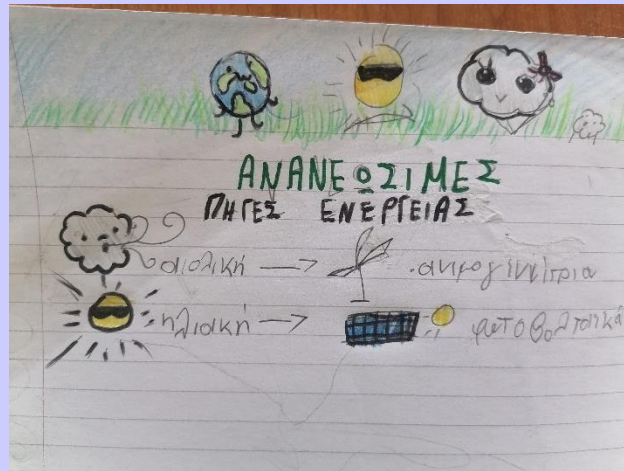


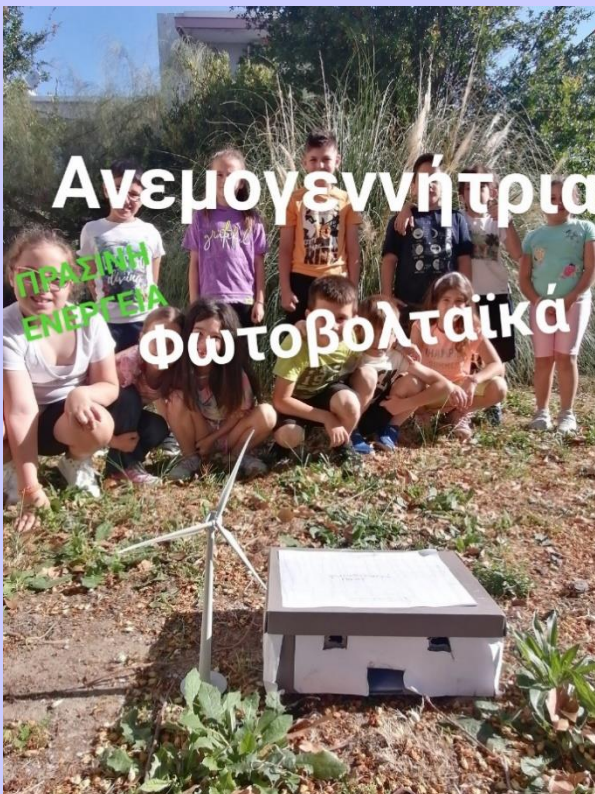
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙ ΔΕΞΙΟΤΗΤΩΝ Γ' ΤΑΞΗ

4^{ος} Θεματικός κύκλος: Δημιουργώ και Καινοτομώ –Δημιουργική Σκέψη και Πρωτοβουλία

ΤΙΤΛΟΣ: ΓΝΩΡΙΜΙΑ ΜΕ ΤΙΣ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΠΗΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (ΑΠΕ)



Στον τελευταίο κύκλο των Εργαστηρίων Δεξιοτήτων οι μαθητές γνώρισαν τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας (ΑΠΕ), κατανοώντας τους τρόπους με τους οποίους παράγεται η ενέργεια στη φύση από τον άνεμο, τον ήλιο, το νερό, τη θερμότητα της γης και τα φυτά.



Πράσινη ενέργεια: σπίτι με φωτοβολταϊκά πανελ και ανεμογεννήτρια

Οι μαθητές ενημερώθηκαν για τα οφέλη των ΑΠΕ στο περιβάλλον αλλά και την οικονομία, παράλληλα με τις καταστροφικές συνέπειες που επιφέρουν άλλες μορφές ενέργειας (κάρβουνο, πετρέλαιο, πυρηνική ενέργεια) στον πλανήτη και στον άνθρωπο.

Τα παιδιά ανακάλυψαν τις καθαρές πηγές ενέργειας που βρίσκονται στη φύση και τις ρυπογόνες πηγές ενέργειας με τις συνέπειές τους, μέσα από την παρακολούθηση εκπαιδευτικών βίντεο.



Παζλ ανανεώσιμες πηγές και περιβάλλον



κατασκευή ανεμογεννήτριας

