



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ
ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΠΟΥΔΩΝ
ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ & ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ
ΕΚΠ/ΣΗΣ

Ταχ. Δ/ση: Ανδρέα Παπανδρέου 37
Τ.Κ. – Πόλη: 151 80 Μαρούσι
Ιστοσελίδα: www.minedu.gov.gr
Πληροφορίες: Σ. Λαπατά (Π.Ε.), Α. Βάρλα
(Δ.Ε.), Ο. Μαραγκού (Ε.Ε.),
Νεκταρία Ασμαργιανάκη
Τηλέφωνα: 210 344 3318 (Π/θμια)
210 344 3272 (Δ/θμια)
210 344 2212 & 2034 (ΕΠΑ.Λ.)

Βαθμός Ασφαλείας:
Να διατηρηθεί μέχρι:
Βαθμός Προτεραιότητας:

Μαρούσι, 14-11-2016

Αριθ. Πρωτ.: 192824/Δ4

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)
4. Σιβιτανίδειος Δημόσια Σχολή Θεσσαλονίκης 151, 176 10

ΚΟΙΝ:

1. NOESIS
Κέντρο Διάδοσης Επιστημών & Μουσείο Τεχνολογίας
6^ο 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 για το σχολικό έτος 2016 - 2017».

ΣΧΕΤ.: Τα με αρ. πρωτ. 107922/01-07-2016/ΓΔ4/ΥΠ.Π.Ε.Θ./Κ.Π. και 170812/13-10-2016/Δ4/ΥΠ.Π.Ε.Θ./Κ.Υ. εισερχόμενα έγγραφα.

Σας ενημερώνουμε ότι, εγκρίνουμε το δεύτερο κύκλο του εκπαιδευτικού διαγωνισμού Odysseus II, ο οποίος απευθύνεται σε μαθητές Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης για το σχολικό έτος 2016 – 2017. Εταίρος του πανευρωπαϊκού διαγωνισμού είναι το Κέντρου Διάδοσης Επιστημών & Μουσείου Τεχνολογίας (NOESIS).

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 εταιρών 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.

Αρχικά θα υποβληθούν οι συμμετοχές των μαθητών σε εθνικό επίπεδο και οι προτάσεις των συμμετεχόντων θα αξιολογηθούν από έμπειρους κριτές. Μεταξύ των βραβείων περιλαμβάνονται ipads, βιβλία σχετικά με το διάστημα, ταξίδια, πρακτική άσκηση στην ESA (European Space Agency) και τηλεσκοπία. Ο τελικός διαγωνισμός σε ευρωπαϊκό επίπεδο θα λάβει χώρα στην Τουλούζη της Γαλλίας το 2017.

Ο διαγωνισμός θα υλοποιηθεί από το Κέντρο Διάδοσης Επιστημών και Μουσείου Τεχνολογίας (NOESIS) εκτός ωρολογίου προγράμματος των σχολικών μονάδων κατά το σχολικό έτος 2016-17, εφόσον πληρούνται οι εξής προϋποθέσεις:

- Η γνωστοποίηση και η διάχυση δημοσιότητας σχετικά με τον εν λόγω διαγωνισμό δύναται να γίνει μέσω των σχολείων κατά τρόπο θεμιτό και πρόσφορο (π.χ. με γραπτή ή/και προφορική ανακοίνωση από τους εκπαιδευτικούς ή τον Διευθυντή ή με διανομή φυλλαδίων), μέσα στο ευρύτερο πλαίσιο του ανοίγματος του σχολείου στην τοπική κοινωνία και της διασύνδεσης του σχολείου και φορέων της τοπικής αυτοδιοίκησης, κι όχι με αποκλειστικό στόχο τη συμμετοχή των μαθητών στον διαγωνισμό.
- Η συμμετοχή των μαθητών στο διαγωνισμό θα είναι προαιρετική, υποβάλλοντας ο καθένας, στην περίπτωση που επιθυμεί να συμμετάσχει, χωριστά τη δική του ατομική συμμετοχή.
- Η συμμετοχή στην εν λόγω δράση δεν εντάσσεται στον εκπαιδευτικό σχεδιασμό του σχολείου ούτε πραγματοποιείται με ευθύνη του Διευθυντή και του διδακτικού προσωπικού.
- Η όλη διενέργεια του διαγωνισμού (υλοποίηση, βράβευση, δημοσιοποίηση) θα υλοποιηθεί με ευθύνη του Κέντρου NOESIS, σύμφωνα με τους κανόνες δεοντολογίας για

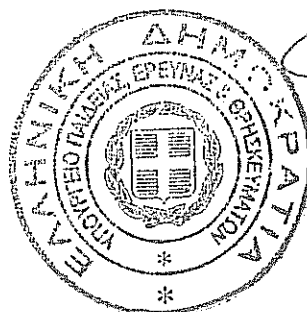
τη διασφάλιση των προσωπικών δεδομένων των συμμετεχόντων μαθητών και των πνευματικών δικαιωμάτων.

«NOESIS - Κέντρο Διάδοσης Επιστημών & Μουσείο Τεχνολογίας», 6^ο χλμ. οδού Θεσσαλονίκης – Θέρμης, Τ.Θ. 60330, Τ.Κ. 570 01 Θέρμη (τηλέφωνα: 2310 483 045 και 2310 483 000).

Για τη συμμετοχή μαθητών Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης στον εν λόγω διαγωνισμό για το σχολικό έτος 2016-17, έχει εισηγηθεί θετικά με την 40/06-10-2016 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

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ

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'

From: Γ.Δ/ΝΣΗ ΣΠΟΥΔΩΝ Α/ΘΜΙΑΣ & Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
Sent: 29 Jun 2016 14:10:54 +0300
To: protocol@minedu.gov.gr
Subject: FW: Διαγωνισμός Επιστήμης του Διαστήματος 2016-2017
Attachments: ED_MINISTRY_A_B.pdf
ΓΔ4

Υπουργείο Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων
Γενική Δ/ση Σπουδών Α/θμιας & Β/θμιας Εκπαίδευσης
Γραμματεία

Ανδ. Παπανδρέου 37,
Τ.Κ. 15180 Μαρούσι
Τηλ.: 210 344 3615/ 2755
Fax: 210 344 2365

From: Elisavet Konstantinou [mailto:konstantinou@noesis.edu.gr]
Sent: Wednesday, June 29, 2016 1:12 PM
To: 'genikidiefsp@minedu.gov.gr'
Subject: Διαγωνισμός Επιστήμης του Διαστήματος 2016-2017

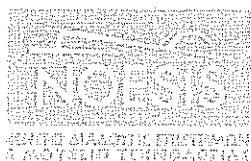
Αγαπητοί κύριοι,

Επισυνάπτεται επιστολή υπόψη της Προϊσταμένης της Γενικής Διεύθυνσης Σπουδών Α/θμιας και Β/θμιας Εκπαίδευσης, κυρίας Ανδρονίκης Μπάρλα, σχετικά με τον Πανερωπαϊκό Διαγωνισμό Επιστήμης του Διαστήματος που θα διεξαχθεί εις νέου και το σχολικό έτος 2016-2017.

Ευχαριστούμε για τη συνεργασία.

Με εκτίμηση,
Ελισάβετ Κωνσταντίνου

Ελισάβετ Κωνσταντίνου
Επικοινωνία & Προβολή
Τηλέφωνο: 2310 483 045
2310 483 000, εσωτ. 105
Fax: 2310 483 020
konstantinou@noesis.edu.gr
www.noesis.edu.gr



ΕΠΙΣΤΗΜΟΛΟΓΙΑ (Παλαιολογικός-Πρόδρομος) | Ο. 60330, 57001 Θεσσαλονίκη

επίσης: Theoria@noesis.gr / P.O. Box 60330, 57001 Thessaloniki, Greece

Τηλέφωνο: +30 5310 440007 / +30 5310 440020 / info@noesis.edu.gr / www.noesis.edu.gr

Αυτό το μήνυμα μπορεί να περιέχει εμπιστευτικές πληροφορίες. Εάν δεν είστε ο παραλήπτης ή δεν έχετε εξουσιοδότηση να λάβετε για λογαριασμό του παραλήπτη αυτό το μήνυμα, δεν πρέπει να χρησιμοποιήσετε, αντιγράψετε, αποκαλύψετε ή προβείτε σε οποιαδήποτε ενέργεια που αφορά σε κάθε πληροφορία που εμπεριέχεται σε αυτό. Εάν έχετε λάβει αυτό το μήνυμα κατά λάθος, παρακαλούμε να ειδοποιήσετε άμεσα τον αποστολέα με απαντητικό μήνυμα και να το διαγράψετε. Σας ευχαριστούμε για τη συνεργασία.

This message may contain confidential and/or privileged information. If you are not the addressee or authorized to receive this for the addressee, you must not use, copy, disclose or take any action based on this message or any information herein. If you have received this message in error, please advise the sender immediately by reply e-mail and delete this message. Thank you for your cooperation.



Θεσσαλονίκη, 29 Ιουνίου 2016

Προς
Γενική Δ/ση 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 το νέο κύκλο του εκπαιδευτικού διαγωνισμού **Odysseus II** για το σχολικό έτος 2016-2017, με ημερομηνία έναρξης την 1^η Σεπτεμβρίου 2016. Πιστεύουμε ότι σε συνεργασία με εσάς θα μπορέσουμε να τον προωθήσουμε κατάλληλα, όπως συνέβη και την προηγούμενη σχολική χρονιά 2015-2016.

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. 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.

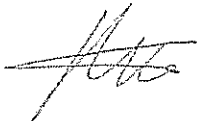
Με σκοπό να διασφαλίσουμε την επιτυχία του διαγωνισμού, ενθαρρύνουμε εκπαιδευτικούς φορείς και ιδρύματα σε όλα τα κράτη - μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης να γνωστοποιήσουν το διαγωνισμό στους μαθητές τους και στο διδακτικό προσωπικό τους στις φυσικές επιστήμες.

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-confest.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.

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

Με εκτίμηση,



Θανάσης Κοντονικολάου
Γενικός Διευθυντής