Μαθαίνοντας Επιστήμη μέσα από το Θέατρο

Μενέλαος Σωτηρίου
Science View

www.scienceview.gr
http://lstt.eu

Συνδιοργάνωση

Υπό την αιγίδα

Βασιζόμενη στο παιδαγωγικό πλαίσιο του έργου

Με την υποστήριξη

SCIENCE VIEW

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Εθνικό & Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών
Φιλοσοφική Σχολή
Τμήμα Φιλοσοφίας, Παιδαγωγικής και Ψυχολογίας

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων

CREATIONS
Developing an Engaging Science Classroom

ΕΛΛΗΝΟΓΕΡΜΑΝΙΚΗ ΑΓΩΓΗ

OPEN DISCOVERY SPACE

inspiring SCIENCE education

NOESIS

Σκοπός

- Επικοινωνεί Επιστημονικά θέματα σε μη εξειδικευμένο κοινό.
- Να κάνει προσιτή και κτήμα του κοινού τη γνώση που παράγεται από την έρευνα και την τεχνολογική ανάπτυξη.

Συνδιοργάνωση

Υπό την αιγίδα

Βασιζόμενη στο παιδαγωγικό πλαίσιο του έργου

Με την υποστήριξη

Δράσεις

Οργάνωση και υλοποίηση εκδηλώσεων διάδοσης, ώστε να επικοινωνούνται τα επιστημονικά αποτελέσματα των ερευνητικών δραστηριοτήτων και έργων:

- Εργαστήρια
- Ενημερώσεις (ημερίδες)
- Συνέδρια
- Καφενεία Επιστήμης
- Δημόσιος Διάλογος

Συνδιοργάνωση

Υπό την αιγίδα

Βασιζόμενη στο παιδαγωγικό πλαίσιο του έργου

Με την υποστήριξη

Αλλά…

Επικοινωνία δεν είναι μόνο αυτά…

Συνδιοργάνωση

SCIENCE VIEW

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Εθνικό & Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών
Φιλοσοφική Σχολή
Τμήμα Φιλοσοφίας, Παιδαγωγικής και Ψυχολογίας

Υπό την αιγίδα

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων

Βασιζόμενη στο παιδαγωγικό πλαίσιο του έργου

CREATIONS
Developing an Engaging Science Classroom

Με την υποστήριξη

ΕΛΛΗΝΟΓΕΡΜΑΝΙΚΗ ΑΓΩΓΗ

OPEN DISCOVERY SPACE

inspiring SCIENCE education

NOESIS

Επικοινωνία

- Επίγνωση
- Συμμετοχή - Εμπλοκή
- Κίνητρα
- Δέσμευση
- Κατάρτιση
- Ψυχαγωγία

Συνδιοργάνωση

Υπό την αιγίδα

Βασιζόμενη στο παιδαγωγικό πλαίσιο του έργου

Με την υποστήριξη

When Albert Einstein met Charlie Chaplin

Einstein: What I admire most about your art is that's universal. You don't say any word and the whole world understands you.

Chaplin: True. But your glory is greater. The world admires you while no one understands you.

Συνδιοργάνωση

SCIENCE VIEW

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Εθνικό & Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών
Φιλοσοφική Σχολή
Τμήμα Φιλοσοφίας, Παιδαγωγικής και Ψυχολογίας

Υπό την αιγίδα

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων

Βασιζόμενη στο παιδαγωγικό πλαίσιο του έργου

CREATIONS
Developing an Engaging Science Classroom

Με την υποστήριξη

ΕΛΛΗΝΟΓΕΡΜΑΝΙΚΗ ΑΓΩΓΗ

OPEN DISCOVERY SPACE

inspiring SCIENCE education

NOESIS

Οι μαθητές υλοποιούν μια παράσταση & μαθαίνουν επιστήμη με δημιουργικό τρόπο

Συνδιοργάνωση

Υπό την αιγίδα

Βασιζόμενη στο παιδαγωγικό πλαίσιο του έργου

Με την υποστήριξη

SCIENCE VIEW

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Εθνικό & Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών
Φιλοσοφική Σχολή
Τμήμα Φιλοσοφίας, Παιδαγωγικής και Ψυχολογίας

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων

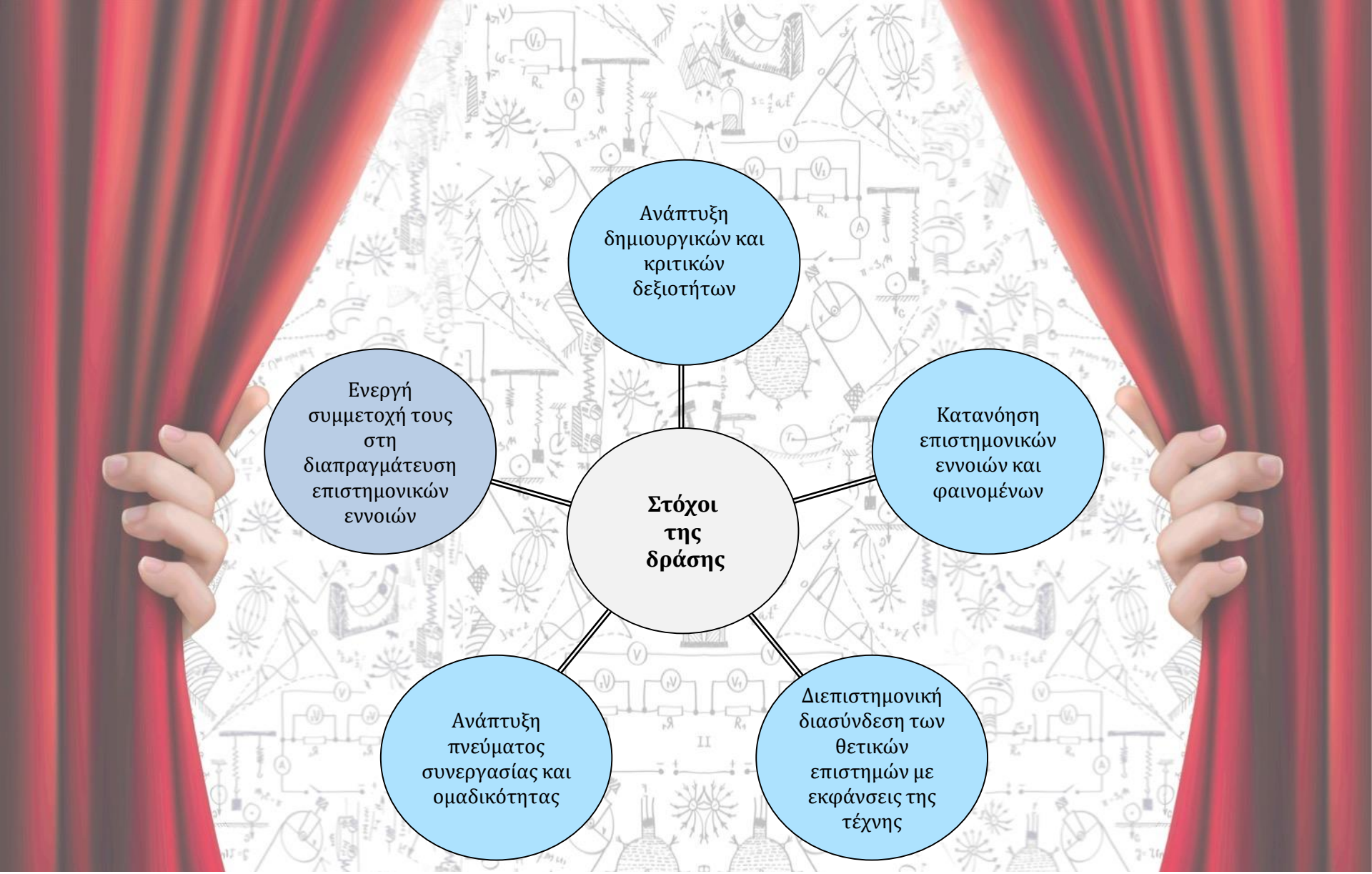
CREATIONS
Developing an Engaging Science Classroom

ΕΛΛΗΝΟΓΕΡΜΑΝΙΚΗ ΑΓΩΓΗ

OPEN DISCOVERY SPACE

inspiring SCIENCE education

NOESIS



Συνδιοργάνωση

Υπό την αιγίδα

Βασιζόμενη στο παιδαγωγικό πλαίσιο του έργου

Με την υποστήριξη

Η δράση

Απευθύνεται κυρίως σε μαθητές 12-16 ετών (Α’ Γυμνασίου- Β’ Λυκείου)

Υπεύθυνος τουλάχιστον ένας εκπαιδευτικός

Το επιστημμονικό πεδίο είναι επιλογή της κάθε ομάδας μαθητών και του (των) καθηγητών της.

Συνδιοργάνωση

Υπό την αιγίδα

Βασιζόμενη στο παιδαγωγικό πλαίσιο του έργου

Με την υποστήριξη

Η δράση

Οι μαθητές χωρίζονται σε ομάδες εργασίας και αναλαμβάνουν:

- Την ανάπτυξη, ολοκλήρωση και εκτέλεση του σεναρίου
- Την επιλογή/παραγωγή video σχετικών με τη θεματολογία του σεναρίου
- Την επιλογή/σύνθεση και ζωντανή εκτέλεση της μουσικής πλαισίωσης της παράστασης
- Το σχεδιασμό και υλοποίηση σκηνικών και κοστουμιών
- Τη δημιουργία χορογραφίας εάν κρίνεται απαραίτητο για την εκτέλεση της σκηνής
- Την επικοινωνία και διάδοση της παράστασής τους με στόχο να γίνει ευρύτερα γνωστή η δράση τους στην τοπική κοινωνία αλλά και να εξασφαλίσουν πόρους

Συνδιοργάνωση

Υπό την αιγίδα

Βασιζόμενη στο παιδαγωγικό πλαίσιο του έργου

Με την υποστήριξη

SCIENCE VIEW

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Εθνικό & Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών
Φιλοσοφική Σχολή
Τμήμα Φιλοσοφίας, Παιδαγωγικής και Ψυχολογίας

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων

CREATIONS
Developing an Engaging Science Classroom

ΕΛΛΗΝΟΓΕΡΜΑΝΙΚΗ ΑΓΩΓΗ

OPEN DISCOVERY SPACE

inspiring SCIENCE education

NOESIS

Η δράση

Πραγματοποιούνται workshops υποστήριξης των καθηγητών

Πραγματοποιούνται πρόβες μαθητών με την υποστήριξη επαγγελματιών

Τελική παρουσίαση πράξεων από μαθητές

Βράβευση μαθητών

Παραστάσεις για το ευρύ κοινό

Συνδιοργάνωση

SCIENCE VIEW

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Εθνικό & Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών
Φιλοσοφική Σχολή
Τμήμα Φιλοσοφίας, Παιδαγωγικής και Ψυχολογίας

Υπό την αιγίδα

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων

Βασιζόμενη στο παιδαγωγικό πλαίσιο του έργου

CREATIONS
Developing an Engaging Science Classroom

Με την υποστήριξη

ΕΛΛΗΝΟΓΕΡΜΑΝΙΚΗ ΑΓΩΓΗ

OPEN DISCOVERY SPACE

inspiring SCIENCE education

NOESIS

Σεπτέμβριος 2014 – Απρίλιος 2015

Αττική

14 σχολεία

30 καθηγητές

500 μαθητές

1000 γονείς (εκτιμ.)

3 Σεμινάρια

Συνδιοργάνωση

Υπό την αιγίδα

Βασιζόμενη στο παιδαγωγικό πλαίσιο του έργου

Με την υποστήριξη

SCIENCE VIEW

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Εθνικό & Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών
Φιλοσοφική Σχολή
Τμήμα Φιλοσοφίας, Παιδαγωγικής και Ψυχολογίας

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων

CREATIONS
Developing an Engaging Science Classroom

ΕΛΛΗΝΟΓΕΡΜΑΝΙΚΗ ΑΓΩΓΗ

OPEN DISCOVERY SPACE

inspiring SCIENCE education

NOESIS

Σεπτέμβριος 2015 – Απρίλιος 2016

Αθήνα, Θεσσαλονίκη & υπόλοιπη Ελλάδα

30 Σχολεία

60 Καθηγητές

800 Μαθητές

1600 Γονείς (εκτιμ.)

25 Σεμινάρια – επισκέψεις σε σχολεία

Συνδιοργάνωση

Υπό την αιγίδα

Βασιζόμενη στο παιδαγωγικό πλαίσιο του έργου

Με την υποστήριξη

SCIENCE VIEW

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Εθνικό & Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών
Φιλοσοφική Σχολή
Τμήμα Φιλοσοφίας, Παιδαγωγικής και Ψυχολογίας

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων

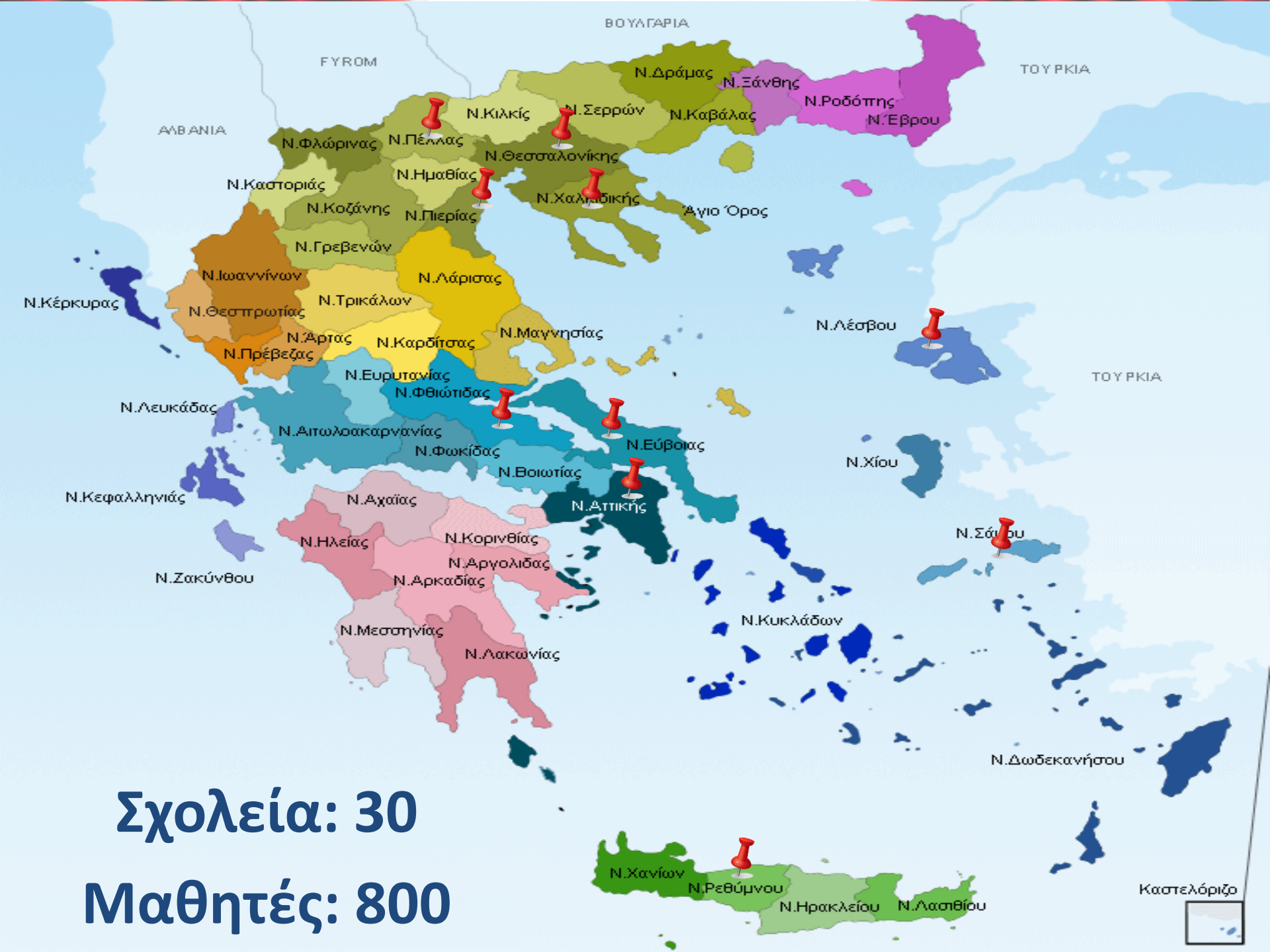
CREATIONS
Developing an Engaging Science Classroom

ΕΛΛΗΝΟΓΕΡΜΑΝΙΚΗ ΑΓΩΓΗ

OPEN DISCOVERY SPACE

inspiring SCIENCE education

NOESIS

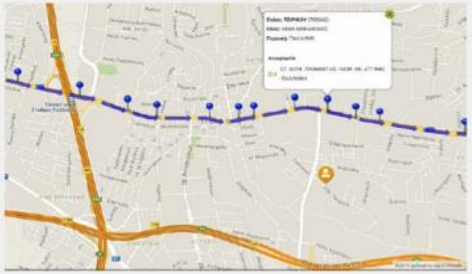


Σχολεία: 30

Μαθητές: 800

2015

Πως θα έρθετε στην Ελληνο-γερμανική Αγωγή



Διαδρομή λεωφορείου ΟΑΣΑ, γραμμή 314, στάση Τσιρίκου

Δυο σχολικά λεωφορεία με διακριτικά της Ελληνογερμανικής Αγωγής θα είναι διαθέσιμα για την μεταφορά των θεατρικών ομάδων στο σχολείο από και προς τον προαστιακό σταθμό της Παλλήνης.

Ώρες αναχώρησης των λεωφορείων:

Σάββατο

09:30 π.μ Προαστ. σταθμός Παλλήνης - Ελλ. Αγωγή
11:30 π.μ Προαστ. σταθμός Παλλήνης - Ελλ. Αγωγή
14:00 μ.μ Ελλ. Αγωγή - Προαστ. σταθμός Παλλήνης
17:30 μ.μ Ελλ. Αγωγή - Προαστ. σταθμός Παλλήνης

Κυριακή

09:30 π.μ Προαστ. σταθμός Παλλήνης - Ελλ. Αγωγή
11:30 π.μ Προαστ. σταθμός Παλλήνης - Ελλ. Αγωγή
14:00 μ.μ Ελλ. Αγωγή - Προαστ. σταθμός Παλλήνης
18:30 μ.μ Ελλ. Αγωγή - Προαστ. σταθμός Παλλήνης

Για περισσότερες πληροφορίες και σχετικό υλικό επισκεφθείτε το http://lstt.weebly.com/
Για άμεση επικοινωνία τηλεφωνήστε στο 210 9231955 ή στείλτε email στο info@scienceview.gr

Πρόγραμμα παραστάσεων

ΩΡΕΣ	ΣΑΒΒΑΤΟ 2/5	ΩΡΕΣ	ΚΥΡΙΑΚΗ 3/5
10:00 – 11:00	Γενικό Λύκειο Μαραθώνα	10:00 – 11:00	2° Λύκειο Γέρακα
11:00 – 12:00	Λύκειο Πικερμίου	11:00 – 12:00	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΑ ΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΥ
12:00 – 13:00	*Διάλειμμα / Ελαφρύ γεύμα*	12:00 – 13:00	Ζάννειο Πρότυπο Πειραματικό Λύκειο Πειραιά
13:00 – 14:00	3° ΓΕΛ Πετρούπολης	13:00 – 14:00	Πρότυπο Πειραματικό ΓΕΛ Ευαγγελικής Σχολής Σμύρνης
14:00 – 15:00	2° Πρότυπο Πειραματικό Γενικό Λύκειο Αθηνών	14:00 – 14:30	*Διάλειμμα/ Ελαφρύ γεύμα*
15:00 – 15:30	*Διάλειμμα*	14:30 – 15:30	Πρότυπο Πειραματικό Γυμνάσιο Αναβρύτων
15:30 – 16:00	Βαρβάκειος ΠΠΓ (video - ψηφιακές αφηγήσεις)*	15:30 – 16:00	1° Λύκειο Αγίου Δημητρίου
16:00– 17:00	50° Γενικό Λύκειο 1° Γυμνάσιο – 1° ΓΕΛ Νέας Μάκρης	16:00 – 16:30	1° Γενικό Λύκειο Αγίας Βαρβάρας
** Προβολή video - Ψηφιακές αφηγήσεις των μαθητων του Ομίλου "Η χημεία σαν παραμύθι θεατρικό ή ψηφιακό" για τη μεγάλη έκρηξη*		16:30 – 17:00	Ιταλική Σχολή Αθηνών
		17:00 – 18:00	**ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ / ΒΡΑΒΕΥΣΕΙΣ**

SCIENCE VIEW
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Εθνικό & Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών
Φιλοσοφική Σχολή
Τμήμα Φιλοσοφίας, Παιδαγωγικής και Ψυχολογίας
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων
CREATIONS
Developing an Engaging Science Classroom
ΕΛΛΗΝΟΓΕΡΜΑΝΙΚΗ ΑΓΩΓΗ
OPEN DISCOVERY SPACE
inspiring SCIENCE education
NOESIS

Τελικές Εκδηλώσεις 2016

- **Αθήνα: 2-3 Απριλίου**

- **Θεσσαλονίκη: 9-10 Απριλίου**

Συνδιοργάνωση

Υπό την αιγίδα

Βασιζόμενη στο παιδαγωγικό πλαίσιο του έργου

Με την υποστήριξη

SCIENCE VIEW

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Εθνικό & Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών
Φιλοσοφική Σχολή
Τμήμα Φιλοσοφίας, Παιδαγωγικής και Ψυχολογίας

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων

CREATIONS
Developing an Engaging Science Classroom

ΕΛΛΗΝΟΓΕΡΜΑΝΙΚΗ ΑΓΩΓΗ

OPEN DISCOVERY SPACE

inspiring SCIENCE education

NOESIS

2016 (Αθήνα)

Μαθαίνοντας Επιστήμη μέσα από το Θέατρο

Πως θα έρθετε

Είσοδος από την Κεντρική Πύλη της Πανεπιστημιούπολης (Ούλωφ Πάλμε)
Κτίριο Φιλοσοφικής Σχολής: Κεντρική Είσοδος

Για περισσότερες πληροφορίες και σχετικό υλικό επισκεφθείτε το http://lstt2.weebly.com/

Για άμεση επικοινωνία τηλεφωνήστε στο 210 9231955 ή στείλτε email στο info@scienceview.gr

2 & 3 Απριλίου 2016
Αθήνα
Φιλοσοφική Σχολή Πανεπιστημίου Αθηνών
Αμφιθέατρο AULA

Πρόγραμμα παραστάσεων

Συνδιοργάνωση — SCIENCE VIEW

Υπό την αιγίδα — ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ, Υπουργείο Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων

Με την υποστήριξη — NOESIS

Με την υποστήριξη του ευρωπαϊκού έργου — CREATIONS

Βασιζόμενο στο παιδαγωγικό πλαίσιο του έργου — CreatIT

Συνδιοργάνωση

SCIENCE VIEW

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Εθνικό & Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών
Φιλοσοφική Σχολή
Τμήμα Φιλοσοφίας, Παιδαγωγικής και Ψυχολογίας

Υπό την αιγίδα

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων

Βασιζόμενη στο παιδαγωγικό πλαίσιο του έργου

CREATIONS
Developing an Engaging Science Classroom

Με την υποστήριξη

ΕΛΛΗΝΟΓΕΡΜΑΝΙΚΗ ΑΓΩΓΗ

OPEN DISCOVERY SPACE

inspiring SCIENCE education

NOESIS

Σάββατο 2 Απριλίου

ΩΡΕΣ	ΣΧΟΛΕΙΟ	ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΣΤΑΣΗΣ/ΒΙΝΤΕΟ
11:00 - 11:30	1ο Γενικό Λύκειο Αγίας Βαρβάρας (Υπεύθ. Καθ.: Στεφανίδη Ε.)	«Όταν ο εγκέφαλος νοσεί»
11:30 - 12:00	Μουσικό Σχολείο Μυτιλήνης (Υπεύθ. Καθ.: Τομβάκη Α., Φωτεινού Χ., Τσιμιτάκης Κ.)	ΒΙΝΤΕΟ: «Τα απολιθώματα μιλούν; - Η ιστορία της δημιουργίας και ανακάλυψης του απολιθωμένου δόσσους Σιγρίου»
12:00 - 12:30	3ο Γυμνάσιο Γλυφάδας (Υπεύθ. Καθ.: Δακοπούλου Κ., Αθανασίου Κ.)	«Το νεράκι κύκλους κάνει»
12:30 - 13:00	1ο Γυμνάσιο Ν. Μηχανιώνας Θεσ/νίκης- (Υπεύθ. Καθ.: Πανταζή Ε.)	ΒΙΝΤΕΟ: «Μαθητρόνιο & Πειραχτρόνιο σε δράση»
13:00 - 13:30	2ο Γυμνάσιο Σκάλας Ωρωπού (Υπεύθ. Καθ.: Ξεναρίου Κ.)	«Συναντώντας το Θαλή το Μιλήσιο»
13:30 - 14:00	**ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ** - Παράλληλη προβολή Βίντεο εκτός διαγωνισμού μέρους από το Γενικό Λύκειο Σκύδρας (Υπεύθ. Καθ.: Βαμβακίδης Δ.)	ΒΙΝΤΕΟ: «Τρεις νάμοι, ένα διαγώνισμα...και ο Νεύτωνας»
14:00 - 14:30	Βαρβάκειο Πρότυπο Γυμνάσιο (Υπεύθ. Καθ.: Γιαλλούση Μ.)	«Σοκολάτα»
14:30- 14:45	Εκπαιδευτική Αναγέννηση - Ιδιωτικό Γυμνάσιο - (υπευθ.καθ.: Τσενέ Ε., Λάτος Κ.)	ΒΙΝΤΕΟ: «Παραδόξως λογικά»
14:45- 15:00	Ειδικό Γυμνάσιο Θεσσαλονίκης - βίντεο (υπευθ.καθ.: Νερόντζης Ν., Μπάκα Ε.)	ΒΙΝΤΕΟ: «Ο Τζέικ στη Θάλασσα»
15:00- 15:30	Βαρβάκειο Πρότυπο Γυμνάσιο (υπευθ.καθ.: Γιαλλούση Μ., Παποδαγεώργη Π., Λυκούδη Α.)	«Το πνεύμα του Πικάσσο»
15:30- 16:30	Γενικό Λύκειο Σκύδρας (Υπεύθ. Καθ.: Γεωργιάδου Μ.)	ΒΙΝΤΕΟ: «Nailed»
16:30- 17:00	Γυμνάσιο ΙΜΠ "Ίδρυμα Προστασίας Νεότητας Ιεράς Μητροπόλεως Πειραιώς" (Υπεύθ. Καθ.: Λόβρα Α.)	«Αγωγιμότητα Μετάλλων- Ηλεκτρικό Ρεύμα»

Κυριακή 3 Απριλίου

ΩΡΕΣ	ΣΧΟΛΕΙΟ	ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΣΤΑΣΗΣ/ΒΙΝΤΕΟ
11:00 - 11:30	Καλλιτεχνικό Γυμνάσιο με Λ.Τ Γέρακα (Υπεύθ. Καθ.: Κονιογούλα Ε., Τσουραμάνη Ε.)	«Το πανίσχυρο άτομο»
11:30 - 11:50	Μουσικό Λύκειο Παλλήνης (Υπεύθ. Καθ.: Μπουλάκου Κ.)	ΒΙΝΤΕΟ: 1) «Το Πείραμα του Γαλιλαίου» και 2) «Σύγκρουση Σωματιδίων»
11:50 - 12:30	1ο Γενικό Λύκειο Κερατσινίου (Υπεύθ. Καθ.: Ζαραντίδης Χ., Μανδοπούλου Α.)	«Μια μελωδία κοσμική»
12:30 - 13:15	Λύκειο Εκπαιδευτική Αναγέννηση (Υπεύθ. Καθ.: Ασημομύτης Α.)	ΒΙΝΤΕΟ: «Cherchez la Femme!»
13:15 - 13:30	Γενικό Λύκειο Κανήθου Αμπελακίων (Υπεύθ. Καθ.: Συλλαϊδοπούλου Π.)	ΒΙΝΤΕΟ: «Παλίρροια»
13:30 - 14:00	Πρότυπο Γυμνάσιο Ιωνιδείου Σχολής Πειραιά (Υπεύθ. Καθ.:Γεώργα Ε., Σβάρνα Σ.)	«Σπινθήρες και αστρόσκονη»
14:00 - 14:15	**ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ**	
14:15 14:45	Ελληνογαλλική Σχολή Πειραιά Jeanne D΄ Arc (Υπεύθ. Καθ.: Θεοδωρίδη Ε.)	«Emilie et Voltaire»
14:45- 15:00	Γενικό Λύκειο Μαραθώνα (Υπεύθ. Καθ.: Κασσελούρη Β., Μαλάμογλου Μ.)	ΒΙΝΤΕΟ: «Μελετώντας τη χρυσή τομή»
15:00- 15:30	**ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ**	
15:30- 16:30	**ΒΡΑΒΕΥΣΗ ΜΑΘΗΤΩΝ**	

Συνοιργάνωση

Υπό την αιγίδα

Βασιζομενη στο παιδαγωγικο πλαίσιο του έργου

Με την υποστήριξη

SCIENCE VIEW

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Εθνικό & Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών
Φιλοσοφική Σχολή
Τμήμα Φιλοσοφίας, Παιδαγωγικής και Ψυχολογίας

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων

CREATIONS
Developing an Engaging Science Classroom

ΕΛΛΗΝΟΓΕΡΜΑΝΙΚΗ ΑΓΩΓΗ

OPEN DISCOVERY SPACE

inspiring SCIENCE education

NOESIS

2016 (Θεσσαλονίκη)

Πως θα έρθετε

Μαθαίνοντας Επιστήμη μέσα από το Θέατρο

9 & 10 Απριλίου 2016
Θεσσαλονίκη
NOESIS
Κέντρο Διάδοσης Επιστημών & Μουσείο Τεχνολογίας

Για περισσότερες πληροφορίες και σχετικό υλικό επισκεφθείτε το http://lstt2.weebly.com/

Για άμεση επικοινωνία τηλεφωνήστε στο 210 9231955 ή στείλτε email στο info@scienceview.gr

Πρόγραμμα παραστάσεων

Συνδιοργάνωση — SCIENCE VIEW

Υπό την αιγίδα — Ελληνική Δημοκρατία, Υπουργείο Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων

Με την υποστήριξη του ευρωπαϊκού έργου — CREATIONS

Με την υποστήριξη — NOESIS

Βασιζόμενο στο παιδαγωγικό πλαίσιο του έργου — CreatIT

Συνδιοργάνωση

SCIENCE VIEW

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Εθνικό & Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών
Φιλοσοφική Σχολή
Τμήμα Φιλοσοφίας, Παιδαγωγικής και Ψυχολογίας

Υπό την αιγίδα

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων

Βασιζόμενη στο παιδαγωγικό πλαίσιο του έργου

CREATIONS
Developing an Engaging Science Classroom

Με την υποστήριξη

ΕΛΛΗΝΟΓΕΡΜΑΝΙΚΗ ΑΓΩΓΗ

OPEN DISCOVERY SPACE

inspiring SCIENCE education

NOESIS

Σάββατο 9 Απριλίου

ΩΡΕΣ	ΣΧΟΛΕΙΟ	ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΣΤΑΣΗΣ/ΒΙΝΤΕΟ
13:30 – 14:00	Μουσικό Σχολείο Μυτιλήνης (Υπεύθ. Καθ.: Ταμβάκη Α., Φωτεινού Χ., Τσιμιτάκης Κ.)	ΒΙΝΤΕΟ: «Τα απολιθώματα μιλούν; - Η ιστορία της δημιουργίας και ανακάλυψης του απολιθωμένου δάσους Σιγρίου»
14:00 – 14:30	Γενικό Λύκειο Σκύδρας (Υπεύθ. Καθ.: Βαμβακίδης Δ.)	ΒΙΝΤΕΟ ΕΚΤΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΥ ΜΕΡΟΥΣ: «Τρεις νόμοι, ένα διαγώνισμα...και ο Νεύτωνας»
14:30 – 15:00	Γενικό Λύκειο Σκύδρας (Υπεύθ. Καθ.: Βαμβακίδης Δ., Αφροδίτη Π.)	«Στα φωτεινά μονοπάτια της γνώσης και της έμπνευσης»
15:00 – 15:15	Γενικό Λύκειο Μαραθώνα (Υπεύθ. Καθ.: Κασσελούρη Β., Μαλάμογλου Μ.)	ΒΙΝΤΕΟ: «Μελετώντας τη χρυσή τομή»
15:15 – 15:30	Ειδικό Γυμνάσιο Θεσσαλονίκης (Υπεύθ. Καθ.: Νεράντζης Ν., Μπάκα Ε.)	ΒΙΝΤΕΟ: «Ο Τζέικ στη θάλασσα»
15:30 – 16:30	ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ	
16:30 – 16:50	1ο Γυμνάσιο Ν. Μηχανιώνας Θεσ/νίκης (Υπεύθ. Καθ.: Πανταζή Ε.)	ΒΙΝΤΕΟ: «Μαθητρόνιο & Πειραχτρόνιο σε δράση»
16:50– 17:00	Γενικό Λύκειο Κανήθου Αμπελακίων (Υπεύθ. Καθ.: Συλλαϊδοπούλου Π.)	ΒΙΝΤΕΟ: «Παλίρροια»
17:00– 18:00	Γενικό Λύκειο Σκύδρας (Υπεύθ. Καθ.: Γεωργιόδου Μ.)	ΒΙΝΤΕΟ: «Nailed»
18:00– 18:30	5ο Γυμνάσιο Λαμίας (Υπεύθ. Καθ.: Τσιάκα Δ., Κοκοσάρη Χ.)	«Αρμονία ή ατέρμονη πορεία;»
18:30– 19:00	Πειραματικό Σχολείο Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (Υπεύθ. Καθ.: Φωτιόδου Σ., Πετρίδου Ε.)	«Χρόνος είναι και κυλάει...»

Κυριακή 10 Απριλίου

ΩΡΕΣ	ΣΧΟΛΕΙΟ	ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΣΤΑΣΗΣ/ΒΙΝΤΕΟ
12:00 – 12:30	Γενικό Λύκειο Ν. Καλλικράτειας - 1ο Γυμνάσιο Χορτιάτη (Υπεύθ. Καθ.:Τσιοπούλου Μ.)	«Ένιαν Ευκλείδη παρακαλώ!!!»
12:30 – 13:00	Λύκειο Εκπαιδευτική Αναγέννηση (Υπεύθ. Καθ.: Ασημομύτης Α.)	ΒΙΝΤΕΟ: «Cherchez la Femme!»
13:00 – 13:30	2ο Γυμνάσιο Περαίας Θεσσαλονίκης (Υπεύθ. Καθ.: Γαλάνης Ν.)	«Διατροφή και τάξη, υγεία στη πράξη»
13:30 – 14:00	Ιδιωτικό Γυμνάσιο- Λύκειο ΔΕΛΑΣΑΛ (Υπεύθ. Καθ.: Γαβριήλ Δ., Γραικού Π.)	«Χημεία και τέρατα»
14:00 – 14:30	5ο Γενικό Λύκειο Θεσσαλονίκης (Υπεύθ. Καθ.: Κοντέλη Ε., Καλατούρου Ε.)	«Ο Energy με τα έξι πρόσωπα»
14:30 – 15:00	Μουσικό Λύκειο Παλλήνης (Υπεύθ. Καθ.: Μπουλάκου Κ.)	ΒΙΝΤΕΟ: 1) «Το Πείραμα του Γαλιλαίου» και 2) «Σύγκρουση Σωματιδίων»
15:00 – 15:30	ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ	
15:30 15:45	Εκπαιδευτική Αναγέννηση - Ιδιωτικό Γυμνάσιο (Υπεύθ. Καθ.: Τσενέ Ε., Λάτσας Κ.)	ΒΙΝΤΕΟ: «Παροδόξως λογικά»
15:45– 16:15	Αραάκειο Γυμνάσιο Θεσσαλονίκης της ΦΕ (Υπεύθ. Καθ.: Τσιούλα Χ., Κατσικαρίδης Α., Δανιηλίδου Χ.)	«Μηδέν: εκ του μη όντος εις το είναι»
16:15– 16:45	Αραάκειο Γυμνάσιο Θεσσαλονίκης (Υπεύθ. Καθ.: Στεφανίδου Γ.)	«Ο κόσμος των χημικών συμβόλων: γλωσσικό μονοπάτι σε γνώσεις, αλήθειες και ιδέες»
16:45– 17:15	ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ	
17:15– 18:00	ΒΡΑΒΕΥΣΗ ΜΑΘΗΤΩΝ	

Συνδιοργάνωση

SCIENCE VIEW

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Εθνικό & Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών
Φιλοσοφική Σχολή
Τμήμα Φιλοσοφίας, Παιδαγωγικής και Ψυχολογίας

Υπό την αιγίδα

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων

Βασιζόμενη στο παιδαγωγικό πλαίσιο του έργου

CREATIONS
Developing an Engaging Science Classroom

Με την υποστήριξη

ΑΓΩΝ ΑΡΙΣΤΕΙΑΝ ΕΛΛΗΝΟΓΕΡΜΑΝΙΚΗ ΑΓΩΓΗ

OPEN DISCOVERY SPACE

inspiring SCIENCE education

NOESIS

Συνδιοργάνωση

ό

Με την υποστήριξη

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Εθνικό & Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών
Φιλοσοφική Σχολή
Τμήμα Φιλοσοφίας, Παιδαγωγικής και Ψυχολογίας

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων

CREATIONS
Developing an Engaging Science Classroom

ΕΛΛΗΝΟΓΕΡΜΑΝΙΚΗ ΑΓΩΓΗ

OPEN DISCOVERY SPACE

inspiring SCIENCE education

NOESIS

2016

Ξενόγλωσσα

Μιο την αγιοα

Βασισμένη στο παιδαγωγικό πλαίσιο του έργου

Με την υποστήριξη

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Εθνικό & Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών
Φιλοσοφική Σχολή
Τμήμα Φιλοσοφίας, Παιδαγωγικής και Ψυχολογίας

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων

CREATIONS
Developing an Engaging Science Classroom

ΕΛΛΗΝΟΓΕΡΜΑΝΙΚΗ ΑΓΩΓΗ

OPEN DISCOVERY SPACE

inspiring SCIENCE education

NOESIS

http://www.lstt.eu/

ΑΡΧΙΚΗ ΣΧΕΤΙΚΑ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΕΓΓΡΑΦΕΣ ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΒΡΑΒΕΙΑ - ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ ΥΛΙΚΟ MORE...

Μαθαίνοντας Επιστήμη μέσα από το Θέατρο

Σημαντικές Ανακοινώσεις

Η Δράση

Η δράση «Μαθαίνοντας Επιστήμη μέσα από το Θέατρο» είναι μια πρωτοβουλία της Science View σε συνεργασία με το Τμήμα ΦΠΨ του Εθνικού & Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών και τελεί υπό την αιγίδα του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων (Αρ. Πρωτ. 175231/Δ2, 20-10-2016). Απευθύνεται σε μαθητές 12-16 ετών (Α' Γυμνασίου - Β' Λυκείου), χωρίς να αποκλείονται και μεγαλύτερης ηλικίας, οι οποίοι καλούνται να δραματοποιήσουν επιστημονικές έννοιες και γνώσεις που προέρχονται από το αναλυτικό πρόγραμμα των μαθημάτων τους. Δημιουργήθηκε κατά τη διάρκεια του ευρωπαϊκού έργου CREAT-IT (www.creatit-project.eu) ενώ στηρίζεται στις αρχές των διερευνητικών μεθόδων μάθησης των φυσικών επιστημών (Inquiry Based Science Education) καθώς και στο παιδαγωγικό πλαίσιο του ευρωπαϊκού έργου CREATIONS (http://creations-project.eu/). Επίσης, είναι προτεινόμενη δράση των ελληνικών εκπαιδευτικών κοινοτήτων του Open Discovery Space (ODS) και του Inspiring Science Education (ISE).

Στο πλαίσιο της δράσης αυτής, οι μαθητές θα υλοποιήσουν μια θεατρική παράσταση σχετική με επιστημονικά θέματα και θα μάθουν επιστήμη με δημιουργικό τρόπο. Οι επιμέρους στόχοι της δράσης, οι οποίοι έχουν ως κεντρικό άξονα τη διεπιστημονική διασύνδεση των θετικών επιστημών με εκφάνσεις της τέχνης με απώτερο σκοπό την ενίσχυση του ενδιαφέροντος των μαθητών για την επιστήμη, αφορούν τόσο τους μαθητές, όσο και τους εκπαιδευτικούς. Αναλυτικότερα, μέσω της δράσης αυτής, οι μαθητές θα κατανοήσουν επιστημονικές έννοιες και φαινόμενα, θα αναπτύξουν πνεύμα συνεργασίας και ομαδικότητας, θα συμμετάσχουν ενεργά στην διαπραγμάτευση επιστημονικών εννοιών και θα αναπτύξουν δημιουργικές και κριτικές δεξιότητες. Οι εκπαιδευτικοί θα αναπτυχθούν επαγγελματικά, μέσω της μεταξύ τους συνεργασίας, της ανταλλαγής απόψεων, ιδεών και εκπαιδευτικού υλικού (είτε δια ζώσης, είτε διαδικτυακά μέσω κοινοτήτων μάθησης). Τέλος ένας από τους απώτερους στόχους είναι η κινητοποίηση περισσότερων εκπαιδευτικών & μαθητών και η δημιουργία μιας εκπαιδευτικής κοινότητας που θα συνεργάζεται, θα ανταλλάσσει απόψεις, υλικό και καλές πρακτικές για τη διδασκαλία των φυσικών επιστημών και μετά το

Η ομάδα

Μενέλαος Σωτηρίου
(Science View)

Θεώνη Χαραλαμπίδου
(Science View)

Βάλια Γρηγορίου
(Science View)

Ζαχαρούλα Σμυρναίου
(Επ. Καθ. ΕΚΠΑ)

Έλενα Γεωργακοπούλου
(ΕΚΠΑ)

Βασίλης Παπαδόπουλος
(Σκηνοθέτης - Science View)

Πέτρος Στεργιόπουλος
(Μουσικός – Ελληνογερμανική Αγωγή)

Συνδιοργάνωση

Υπό την αιγίδα

Βασιζόμενη στο παιδαγωγικό πλαίσιο του έργου

Με την υποστήριξη

SCIENCE VIEW

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Εθνικό & Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών
Φιλοσοφική Σχολή
Τμήμα Φιλοσοφίας, Παιδαγωγικής και Ψυχολογίας

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων

CREATIONS
Developing an Engaging Science Classroom

ΕΛΛΗΝΟΓΕΡΜΑΝΙΚΗ ΑΓΩΓΗ

OPEN DISCOVERY SPACE

inspiring SCIENCE education

NOESIS

Ευχαριστώ!

sotiriou@scienceview.gr

Information and Material:

www.scienceview.gr

www.lsst.eu

http://portal.opendiscoveryspace.eu/community/learning-science-through-theater-841279

portal.creatit-project.eu

www.creations-project.eu

Συνδιοργάνωση

Υπό την αιγίδα

Βασιζόμενη στο παιδαγωγικό πλαίσιο του έργου

Με την υποστήριξη