



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ, ΠΑΙΔΕΙΑΣ  
ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΠΟΥΔΩΝ  
ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ & ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ  
ΕΚΠ/ΣΗΣ

Βαθμός Ασφαλείας:  
Να διατηρηθεί μέχρι:  
Βαθμός Προτεραιότητας:

Μαρούσι, 21-12-2015

Αριθ. Πρωτ.: 210018/Δ4

Ταχ. Δ/ση: Ανδρέα Παπανδρέου 37  
Τ.Κ. – Πόλη: 151 80 Μαρούσι  
Ιστοσελίδα: [www.minedu.gov.gr](http://www.minedu.gov.gr)  
Πληροφορίες: Σ. Λαπατά (Π.Ε.), Α. Βάρλα  
(Δ.Ε.), Α. Μαγουλάς (Ε.Ε.),  
Νεκταρία Ασμαργιανάκη  
[nasmargianaki@minedu.gov.gr](mailto:nasmargianaki@minedu.gov.gr)  
Τηλέφωνα: 210 344 3318 (Π/θμια)  
210 344 3272 (Δ/θμια)  
210 344 2034 (ΕΠΑ.Λ.)

ΠΡΟΣ:

1. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΕΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΕΙΣ  
ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ &  
ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ  
ΤΗΣ ΧΩΡΑΣ
2. Δ/νσεις Π.Ε. και Δ.Ε. της χώρας.  
Έδρες τους.
- ✓ 3. Σχολικές μονάδες Π.Ε. και Δ.Ε. της  
χώρας. (μέσω των Δ/νσεων Π.Ε.  
και Δ.Ε. της χώρας)

ΚΟΙΝ:

1. NOESIS  
Κέντρο Διάδοσης Επιστημών & Μουσείο  
Τεχνολογίας  
6<sup>ο</sup> χμ οδού Θεσσαλονίκης – Θέρμης  
Τ.Θ. 60330  
570 01 Θέρμη
2. Ινστιτούτο Εκπαιδευτικής Πολιτικής  
(Ι.Ε.Π.)  
Αν. Τσόχα 36  
115 21 Αθήνα

**ΘΕΜΑ:** «Έγκριση Διαγωνισμού Odysseus II».

**ΣΧΕΤ.:** Το με ημερομηνία 07.09.2015 ηλεκτρονικό μήνυμα του Κέντρου Διάδοσης Επιστημών & Μουσείου Τεχνολογίας (NOESIS), αρ. πρωτ. (140556/09-09-2015/ΓΔ4/Υ.ΠΟ.ΠΑΙ.Θ./Κ.Υ.), για έγκριση του Διαγωνισμού Odysseus II και την με αρ. πρωτ. 198748/07-12-2015/Δ4/ΥΠ.Π.Ε.Θ./Κ.Υ.) έγκριση του, από το Ινστιτούτο Εκπαιδευτικής Πολιτικής (Ι.Ε.Π.).

Σας ενημερώνουμε ότι, εγκρίνουμε:

1. Τη συμμετοχή των μαθητών των σχολείων Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης στον Πανευρωπαϊκό Διαγωνισμό Επιστήμης του Διαστήματος Odysseus II.

Πληροφοριακό υλικό (κανόνες διαγωνισμού, φόρμες εγγραφής, υποβολής εργασιών, κ.ά.) σε πολλές γλώσσες είναι διαθέσιμα στην ιστοσελίδα [www.odysseus-contest.eu](http://www.odysseus-contest.eu). Για τυχόν ερωτήσεις, επικοινωνήστε με το Κέντρο Διάδοσης Επιστημών & Μουσείο Τεχνολογίας (NOESIS),

είτε τηλεφωνικά στο 2310 483 045 και 2310 483 000 (εσωτερικό 105, κα Ελισάβετ Κωνσταντίνου), είτε ηλεκτρονικά στο [konstantinou@noesis.edu.gr](mailto:konstantinou@noesis.edu.gr).

2. Την εθελοντική συμμετοχή δασκάλων και καθηγητών φυσικών επιστημών στο Δίκτυο Μεντόρων του εν λόγω διαγωνισμού.

Οι μέντορες του Odysseus II θα χρειαστεί να διαθέσουν 2-3 ώρες το μήνα με βάση τη διαθεσιμότητά τους. Σε περίπτωση ενδιαφέροντος ένταξης στο Δίκτυο Μεντόρων του Odysseus II για την Ελλάδα, καλείστε να συμπληρώσετε τη σχετική αίτηση συμμετοχής στην ιστοσελίδα [www.odysseus-contest.eu](http://www.odysseus-contest.eu). Για τυχόν ερωτήσεις, επικοινωνήστε με το Κέντρο Διάδοσης Επιστημών & Μουσείο Τεχνολογίας (NOESIS), είτε τηλεφωνικά στο 2310 483 000 (εσωτερικό 126, κα Κλαίρη Γρηγορούδη), είτε ηλεκτρονικά στο [grigoroudi@noesis.edu.gr](mailto:grigoroudi@noesis.edu.gr).

«NOESIS - Κέντρο Διάδοσης Επιστημών & Μουσείο Τεχνολογίας», 6<sup>ο</sup> χλμ. οδού Θεσσαλονίκης – Θέρμης, Τ.Θ. 60330, Τ.Κ. 570 01 Θέρμη.

Για τη συμμετοχή μαθητών Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης και μεντόρων δασκάλων και καθηγητών φυσικών επιστημών στον εν λόγω διαγωνισμό, έχει εισηγηθεί θετικά με την 55/10-11-2015 Πράξη, το Διοικητικό Συμβούλιο του Ινστιτούτου Εκπαιδευτικής Πολιτικής (Ι.Ε.Π.).

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ  
ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

ΙΩΑΝΝΗΣ Δ. ΠΑΝΤΗΣ

ΠΙΣΤΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ  
από τη Διεύθυνση Ηλεκτρονικών - Δικτυακών  
Υποδομών  
Τμήμα Πρωτοκόλλου, Αρχείων και Μέριμνας

Επισυναπτόμενα: Τέσσερις (4) σελίδες



Εσωτ. Διανομή

1. Γραφείο Υπουργού
2. Γραφείο Γενικού Γραμματέα
3. Γενική Δ/νση Σπουδών Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης
4. Διεύθυνση ΠΟΔΕΞΜΣ – Τμήμα Σπουδών, Προγραμμάτων, Οργάνωσης και Μαθητικών Θεμάτων
5. Διεύθυνση Εκκλησιαστικής Εκπαίδευσης και Θρησκευτικής Αγωγής
6. Δ/νση Σπουδών Προγραμμάτων και Οργάνωσης Π.Ε. - Τμήμα Γ'
7. Δ/νση Σπουδών Προγραμμάτων και Οργάνωσης Δ.Ε. - Τμήμα Γ'
8. Διεύθυνση Επαγγελματικής Εκπαίδευσης – Τμήμα Β'

ΑΘΑΝΑΣΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ

Θεσσαλονίκη, 4 Σεπτεμβρίου 2015

Προς  
Γενική Δ/νση Σπουδών Α/θμιας & Β/θμιας Εκπαίδευσης  
Ανδρέα Παπανδρέου 37  
151 80 Μαρούσι  
Υπόψη: Προϊσταμένης, κυρίας Ανδρονίκης Μπάρλα

RE: Odysseus II – Πανερωπαϊκός Διαγωνισμός Διαστήματος

Αγαπητή κυρία Μπάρλα,

Είμαστε στην ευχάριστη θέση να σας ανακοινώσουμε την έναρξη του εκπαιδευτικού διαγωνισμού Odysseus II. Πιστεύουμε ότι σε συνεργασία με εσάς θα μπορέσουμε να τον προωθήσουμε κατάλληλα.

Το Odysseus II είναι ένας πανευρωπαϊκός διαγωνισμός, ο οποίος απευθύνεται σε μαθητές ηλικίας 7 – 22 ετών. Σχεδιάστηκε με σκοπό να εμπλέξει νέους ανθρώπους με ταλέντο και ενδιαφέρον για τις φυσικές επιστήμες. Ο διαγωνισμός προκαλεί τους νέους στην Ευρώπη να σπρώξουν τα όρια της γνώσης τους ανακαλύπτοντας απαντήσεις σε θέματα σχετικά με δορυφόρους και διαστημόπλοια μέχρι την αστροβιολογία και τα διαπλανητικά ταξίδια. Ο διαγωνισμός διοργανώνεται από μια ομάδα 14 εταίρων από 11 ευρωπαϊκές χώρες και χρηματοδοτείται από το ερευνητικό και καινοτόμο ευρωπαϊκό πρόγραμμα Horizon 2020.

Πρόκειται για μια διασκεδαστική εκπαιδευτική πρόκληση, η οποία συνδυάζει την επιστημονική μάθηση με την πρακτική εμπειρία. Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί σε πολλαπλούς γύρους για τρεις ηλικιακές ομάδες. Απευθύνεται σε μαθητές σε όλη την Ευρώπη, ανεξάρτητα από το που κατοικούν, το πολιτιστικό τους υπόβαθρο ή τη γλώσσα τους. Ο τελικός σκοπός του προγράμματος είναι να



ενισχύσει την εμφάνιση επιστημόνων, μηχανικών και τεχνικών σε πεδία σχετικά με τις προτεραιότητες της ευρωπαϊκής πολιτικής για το διάστημα.

Οι συμμετέχοντες θα διαγωνισθούν αρχικά σε εθνικό επίπεδο υποβάλλοντας τις συμμετοχές τους πάνω στα θέματα του διαγωνισμού. Η ηλεκτρονική εγγραφή στο Odysseus II ξεκίνησε την 01/09/2015. Η καταληκτική ημερομηνία για τους μαθητές Γυμνασίων και Λυκείων και φοιτητές είναι 15/01/2016. Συμμετοχές από μαθητές Δημοτικού γίνονται δεκτές μέχρι τις 31/03/2016. Οι συμμετοχές θα αξιολογηθούν από έμπειρους κριτές, οι οποίοι θα αξιολογήσουν την επιστημονική γνώση, την πρακτική εφαρμογή και δημιουργικότητα. Οι νικητές θα επιλεγθούν σε εθνικό, περιφερειακό και διεθνές επίπεδο. Τα βραβεία περιλαμβάνουν iPads, τηλεσκόπια, ταξίδια, πρακτική άσκηση στην ESA (European Space Agency) και ταξίδια στο Διαστημικό Κέντρο της Γουιάνα στη Νότιο Αμερική.

Με σκοπό να διασφαλίσουμε την επιτυχία του διαγωνισμού, ενθαρρύνουμε εκπαιδευτικούς φορείς και ινστιτούτα σε όλα τα κράτη - μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης να γνωστοποιήσουν το διαγωνισμό στους μαθητές τους και στο διδακτικό προσωπικό τους στις φυσικές επιστήμες.

Ελπίζουμε να έχουμε την υποστήριξή σας και να εξασφαλίσουμε μεγάλη συμμετοχή από μαθητές και εκπαιδευτικούς από την Ελλάδα. Πληροφοριακό υλικό (κανόνες διαγωνισμού, φόρμες εγγραφής, υποβολής εργασιών, κ.ά.) σε πολλές γλώσσες είναι διαθέσιμα στην ιστοσελίδα [www.odysseus-contest.eu](http://www.odysseus-contest.eu).

Για τυχόν ερωτήσεις, παρακαλούμε επικοινωνήστε μαζί μας, είτε τηλεφωνικά στο 2310 483 045 και 2310 483 000 (εσωτερικό 105, Ελισάβετ Κωνσταντίνου), είτε ηλεκτρονικά στο [konstantinou@noesis.edu.gr](mailto:konstantinou@noesis.edu.gr).

Ευχαριστούμε για τη βοήθειά σας στην οποία βασιζόμαστε ώστε να κάνουμε το διαγωνισμό Odysseus II μια μεγάλη επιτυχία.

Με εκτίμηση,



Θανάσης Κοντονικολάου  
Γενικός Διευθυντής

Θεσσαλονίκη, 4 Σεπτεμβρίου 2015

Αγαπητοί κύριοι,

Ο σκοπός του Διαγωνισμού Odysseus II ([www.odysseus-contest.eu](http://www.odysseus-contest.eu)) είναι να εμπνεύσει νέους ανθρώπους να ασχοληθούν με την εξερεύνηση του διαστήματος, μέσα από μια σειρά εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων, που θα συνδυάζουν την επιστημονική εκμάθηση με διαδραστικές εμπειρίες. Μέσω της διοργάνωσης ενός εκπαιδευτικού διαγωνισμού με διασκεδαστικό προσανατολισμό, που θα διεξαχθεί σε πολλούς γύρους και απευθύνεται σε μαθητές και φοιτητές στην Ευρώπη, στοχεύουμε στη δημιουργία επιστημόνων, μηχανικών και τεχνικών με τα απαιτούμενα προσόντα σε πεδία σχετικά με τις προτεραιότητες της ευρωπαϊκής πολιτικής για το διάστημα.

Είναι πολύ σημαντικό να βοηθήσουμε νέους ανθρώπους να συνειδητοποιήσουν την αξία του διαστήματος και των φυσικών επιστημών και ευελπιστούμε να δώσουμε την ευκαιρία σε μαθητές και φοιτητές στην Ευρώπη να αξιοποιήσουν το μέγιστο των δυνατοτήτων τους και να επιτύχουν στις προσπάθειές τους να συμμετάσχουν και να απολαύσουν το Διαγωνισμό Odysseus II. Έτσι, αναζητούμε εθελοντές να μας βοηθήσουν σε αυτή την εκπληκτική αποστολή.

Αναγνωρίζοντας την εμπειρία σας στην εκπαίδευση ή/ και τις φυσικές επιστήμες (διαστημική τεχνολογία, διαστημική επιστήμη, αστρονομία κλπ) θα θέλαμε να σας προτείνουμε να διαθέσετε λίγο από το χρόνο και το ταλέντο σας για το καλό των νέων συμμετεχόντων. Θα σας αναγνωρίσουμε ως ένα Μέντορα του Odysseus II, και θα εκτιμήσουμε την αφοσίωσή σας στους μαθητές και φοιτητές με τον υποστηρικτικό σας ρόλο και την πολύτιμη βοήθεια, ως πρότυπο και μέντορας.

Υπολογίζουμε ότι οι μέντορες του Odysseus II θα χρειαστεί να διαθέσουν 2-3 ώρες το μήνα με βάση τη διαθεσιμότητά τους. Σε περίπτωση που ενδιαφέρεστε να ενταχθείτε στο Δίκτυο Μεντόρων του Odysseus II για την Ελλάδα, παρακαλούμε να συμπληρώσετε τη σχετική αίτηση συμμετοχής στην



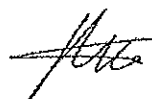
ιστοσελίδα [www.odysseus-contest.eu](http://www.odysseus-contest.eu).

Για τυχόν ερωτήσεις, παρακαλούμε επικοινωνήστε μαζί μας, είτε τηλεφωνικά στο 2310 483 000 (εσωτερικό 126, Κλαίρη Γρηγορούδη), είτε ηλεκτρονικά στο [grigoroudi@noesis.edu.gr](mailto:grigoroudi@noesis.edu.gr). Μπορούμε να καθοδηγήσουμε τους μέντορες μέσω του προγράμματος Δικτύου Μεντόρων και να λύσουμε οποιαδήποτε απορία σας.

Γνωρίζουμε ότι ο χρόνος σας είναι περιορισμένος, αλλά ευελπιστούμε ότι αυτή η πρόσκληση θα υποκινήσει το ενδιαφέρον σας να γίνετε εθελοντής μέντορας του Odysseus II και να ανταμειφθείτε με την ικανοποίηση της προσφοράς στη νέα γενιά μιας κληρονομιάς προσωπικής γνώσης, διορατικότητας και εμπειρίας.

Σε αναμονή της θετικής σας ανταπόκρισης, σας ευχαριστούμε για το χρόνο σας.

Με εκτίμηση,



Θανάσης Κοντονικολάου  
Γενικός Διευθυντής