



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ & ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ

Διεύθυνση : Τέρμα Σισμάνογλου
Τ.Κ. - Πόλη : 69133 - Κομοτηνή
Πληροφορίες : Δούκα Ε.
Τηλέφωνο : 2531083530 (εσωτ. 120/134)
E-mail : pepeamthr@sch.gr

ΠΡΟΣ: 1. Περιφερειακές Διευθύνσεις Εκπαίδευσης
2. Περιφερειακούς/ές Επόπτες/τριες
Ποιότητας της Εκπαίδευσης (δια των
ΠΔΕ)
3. Διευθύνσεις Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης
(δια των ΠΔΕ)
4. Σχολικές μονάδες (δια των οικείων
Διευθύνσεων)

**Θέμα: «Αποτελέσματα και εκδήλωση βράβευσης του 1^{ου} Μαθητικού Διαγωνισμού
«Πειραματίζομαι στις Φυσικές επιστήμες και δημιουργώ ως ενεργός πολίτης»**

Η Περιφερειακή Διεύθυνση Εκπαίδευσης Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης και η Περιφερειακή Επόπτρια Ποιότητας της Εκπαίδευσης διοργάνωσαν με την υποστήριξη της Περιφερειακής Ενότητας Δράμας, του Δήμου Παρανεστίου και του Συλλόγου Ερασιτεχνικής Αστρονομίας Δράμας «Ο Πήγασος» τον 1ο Μαθητικό Διαγωνισμό

«Πειραματίζομαι στις Φυσικές επιστήμες και δημιουργώ ως ενεργός πολίτης».

Ο διαγωνισμός προωθεί τη βιωματική μάθηση, την καινοτομία και τη συμμετοχικότητα των μαθητών και μαθητριών σε δράσεις που ενισχύουν την επιστημονική σκέψη και την κοινωνική ευθύνη. Στον διαγωνισμό συμμετείχαν:

- Μαθητές/τριες των Ε' και ΣΤ' τάξεων του Δημοτικού για τα πειράματα Φυσικών Επιστημών.
- Μαθητές/τριες του Νηπιαγωγείου και των Α', Β', Γ' και Δ' τάξεων του Δημοτικού για κατασκευές STEAM που έχουν σχέση με τους 17 στόχους της βιώσιμης ανάπτυξης, όπως θεσπίστηκαν από τον Οργανισμό Ηνωμένων Εθνών (ΟΗΕ) το 2015.

Η εκδήλωση βράβευσης των έργων θα πραγματοποιηθεί το Σάββατο 17 Μαΐου και ώρα 19.30. στο Γυμνάσιο με Λυκειακές Τάξεις του Νικηφόρου Δράμας. Θα προηγηθεί ξενάγηση στο πάρκο των ηλιακών ρολογιών και στο υπαίθριο εργαστήριο Φυσικής, ενώ θα ακολουθήσει ουρανογραφική ξενάγηση στον νυχτερινό ουρανό από το φορητό πλανητάριο του συλλόγου «Ο Πήγασος».

Η εκδήλωση είναι ανοιχτή στο κοινό και θα ήταν μεγάλη μας χαρά να συμμετέχουν δια ζώσης ή μέσω διαδικτυακής πλατφόρμας ή με βίντεο μαθητές/τριες και εκπαιδευτικοί που συμμετείχαν στον διαγωνισμό. Όσοι/ες το επιθυμούν να δηλώσουν τη συμμετοχή τους στον σύνδεσμο <https://docs.google.com/forms/d/1wWFhd2S3ltuPKnfHRbi-JfFlcxQdKhwh9nGVafqojl/edit> , για να τους/τις συμπεριλάβουμε στο πρόγραμμα.

Κατηγορία 1: Πειράματα Φυσικών Επιστημών – Μαθητές/τριες των Ε' και ΣΤ' τάξεων του Δημοτικού

ΒΡΑΒΕΙΑ

1^ο βραβείο: τηλεσκόπιο

ΒΡΑΒΕΙΟ	ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΣΧΟΛΕΙΟ/ΤΑΞΗ	ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ/Η ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΣ
1ο	Το αυτοκινητάκι που κινείται με αέρα	Ελληνογερμανική Αγωγή	Μηλιώνη Κλειώ
2ο	Πειράματα αγωγιμότητας νερού Ε' Δημοτικού Σχολείου	15ο Δημοτικό Σχολείο Δράμας "Γεώργιος Βιζυηνός"	Σταμτσιδης Βασίλειος
3ο	Πείραμα για Ε' και ΣΤ': Το μπαλόκι που δεν σκάει	5ο Πειραματικό Δ.Σ. Κομοτηνής	Ιμπίς Φατμέ

ΕΠΑΙΝΟΙ και συμμετοχή στο ψηφιακό βιβλίο

(Η παρακάτω κατάταξη είναι με τυχαία σειρά)

ΕΠΑΝΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΣΧΟΛΕΙΟ/ΤΑΞΗ	ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΣ
1	Το αυτοκινητάκι που κινείται με αέρα	Ελληνογερμανική Αγωγή	Μηλιώνη Κλειώ
2	Πειράματα αγωγιμότητας νερού Ε' Δημοτικού Σχολείου	15ο Δημοτικό Σχολείο Δράμας "Γεώργιος Βιζυηνός"	Σταμτσιδης Βασίλειος
3	Πείραμα για Ε' και ΣΤ': Το μπαλόκι που δεν σκάει	5ο Πειραματικό Δ.Σ. Κομοτηνής	Ιμπίς Φατμέ
4	«Ντεσιμπέλ σε δράση»	12ο Δ.Σ. Αλεξανδρούπολης	Ευτυχία Παπαλεξίου
5	Απογειώσου με τη Χημεία	Ελληνογερμανική Αγωγή	Μηλιώνη Κλειώ
6	Πείραμα για Ε' και ΣΤ': Το μπουκάλι που ρουφάει αβγά	5ο Πειραματικό Δ.Σ. Κομοτηνής	Ιμπίς Φατμέ
7	Δημιουργώντας πεχαμετρικό χαρτί	Ελληνογερμανική Αγωγή	Μηλιώνη Κλειώ
8	Τα οξέα διαλύουν τα άλατα	Λακωνική Σχολή - Εκπαιδευτήρια Σωτήρη Μαγκλάρα	Βασίλης Γρηγορίου
9	Αφαλάτωση και ηλιακή απόσταξη	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΙΕΡΙΣΣΟΥ "ΠΑΝΤΕΛΗΣ ΠΑΝΤΕΛΙΑΔΗΣ" ΧΑΛΚΙΔΙΚΗ	Ευδοκία Κουκουβίνου
10	«Το μυστήριο της Διάθλασης» (πείραμα)	3/θέσιο Δ.Σ.Περιθωρίου	Ασημίνα Βασιλική

11	Πείραμα: Ηφαίστειο - Ε'1	Δημοτικό Κάτω Νευροκοπίου	Ζωή Οικονομίδου
12	Πώς λειτουργεί το Ηλεκτρικό Κουδούνι;	1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΡΕΒΕΖΑΣ	Αλέξανδρος Βασιλειάδης
13	«Ψαρεύοντας παγάκια» (Πείραμα Ε'-Στ')	3/θέσιο Δ.Σ.Περιθωρίου Δράμας	Ασημίνα Βασιλική
14	Πείραμα: Υδροπύραυλος - Ε'1	Δημοτικό Κάτω Νευροκοπίου	Ζωή Οικονομίδου
15	Πείραμα για Ε' και Στ'	5ο Πειραματικό Δημοτικό Σχολείο Κομοτηνής	Ιμπίς Φατμέ
16	Πείραμα για Ε' και ΣΤ' Δημοτικού (ηλεκτροκινητήρα)	2ο Πειραματικό Δημοτικό Σχολείο Ιωαννίνων	Γρηγόριος Πουρλιάκας

Κατηγορία 2: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ STEAM - Νηπιαγωγείο και Α', Β', Γ' και Δ' τάξεις Δημοτικού

ΒΡΑΒΕΙΑ

ΒΡΑΒΕΙΟ	ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΣΧΟΛΕΙΟ/ΤΑΞΗ	ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ /Η ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΣ
	Πείραμα έκρηξης ηφαιστείου	Αρσάκειο Τοσίτσειο Νηπιαγωγείο Εκάλης (Νηπιαγωγεία)	Κωνσταντίνα Καλιαρντά
	Εξοικονόμηση Νερού	5ο Νηπιαγωγείο Δράμας (Νηπιαγωγεία)	Μαρία Παπαδοπούλου
	Μια καρδιά...που ανθίζει!	12ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΟΡΙΝΘΟΥ (Α' Δημοτικού)	Αλμπάνη Παναγούλα
	Η περιπέτεια της κομποστοποίησης!	ΔΣ Αδριανής- Νικηφόρου Δράμας (Β' Δημοτικού)	Ελένη Κουμπρόγλου
	Ένα Ταξίδι: Από το Φίλτρο Νερού στη Γυάλα των Αξιών	2ο Πειραματικό Δημοτικό Σχολείο Ιωαννίνων ΖΠΑ (Γ' Δημοτικού)	Δημουλιά Μαρία
	Σύστημα φιλτραρίσματος νερού	Πρότυπα Εκπαιδευτήρια Θεσσαλονίκης (Δ' Δημοτικού)	Καρρά Φανή

ΕΠΑΙΝΟΙ και συμμετοχή στο ψηφιακό βιβλίο

(Η παρακάτω κατάταξη είναι με τυχαία σειρά)

ΕΠΑΝΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΣΧΟΛΕΙΟ/ΤΑΞΗ	ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΣ
1	Πείραμα έκρηξης ηφαιστείου	Αρσάκειο Τοσίτσειο Νηπιαγωγείο Εκάλης (Νηπιαγωγεία)	Κωνσταντίνα Καλιαρντά
2	Εξοικονόμηση Νερού	5 ^ο Νηπιαγωγείο Δράμας (Νηπιαγωγεία)	Μαρία Παπαδοπούλου
3	Το θερμοκήπιό μας	Ιδιωτικό Νηπιαγωγείο Γελαστή Φράουλα(Νηπιαγωγεία)	Κουφολιούλιου Ειρήνη
4	Οι περιπέτειες της νανόχηνας.	Νηπιαγωγείο Ξυλαγανής (Νηπιαγωγεία)	Σιμπούλου Νικολέτα
5	Νερό πηγή ζωής	Ιδιωτικό Νηπιαγωγείο Κυργελάνη Κυριακούλα Δράμα (Νηπιαγωγεία)	Κυργελάνη Κυριακούλα
6	Αυτόματη Κάθετη Φάρμα	Ιδιωτικό νηπιαγωγείο Βίλλα Αιμιλία (Νηπιαγωγεία)	Μαριέττα Ράσκου
7	Ανιχνευτής Σκουπιδιών - Ρομπότ	DOROTHY SNOT SOUTH (Νηπιαγωγεία)	Έλενα Κουτσούκη
8	Μια καρδιά...που ανθίζει!	12ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΟΡΙΝΘΟΥ (Α΄ Δημοτικού)	Αλμπάνη Παναγούλα
9	Η περιπέτεια της κομποστοποίησης!	ΔΣ Αδριανής- Νικηφόρου Δράμας (Β΄ Δημοτικού)	Ελένη Κουμπρόγλου
10	Αγώνες ταχύτητας με αυτοκινητάκια με μπαλόνι	9ο Δημοτικό Σχολείο Κομοτηνής (Β΄ Δημοτικού)	Μαρίνα Μολλά
11	Ένα Ταξίδι: Από το Φίλτρο Νερού στη Γυάλα των Αξιών	2ο Πειραματικό Δημοτικό Σχολείο Ιωαννίνων ΖΠΑ (Γ΄ Δημοτικού)	Δημουλιά Μαρία
12	Διαχείριση υδάτων φράγματος Γρατινής	Δημοτικό Σχολείο Κοσμίου (Γ΄ Δημοτικού)	Κόντης Ναούμ
13	Ζεσταίνουμε φαγητό χωρίς ρεύμα στο σχολείο;	1 ^ο Πειραματικό Δημοτικό Σχολείο Πορταριάς "Ν. Τσοποτός" (Γ΄ Δημοτικού)	Βασιλική Κουτσοκέρα
14	Σύστημα φιλτραρίσματος νερού	Πρότυπα Εκπαιδευτήρια Θεσσαλονίκης (Δ΄ Δημοτικού)	Καρρά Φανή

15	InclusivePlay: Ένα παιχνίδι για όλους"	Δημοτικό Σχολείο Δροσοχωρίου (Δ' Δημοτικού)	Κουκούλης Γεώργιος
----	--	---	--------------------

Η επιστημονική επιτροπή του διαγωνισμού :

- Αυγολούπης Σταύρος, Ομότιμος καθηγητής, τομέας αστροφυσικής, αστρονομίας και μηχανικής του ΑΠΘ
- Κοσμίδου Μαριγούλα, Αναπληρώτρια Περιφερειακή Διευθύντρια Εκπαίδευσης Αν. Μακεδονίας και Θράκης
- Χαραλαμπίδου Ευφροσύνη, Περιφερειακή Επόπτρια Ποιότητας της Εκπαίδευσης Αν. Μακεδονίας και Θράκης
- Κουντουριώτης Γεώργιος, Σύμβουλος Εκπαίδευσης Φυσικών Επιστημών
- Κουσιόγλου Μανόλης, Σύμβουλος Εκπαίδευσης Φυσικών Επιστημών
- Συμεωνίδης Συμεών, Σύμβουλος Εκπαίδευσης Πληροφορικής
- Παζούλης Παναγιώτης , εκπαιδευτικός ΠΕ04.01, ΕΚΦΕ Δράμας
- Δογραματζίδης Μιχαήλ, εκπαιδευτικός ΠΕ04.01, Πρόεδρος ΣΕΑΔ "Ο Πήγασος" και μέλος των ΝΑΕC (National Astronomy Educator Coordinator)
- Καραγιαννίδης Αρχιμήδης, εκπαιδευτικός ΠΕ70, Μέλος του Συλλόγου Ερασιτεχνικής Αστρονομίας Δράμας "Ο Πήγασος"

Ευχαριστούμε τους/τις διευθυντές/τριες, προϊσταμένους/ες και εκπαιδευτικούς των σχολικών μονάδων για τη συμμετοχή τους στον διαγωνισμό και την υποστήριξη των μαθητών/τριών για την ολοκλήρωση και αποστολή των έργων.

Θερμές ευχαριστίες θέλουμε να εκφράσουμε και στους συνεργαζόμενους φορείς, τον Αντιπεριφερειάρχη της Περιφερειακή Ενότητας Δράμας, κ. Μουρβετίδη Μιχαήλ, τον Δήμαρχο Παρανεστίου, κ. Καγιάογλου Αναστάσιο, τον Σύλλογο Ερασιτεχνικής Αστρονομίας Δράμας «Ο Πήγασος» και τα μέλη της Επιστημονικής και Οργανωτικής Επιτροπής του Διαγωνισμού, που αφιέρωσαν τον προσωπικό τους χρόνο για την οργάνωση του διαγωνισμού, την επιλογή των έργων προς βράβευση και συμμετοχή στο ψηφιακό βιβλίο.

Ιδιαίτερα θέλουμε να ευχαριστήσουμε τους μαθητές και τις μαθήτριες των νηπιαγωγείων και δημοτικών δημοσίων και ιδιωτικών σχολείων της Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης για τη συμμετοχή τους στον διαγωνισμό και την κατάθεση των εξαιρετικών έργων τους.

Με ιδιαίτερη εκτίμηση,

Η Αν. Περιφερειακή Διευθύντρια Εκπαίδευσης

Δρ Μαριγούλα Κοσμίδου