνο καθηγητή)



- Οι χορηγοί θα αναλάβουν την παροχή υλικού προς αρχική εκπαίδευση (100 κιτ τα οποία θα περιέχουν
- 4 επαναφορτ. μπαταρίες τύπου 2^A
 - ενός μοτέρ 3V-6V Small DC Motor
 - ένα μικρό φωτοβολταϊκό πάνελ 9V
 - Ενόσ μικρού πειραματικού σκάφους)



ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΑΚΟΣ ΟΜΙΛΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΝΗΣΙΩΝ - Ε.Ο.Α.Ε.Ν.

CHAMBERS GROUP FOR THE DEVELOPMENT
OF GREEK ISLES - E.O.A.E.N

Ε.Ο.Α.Ε.Ν.
Ανάληψη της ευθύνης
διοργάνωσης των φάσεων

Κίνητρα επιτυχίας



Σύνδεση διαγωνιζομένων
με πανεπιστήμια



Σύνδεση νικητών
με επιχειρήσεις
(Επισκέψεις – μαθητεία)



Προβολή νικητών
από χορηγούς & απονομή επάθλων
(20 τελικοί διαγωνιζόμενοι -
Τελικοί νικητές 3 βάσει όρων
του διαγωνισμού)

Κανονισμοί διαγωνισμού

Βαθμολογία για κάθε μια από τις ακόλουθες κατηγορίες :

- Πρώτη κατηγορία: **Σύσταση ομάδας & εικονικής εταιρείας**
- Δεύτερη κατηγορία: **Ιδέα**
- Τρίτη κατηγορία : **Αξιολόγηση συναρμολόγησης κιτ**
- Τέταρτη κατηγορία : **Έρευνα αγοράς**
(Ανάλογα με τη σύσταση της ομάδας το επιτρεπτό μπάτζετ μειώνεται)
- Πέμπτη κατηγορία: **Παρουσίαση έργου**
(Φυλλάδιο – υπολογιστής – γενικότερη εικόνα σχεδιασμού προώθησης έργου)
- Έκτη κατηγορία : **Εικονική Υλοποίηση**
(Γενικά αποτελέσματα – μείωση κατανάλωσης - επέκταση ακτίνας δράσης - αύξηση κέρδους λειτουργιών – μείωση κόστους κατασκευής)
- Έβδομη Κατηγορία : **Τελικός Διαγωνισμού – Ίδρυμα Νιάρχος**

Κατηγορίες	1 ^η	2 ^η	3 ^η	4 ^η	5 ^η	6 ^η
Βαθμολογία	23	13	12	15	17	20

Πρώτη κατηγορία: *Ιδέα*

Με βάση την εκπαίδευση τους με το κιτ, κάθε σχολείο θα πρέπει να παρουσιάσει τι θα ήθελε να κατασκευάσει και θα πρέπει να γίνει παρουσίαση της προτεινόμενης πρότασης εγγράφως (Ανάλογα με την πολυπλοκότητα και η βαθμολογία).

Κατηγορίες βαθμολογίας

- I. Είδος σκάφους : **7 βαθμοί**
- II. Εφαρμογή : **6 βαθμοί**
- III. Εξοπλισμός : **4 βαθμοί**
- IV. Χρησιμότητα : **6 βαθμοί**

Κατηγορίες	1 ^η	2 ^η	3 ^η	4 ^η	5 ^η	6 ^η
Βαθμολογία	23	13	12	15	17	20

Εξειδικευμένη ανάλυση της
βαθμολογίας κάθε κατηγορίας

Δεύτερη κατηγορία: Σύσταση ομάδας - εικονικής εταιρείας

1. Σχολείο (σύσταση 100%)
2. Σχολείο + Πανεπιστήμιο (σύσταση 70-30%)
3. Σχολείο + Επαγγελματίες (σύσταση 70-30%)
4. Σχολείο + Πανεπιστήμιο + επαγγελματίες (σύσταση 70-15-15%)

Κατηγορίες	1 ^η	2 ^η	3 ^η	4 ^η	5 ^η	6 ^η
Βαθμολογία	23	13	12	15	17	20

Εξειδικευμένη ανάλυση της
βαθμολογίας κάθε κατηγορίας

- Σχολείο : **8 βαθμοί**
- Σχολείο + Πανεπιστήμιο : **9 βαθμοί**
- Σχολείο + Επαγγελματίες : **11 βαθμοί**
- Σχολείο + Πανεπιστήμιο + επαγγελματίες : **13 βαθμοί**

Τρίτη κατηγορία (Προημιτελικά): Αξιολόγηση συναρμολόγησης κιτ

1. Έλεγχος πληρότητας του κιτ : **1 βαθμός**
2. Συναρμολόγηση του κιτ : **1 βαθμός**
3. Έλεγχος στεγανοποίησης του κιτ : **2 βαθμοί**
4. Έλεγχος βυθίσματος κιτ : **1 βαθμός**
5. Ασφαλής εγκατάσταση εξοπλισμού κιτ: **2 βαθμοί**
6. Έλεγχος Διακριτικών σκάφους (βάψιμο, στοιχεία σκάφους, σήμανση) : **2 βαθμός**
7. Έλεγχος λειτουργίας κιτ: **1 βαθμός**
8. Δοκιμές σωστής λειτουργίας – πλεύσης κιτ: **2 βαθμοί**

Κατηγορίες	1 ^η	2 ^η	3 ^η	4 ^η	5 ^η	6 ^η
Βαθμολογία	23	13	12	15	17	20

Εξειδικευμένη ανάλυση της
βαθμολογίας κάθε κατηγορίας

Τέταρτη κατηγορία : Έρευνα εικονικής αγοράς

Ανάλογα με τη σύσταση της ομάδας το επιτρεπτό μπάτζετ προσαρμόζεται σύμφωνα με το ύψος της δαπάνης που έχει προβλεφθεί, με αιτιολόγηση για την κάθε μια δαπάνη, ώστε να μπορέσουν να πραγματοποιήσουν την κατασκευή.

- Σχολείο : **20.000 €**
- Σχολείο + Πανεπιστήμιο : **15.500 €**
- Σχολείο + Επαγγελματίες : **14.000 €**
- Σχολείο + Πανεπιστήμιο + επαγγελματίες : **10.500 €**

Οι ομάδες που θα χρησιμοποιήσουν μόνο τα προϋπολογισμένα χρήματα για την κατηγορία τους, αξιολογούνται με 15 βαθμούς.

Για κάθε ένα (1) της % επιπλέον απόκλιση επι των προϋπολογισμένων χρημάτων αφαιρούνται 0,15 βαθμοί από το γενικό σύνολο. Μη άρτια ποσοστά συμπληρώνονται προς το αμέσως μεγαλύτερο.

Κατηγορίες	1 ^η	2 ^η	3 ^η	4 ^η	5 ^η	6 ^η
Βαθμολογία	23	13	12	15	17	20

Εξειδικευμένη ανάλυση της
βαθμολογίας κάθε κατηγορίας

Πέμπτη κατηγορία : *Περιγραφή εικονικής υλοποίησης Ιδέας*

□ *Περιγραφή & γενικά συμπεράσματα υλοποίησης της ιδέας*

- 1. Αύξηση - Μείωση κατανάλωσης*
- 2. Επέκταση ακτίνας δράσης*
- 3. Αύξηση κέρδους λειτουργιών*
- 4. Μείωση κόστους κατασκευής*
- 5. Κέρδη εμπορικής εκμετάλλευσης σκαφών*
- 6. Προσέλκυση επενδυτών για προώθηση της ιδέας*

Κατηγορίες	1^η	2^η	3^η	4^η	5^η	6^η
Βαθμολογία	23	13	12	15	17	20

Εξειδικευμένη ανάλυση της βαθμολογίας κάθε κατηγορίας

Έκτη κατηγορία (Ημιτελικά): Παρουσίαση εικονικής ιδέας

- Τα σχολεία θα πρέπει να παρουσιάσουν την πρόοδο της ιδέας τους και τα βήματα που χρειάστηκαν για να μπορέσουν να φτάσουν στην πραγματοποίησή της.
- Φυλλαδίου : **5 βαθμοί**
- Υπολογιστή : **6 βαθμοί**
- Περίπτερο : **9 βαθμοί**
- Φυλλαδίου + Υπολογιστή : **11 βαθμοί**
- Υπολογιστή + Περίπτερο : **15 βαθμοί**
- Φυλλαδίου + Υπολογιστή + Περίπτερο : **20 βαθμοί**

Κατηγορίες	1 ^η	2 ^η	3 ^η	4 ^η	5 ^η	6 ^η
Βαθμολογία	23	13	12	15	17	20

Εξειδικευμένη ανάλυση της
βαθμολογίας κάθε κατηγορίας

Έβδομη κατηγορία - Τελικός Διαγωνισμού: *Ίδρυμα Νιάρχος*

❑ Στις 20 προκριθέντες ομάδες από τα αποτελέσματα των ημιτελικών, θα παραδοθούν 20 ηλεκτρικά σκάφη πανομοιότυπα σε μορφή με το αρχικό κιτ, σε πλήρη λειτουργική κατάσταση με ηλεκτρικά μοτέρ, μπαταρίες, φωτοβολταϊκά κλπ.

❑ Αγώνισμα

- A. *Sprint* (χρόνοι μέχρι το σκάφος, και χρονομέτρηση συγκεκριμένων αποστάσεων)
- B. *Endurance* (σε προκαθορισμένο χρόνο, περισσότερους γύρους)
- C. *Trial* (σε συγκεκριμένη διαδρομή, τον μικρότερο χρόνο)

Κατηγορίες	A	B	C
Βαθμολογία	20	20	30

Εξειδικευμένη ανάλυση της βαθμολογίας κάθε κατηγορίας

Προκρίσεις & κατανομή έως στην τελική διαδικασία

- Πρώτη φάση-Προημιτελικά, διαγωνίζονται ανά τοπικά επιμελητήρια και προκρίνεται το 50% των ομάδων.
- Δεύτερη φάση-Ημιτελικά, διαγωνίζονται ανά περιφερειακά επιμελητήρια και προκρίνονται όσοι φαίνονται στη διπλανή διάταξη (20 προκρινόμενοι).
- Τρίτη φάση – Τελικός, διαγωνίζονται οι 20 πρώτοι στους οποίους παραδίδεται και το σκάφος με το οποίο θα αγωνιστούν με βάση τους κανονισμούς .
- Στα τελικά προκύπτουν τρεις νικητές (**3 μεγάλα έπαθλα**)
Οι υπολοίποι θα μοιραστούν έπαθλα χορηγών (**17 μικρότερα έπαθλα**)
- Όλοι οι συμμετέχοντες θα λάβουν Βεβαίωση Συμμετοχής



Σας ευχαριστούμε



Στοιχεία επικοινωνίας:



ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΑΚΟΣ ΟΜΙΛΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΝΗΣΙΩΝ - Ε.Ο.Α.Ε.Ν.

CHAMBERS GROUP FOR THE DEVELOPMENT
OF GREEK ISLES - E.O.A.E.N

ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ
ΣΚΑΦΩΝ ΕΛΛΑΔΑΣ

Ηρακλέους 64,
Ίλιον, ΤΚ: 121 31

Ελλάδα

Τηλ: +30 215 515 0344

Κιν: +30 697 034 1754

Email: info@eba.gr

Web: www.eba.gr

ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΑΚΟΣ ΟΜΙΛΟΣ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΝΗΣΙΩΝ

Μιχαήλ Λιβανού 52,

821 32, Χίος,

Ελλάδα

Τηλ.: 22710 41170,

Fax.: 22710 41871

E-mail: info@eoan.com

Web: www.eoan.com

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

Στόχος 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 τεχνολογίας 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 **Σεπτεμβρίου**, 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.