

Σύλλογος Φυσικών Κρήτης

5ος Παγκρήτιος Διαγωνισμός Κατασκευών Φυσικής

Πρακτικό Αξιολόγησης Κατασκευών

Ηράκλειο, Παρασκευή 14 Ιουνίου 2023

Η επιστημονική επιτροπή κρίσεως με παρόντα τα μέλη Δρ. Εμμανουήλ Γκαγκαουδάκη, Μεταδιδακτορικός Ερευνητής στο ΙΤΕ, Δρ. Ειρήνη Δερμιτζάκη, υπεύθυνη 2ου ΕΚΦΕ Ηρακλείου, Παναγιώτης Τουμπανιάρης, Diplom Meteorologe, αφού παρακολούθησε την επίδειξη - παρουσίαση κάθε ατομικής και ομαδικής κατασκευής, που έγινε στις 14 Ιουνίου 2024, συνεδρίασε και αποφάσισε να βραβεύσει ξεχωριστά τις κατασκευές Γυμνασίου ανά τάξη, και τις κατασκευές ΕΠΑΛ.

Τα κριτήρια της κατάταξης ήταν: (α) Η αξιοποίηση εννοιών της Φυσικής (β) Η πληρότητα της παρουσίασης προς την επιτροπή, (γ) η δυσκολία κατασκευής, (δ) η πρωτοτυπία των κατασκευών

Για την Α τάξη του Γυμνασίου κατατάχτηκαν ως εξής:

1. «Σεισμογράφος με απλά υλικά»: Από τους μαθητές του Πρότυπου Γυμνασίου

Ηρακλείου, Παπαδάκη Χρήστο-Φλώρο, Τρικαλίτη Μάνο και Φασουλάκη Μάνο, με επιβλέπουσα καθηγήτρια την κ. Ελευθερίου Μαρία. **1ο βραβείο**

2. «Υδροηλεκτρικό Εργοστάσιο» από τη μαθήτρια Προμπονά Ράνια του 5ου Γυμνασίου Ηρακλείου με επιβλέπουσα καθηγήτρια την κ. Μαρκάκη Στέλλα. **2ο βραβείο**

3. «Φάρος Άνδρου» από τον μαθητή Προμπονά Κώστα του 5ου Γυμνασίου Ηρακλείου με επιβλέπουσα καθηγήτρια την κ. Πρεάρη Μελίνα. **3ο βραβείο**

4. «Ηλεκτρομαγνήτης και απλός ηλεκτρικός κινητήρας» από τη μαθήτρια Παπαδάκη Ελένη-Ειρήνη του 5ου Γυμνασίου Ηρακλείου, με επιβλέπουσα καθηγήτρια την κ. Πρεάρη Μελίνα **Έπαινος**

5. «Σχολικό κουδούνι» από τον μαθητή Πλευράκη Μάνο του Πρότυπου

Γυμνασίου Ηρακλείου, με επιβλέπουσα καθηγήτρια την κ. Μπάκου Αλεξάνδρα. **Έπαινος**

Για την Β τάξη του Γυμνασίου :

1. «Μέτρηση ταχύτητας ήχου» από τον μαθητή Τσικαλάκη Νικόλαο του Πρότυπου

Γυμνασίου Ηρακλείου, με επιβλέπουσα καθηγήτρια την κ. Μπάκου Αλεξάνδρα **1ο βραβείο**

Για την Γ τάξη του Γυμνασίου:

1. «Κυκλώματα αλέ ρετούρ» από τον μαθητή Καλαϊτζάκη Μάνο, του Πρότυπου Γυμνασίου Ηρακλείου με επιβλέπουσα καθηγήτρια την κ. Μπάκου Αλεξάνδρα **1ο βραβείο**

Για τα ΕΠΑΛ:

1. «Ανιχνευτής κίνησης και στάθμης νερού» από τους μαθητές Δρυλεράκη Διονύσιο, Μπαντουβάκη Νικόλαο και Φυσαράκη Ιωάννη του 5ου ΕΠΑΛ Ηρακλείου με επιβλέποντα καθηγητή τον κ. Παπαδάκη Γεώργιο **Βραβείο**

Για την Επιτροπή

Τα μέλη

Δρ. Εμμανουήλ Γκαγκαουδάκης

Δρ. Ειρήνη Δερμιτζάκη

Παναγιώτης Τουμπανιάρης, Diplom Meteorologe