|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ **ΠΕΡ. Δ/ΝΣΗ Α/ΘΜΙΑΣ & Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ** **ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ** **3o ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ (ΠΕ.Κ.Ε.Σ.) ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ** **Δ/ΝΣΗ Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΠΕΛΛΑΣ** Πληροφορίες: Αντωνέλης Tιμολέων  Τηλέφωνα: 2381028629, 2381020223, 6979328392  E-mail: [mail@ekfe.pel.sch.gr](mailto:mail@ekfe.pel.sch.gr) |  | Έδεσσα, 21 - 5 - 2019  Αρ. πρωτ.: 5127 Αρ. πρωτ.: **Προς:**   * Σχολεία Δ.Δ.Ε. & Δ.Π.Ε. Πέλλας * Μ.Μ.Ε.   **Κοιν.:**   * Περ. Δ/νση Π. & Δ. Εκπ/σης   Κεντρικής Μακεδονίας   * ΥΠ.Π.Ε.Θ. * ΠΑΝΕΚΦΕ * Δήμους Αλμωπίας, Πέλλας, Έδεσσας |

**[Δελτίο τύπου για τις](http://www.karatzova.com/2019/05/2019_22.html)**

**[«Εκθέσεις Πειραμάτων Φυσικών Επιστημών και Τεχνολογίας 2019»](http://www.karatzova.com/2019/05/2019_22.html)**

Την Παρασκευή 10 Μαΐου 2019, στον εξωτερικό χώρο του Δημαρχείου Αλμωπίας (στην Αριδαία), πραγματοποιήθηκε η [«*Έκθεση Πειραμάτων Φυσικών Επιστημών και Τεχνολογίας*»](http://www.karatzova.com/2019/05/2019_22.html) για τα Σχολεία του Δήμου Αλμωπίας.

Επίσης, την Τετάρτη 15 Μαΐου 2019, στον εξωτερικό χώρο του Πνευματικού Κέντρου Γιαννιτσών, πραγματοποιήθηκε η «*Έκθεση Πειραμάτων Φυσικών Επιστημών και Τεχνολογίας*» για τα Σχολεία του Δήμου Πέλλας.

Οι εκθέσεις διοργανώθηκαν από: το Εργαστηριακό Κέντρο Φυσικών Επιστήμων (Ε.Κ.Φ.Ε.) Πέλλας διά του υπευθύνου κ. Τιμολέοντα Αντωνέλη, το 3ο ΠΕ.Κ.Ε.Σ. Κεντρικής Μακεδονίας διά των Συντονιστών/-στριών κλ. ΠΕ04 κ. Χρήστου Παπαδόπουλου και κλ. ΠΕ70 κ.κ. Χριστόδουλου Φανιόπουλου, Πηνελόπης Ξανθίδου και Σωτηρίας Σαμαρά, τη Διεύθυνση Δευτεροβάθμιας Διεύθυνσης Πέλλας και τη Διεύθυνση Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης Πέλλας. Για την διεξαγωγή των εκθέσεων, η οργανωτική επιτροπή δέχτηκε τη συνδρομή των Δήμων Έδεσσας, Πέλλας και Αλμωπίας.

Στην έκθεση της Αριδαίας συμμετείχαν με παρουσιάσεις οι παρακάτω:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **α/α** | **ΣΧΟΛΕΙΟ** | **ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ/-ΝΤΡΙΑ**  **ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ/-Η** | **ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΕΣ/-ΟΥΣΕΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΙ ΣΤΗΝ ΕΚΘΕΣΗ** |
| 1 | 1ο Δημοτικό Σχολείο Αριδαίας | Σωκράτης Κωτόπουλος | Ιωάννης Μίνδης  Αικατερίνη Βαφείδου |
| 2 | 2ο Δημοτικό Σχολείο Αριδαίας | Χρήστος Νάτσκος | Ανατολή Παπαδοπούλου  Νικόλαος Αναστασίου |
| 3 | 3ο Δημοτικό Σχολείο Αριδαίας | Σίμος Σωτηριάδης | Παύλος Κοροσίδης  Συμέλα Τοξίδου |
| 4 | Δημοτικό Σχολείο Αρχαγγέλου | Μαρία Πάλιου | Βασιλική Δελνιώτου |
| 5 | Δημοτικό Σχολείο Γαρεφείου | Γεώργιος Λιούγκας | Πέτρος Λαζαρίδης |
| 6 | Δημοτικό Σχολείο Θεοδωρακείου | Ευθύμιος Ζηκάκης | Ευθύμιος Ζηκάκης |
| 7 | Δημοτικό Σχολείο Εξαπλατάνου | Βασίλειος Λαμπρίδης | Ιωάννης Καλαϊτζίδης  Μαρία Δημητρίου |
| 8 | Δημοτικό Σχολείο Ίδας | Πέτρος Ζέρζης | Χρήστος Τεντζεράκης |
| 9 | Δημοτικό Σχολείο  Μηλιάς - Ριζοχωρίου | Σοφία Τασοφτσάρη | Φώτιος Κουκουσάκης  Νικόλαος Πούντος |
| 10 | Δημοτικό Σχολείο Παλαιφύτου | Ελισάβετ Κανσίζογλου | Μιχαήλ Καλαϊτζής  Γεώργιος Χρυσοστομάκης  Αστέριος Πόπης |
| 11 | Δημοτικό Σχολείο Πολυκάρπης | Νικόλαος Πουλτσάκης | Νικόλαος Πουλτσάκης Ευαγγελία Όρλη |
| 12 | Δημοτικό Σχολείο Προμάχων | Χρήστος Γρηγοριάδης | Σάββας Λαμπρίδης |
| 13 | Δημοτικό Σχολείο Φιλώτειας | Ευστάθιος Ξαφάκος | Ευστάθιος Ξαφάκος |
| 14 | Δημοτικό Σχολείο Φούστανης | Ιωάννης Μπουτσούκης | Ιωάννης Μπουτσούκης |
| 15 | Δημοτικό Σχολείο  Χρύσας-Τσάκων | Ιωάννης Αβραμίδης | Γεώργιος Καϊτατζής |
| 16 | Ε.Ε.Ε.ΕΚ. Αριδαίας | Αναστάσιος Βασδάρης | Αγάθη Γκούμα |
| 17 | 1ο Γυμνάσιο Αριδαίας | Ασημούλα Μπέη | Αβραάμ Παπαδόπουλος  Μαρία Μπουλούμη  Ιωάννης Θεοδοσίου |
| 18 | 2ο Γυμνάσιο Αριδαίας | Παρασκευή Βέκκου | Γεωργία Εμμανουηλίδου |

Στην έκθεση των Γιαννιτσών συμμετείχαν με παρουσιάσεις οι παρακάτω:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **α/α** | **ΣΧΟΛΕΙΟ** | **ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ/-ΝΤΡΙΑ** | **ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΕΣ/-ΟΥΣΕΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΙ ΣΤΗΝ ΕΚΘΕΣΗ** |
| 1 | 1ο Γυμνάσιο Γιαννιτσών | Ξανθόπουλος Νικόλαος | Θεοδωρίδου Βασιλική  Τσιομλεκτσή Ελένη  Καραγιάννη Παναγιώτα  Παπαδημητρίου Σουλτάνα |
| 2 | 4ο Γυμνάσιο Γιαννιτσών | Μιχαηλίδης Μενέλαος | Γιοβάνη Χρυσάνθη |
| 3 | Γυμνάσιο Πέλλας | Νομικού Ποθητή | Παυλίδου Κυριακή  Χατζής Δημήτριος |
| 4 | Δημοτικό Σχολείο Αμπελειών | Πομάκης Νικόλαος | Τζαρας Χρήστος |
| 5 | 1ο Δημοτικό Σχολείο Κρύας Βρύσης | Μαζαράκη Αικατερίνη | Γκένος Δημοσθένης |
| 6 | 5ο Δημοτικό Σχολείο Γιαννιτσών | Αλβανός Κωνσταντίνος | Καράμπελας Νικόλαος |
| 7 | 9ο Δημοτικό Σχολείο Γιαννιτσών | Κυργυρίδης Παύλος | Σόφτση Αικατερίνη  Δροσάκη Παναγιώτα |

Στους χώρους των εκθέσεων επικρατούσε ζωντάνια, κέφι και ενθουσιασμός. Κάθε παρουσία Σχολείου ήταν και μία έκπληξη, κάθε φωνή παιδιού, κάθε περιγραφή του και ερμηνεία ήταν κι ένα βήμα στέρεο, αισιόδοξο, σίγουρο, προς τον επιστημονικό και τεχνολογικό αλφαβητισμό, προς την κατανόηση του κόσμου. Τα παιδιά αισθάνονταν «μικροί επιστήμονες» καθώς πραγματοποιούσαν πειράματα Φυσικών Επιστημών ή παρουσίαζαν τις τεχνολογικές κατασκευές τους· ένιωθαν δάσκαλοι όταν εξηγούσαν σε μαθητές/τριες και επισκέπτες/τριες τις αρχές που διέπουν το πείραμα ή τη λειτουργία της κατασκευής τους· συνεργάζονταν, αστειεύονταν, χειροκροτούσαν και χειροκροτούνταν, ήταν γεμάτα ικανοποίηση, χαίρονταν.

Πρωτεργάτες σε όλη αυτή την προσπάθεια οι Εκπαιδευτικοί μας. Πολλές οι δοκιμές, αμέριστη η προσπάθεια, η υπομονή και η επιμονή δίπλα στους μαθητές και στις μαθήτριες! Ουσιώδες το αποτέλεσμα.

Η έκθεση της Έδεσσας δεν πραγματοποιήθηκε λόγω καιρικών συνθηκών. Όμως δήλωσαν συμμετοχή και προετοίμασαν (για παρουσίαση) τις μαθητικές τους ομάδες οι παρακάτω:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **α/α** | **ΣΧΟΛΕΙΟ** | **ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ/-ΝΤΡΙΑ** | **ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΙ** |
| 1 | 3ο Δημοτικό Σχολείο Έδεσσας | Πέτλης Βασίλειος | Κατσαβός Παναγιώτης |
| 2 | 1ο Δημοτικό Σχολείο Σκύδρας | Τσιάτσιας Κωνσταντίνος | Τσιτλακίδου Κωνσταντινιά |
| 3 | Γυμνάσιο Πετριάς | Σεμερτσίδης Κωνσταντίνος | Δούλαλας Γεώργιος |
| 4 | 1ο Γυμνάσιο Έδεσσας | Αρβανιτίδου Σταματία | Θωμίδου Θωμαή |
| 4 | 2ο Γυμνάσιο Έδεσσας | Λαΐδης Γεώργιος | Μαλουμίδης Κωνσταντίνος, Αντωνέλης Τιμολέων |
| 5 | Γυμνάσιο Σκύδρας | Κουζής Θεόδωρος | Κυρτσόγλου Χριστόφορος |
| 6 | 2ο ΓΕ.Λ. Έδεσσας | Λιάνδη Πελαγία | Μίσιος Δημήτριος |
| 7 | 1o E.K. Έδεσσας | Κεχαγιάς Κωνσταντίνος | Αλεξάνδρου Χρυσούλα, Ασλανίδου Χριστίνα, Βερικούκη Ευσταθία  Βοσνιάκου Ιωάννα, Γεωργιάδου Μαρία, Γιαννακάκη Αικατερίνη  Γιαννοπούλου Ελένη, Γιώρας Γεώργιος, Θεοδώρου Θεανώ  Καλλου Βαρβάρα, Καπαγιαρογλου Σουμέλα, Κατσάρας Γεώργιος  Κεσσίδου Ουρανία, Κεχαγιάς Κωνσταντίνος, Κολιπέτρος Ιωάννης  Κυζιρίδου Μαρία, Κωνσταντινίδου Αναστασία, Κωνσταντινίδου Μελάνια  Μαλιούφας Κοσμάς, Μάρκου Γεώργιος, Μισσελής Μιχαήλ  Μπαμπου Αικατερίνη, Μποζίνης Δημήτριος, Μωυσίδου Αικατερίνη  Ντάλλης Λάζαρος, Παναγιωτίδης Ισαάκ, Παπαδόπουλος Γεώργιος  Πασιαλης Νικόλαος, Πούτη Μακρίνα, Σεμερτζίδου Δέσποινα  Σοφιανός Ιωάννης, Σταμπουλίδου Παρθένα, Στεφανίδου Δέσποινα  Τζοβανάκης Κωνσταντίνος, Τζοτζιος Θεόδωρος, Τρίπτσης Βασίλειος  Τσιρακίδου Αγάπη, Τσορμπατζόγλου Λάζαρος, Χυδήρογλου Νικόλαος |

Ευχαριστούμε την Διευθύντρια του 1ου Γυμνασίου Αριδαίας κ. Ασημούλα Μπέη, τον εκπαιδευτικό κ. Στάθη Πασόη, την «Εύξεινο Λέσχη Αλμωπίας», τον Διευθυντή του 2ου Γυμνάσιου Γιαννιτσών κ. Κενανίδη Λάζαρο και τον εκπαιδευτικό του 2ου Γυμνάσιου Γιαννιτσών κ. Σταμενίτη Αλέξανδρο για την πολύτιμη συνδρομή τους στην επιτυχή διεξαγωγή των εκθέσεων.

Τέλος συγχαίρουμε και ευχαριστούμε τους μαθητές, τις μαθήτριες και τους/τις εκπαιδευτικούς για τη συμμετοχή τους στις Εκθέσεις Πειραμάτων Φυσικών Επιστημών και Τεχνολογίας 2019.

Για την οργανωτική επιτροπή

## Η Συντονίστρια Εκπαιδευτικού Έργου

του 3ου ΠΕ.Κ.Ε.Σ. Κεντρικής Μακεδονίας

Σαμαρά Σωτηρία

|  |
| --- |
| Ο Δ/ντής Δ.Ε. Πέλλας  Μπαχαράκης Θωμάς |

*Συνημμένα: Έξι φωτογραφίες*