

ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ ΜΑΘΗΤΩΝ/ΡΙΩΝ ΠΡΟΤΥΠΟΥ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟΥ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ ΚΑΙ ΛΥΚΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΣΤΟ 4^Ο ΕΤΗΣΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΟΛΛΕΓΙΟΥ ΑΝΑΤΟΛΙΑ (ACSTAC)



Για 3^η συνεχή χρονιά το Πρότυπο Πειραματικό Γυμνάσιο και Λύκειο του Πανεπιστημίου Μακεδονίας συμμετείχαν στο συνέδριο που διοργανώνεται από το κολλέγιο Ανατόλια και αφορά την Επιστήμη και την Τεχνολογία (4th ACSTAC) με εισηγήσεις, κατασκευές και παρακολούθηση εργασιών και δράσεων. Οι συμμετοχές ανά κατηγορία ήταν:

ΦΥΣΙΚΗ

1. «Δημιουργία διάδρασης με χρήση υπέρυθρης ακτινοβολίας-εφαρμογή σε multi-touch συστήματα», Κόντης Μ., Θεοδοσιάδης Π., Γ' Γυμνασίου. Επιβλέπων καθηγητής: Χατζηφωτεινού Α.

Απέσπασε το βραβείο της πιο πρωτότυπης εργασίας στον τομέα της Φυσικής

2. «Εικονικό πείραμα Φυσικής Α' Γυμνασίου: Γράφημα μάζας –επιμήκυνσης ελατηρίου»

Μυρωδικός Α., Πουταχίδης Γ., Σιδεράς Γ. Γ γυμνασίου
Επιβλέπων καθηγητής: Μπλέκας Μ.

3. «Το πιο οικονομικό και ισχυρό τροφοδοτικό για όλες τις χρήσεις»
Κόντης Μ., Θεοδοσιάδης Π. Γ' Γυμνασίου

Επιβλέπων καθηγητής: Μπλέκας Μ.

Η εργασία απέσπασε το 2^ο βραβείο στον τομέα της Φυσικής

ΧΗΜΕΙΑ

1. «Σπιτικές ή εμπορικές οδοντόκρεμες;»

Καούνη Άννα, Μηλιάδου Αθανασία Α' Λυκείου

Γαβρίδης Δ., Ζαχαριάδης Σ., Γ γυμνασίου

Βακουφτσής Δ., Κορωνίδης Δ., Ταουσιάνη Γ., Χριστοφορίδου Α., Ψούνου Ε., Β' Γυμνασίου

Επιβλέπων καθηγητής: Γεωργολιός Ν.

Η εργασία απέσπασε το βραβείο της Καλύτερης Εργασίας στον τομέα της Χημείας

ΒΙΟΛΟΓΙΑ

1. «Πόσα αβγά γεννούν τα ψάρια»

Αποστολούδα Ο., Ιωακειμίδου Α., Κάλλου Σ. Α' Λυκείου

Γαβρίδης Δ., Δρακάκης Ε., Θεοδοσιάδης Π., Ζαχαριάδης Σ., Στεργιαννούδης Σ. Γ' Γυμνασίου

Βακουφτσής Δ., Βαρελτζής Γ., Γεροντίδης Δ., Κορωνίδης Δ., Ταουσιάνη Γ., Χριστοφορίδου Α.,

Ψούνου Ε. Β' Γυμνασίου

Επιβλέπων καθηγητής: Ζαρφτζιάν Μ.

2. “ The impact of disease through history as indicating by the lives of eminent figures”
Kyriotaki G., Πρότυπο Πειραματικό Λύκειο Ηρακλείου (Β' Λυκείου)
Bechlivanis T. Πρότυπο Πειραματικού Λύκειο Παν. Μακεδονίας (Β' Λυκείου)

Η εργασία απέσπασε το βραβείο της πιο πρωτότυπης εργασίας στον τομέα «Biology and Humanities – English»

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ

1. «Αντισεισμικός μηχανισμός με χρήση Arduino». Αποστολούδας Β., Παπίας Α., Πούλιος Η. Α' Λυκείου, Θεοδοσιάδης Π., Κόντης Μ., Παπαρούνα Μ., Πούλιου Ε. Γ' Γυμνασίου
Επιβλέπων καθηγητής: Χατζηφωτεινού Α.

Η εργασία απέσπασε το 2^ο βραβείο στον τομέα της Πληροφορικής

Επίσης οι μαθητές μας έλαβαν μέρος σε παράλληλες δράσεις στο πλαίσιο του Συνεδρίου

1. Στον διαγωνισμό Μαθηματικής και Λογικής
2. Σε εργαστήρια Βιολογίας και Φυσικής

Με τη συμμετοχή μας σε τέτοιες δράσεις, το σχολείο επιδιώκει την ολόπλευρη ανάπτυξη των μαθητών μας. Οι μαθητές μας ανταποκρίνονται πολύ θετικά σε αυτές, ενώ πολύ σημαντική κρίνεται και η βοήθεια που προσφέρουν οι γονείς τους.

