

Ο τρόπος λειτουργίας ενός φωτοβολταϊκού πάνελ στην Ο.Α.Κ.

/ [Νέοι και Εκκλησία](#)



Την Τρίτη 18 Φεβρουαρίου 2020, ομάδα από το Γενικό Λύκειο Κολυμβαρίου, αποτελούμενη από 25 μαθητές, 3 καθηγητές και τον Διευθυντή κ. Ζαχαρία Κουτουλάκη, επισκέφτηκε την Ορθόδοξο Ακαδημία Κρήτης, στο πλαίσιο της προετοιμασίας για το Πρόγραμμα ERASMUS+.

Το θέμα που έχει αναλάβει το ΓΕΛ Κολυμβαρίου, αφορά το ηλιακό ρολόι της ΟΑΚ και για το λόγο αυτό το Ίδρυμα έχει συμβουλευτικό ρόλο στη διεξαγωγή του Προγράμματος.



Ο επιστημονικός συνεργάτης και Υπεύθυνος του Ινστιτούτου Θεολογίας και Οικολογίας, Παραρτήματος της ΟΑΚ, Αντώνης Καλογεράκης, συζήτησε με τους μαθητές για τα θέματα των ΑΠΕ και τους έδειξε στην πράξη, τον τρόπο λειτουργίας ένα φωτοβολταϊκού πάνελ με μπαταρία, μέσω του οποίου παράγεται ηλεκτρική ενέργεια, χωρίς να εκπέμπονται τοπικά ρύποι.

