**ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ**

Στα πλαίσια του μαθήματος της Τεχνολογίας εφαρμόστηκε η θεματική ενότητα Περιβαλλοντική Τεχνολογία με στόχο τις κατασκευές από ανακυκλώσιμα υλικά.

Εφαρμόστηκε στη Α΄και Β΄ Γυμνασίου και όλες οι κατασκευές έγιναν από ανακυκλώσιμα υλικά με μηδενικό κόστος κατασκευής.

Στην Α Γυμνασίου υλοποιήθηκαν Ατομικά έργα ενώ στη Β Γυμνασίου συγκλήθηκαν 8 οκτώ ομάδες εργασίας και κατασκευάστηκαν οκτώ εργοστάσια πράσινης Τεχνολογίας.

Τα προϊόντα των βιομηχανιών είναι φυτικά με ευαισθητοποίηση στο περιβάλλον και ευεργετικές ιδιότητες στην υγεία.

Στην Γ Γυμνασίου υλοποιήθηκε το ερευνητικό πρόγραμμα PARSEL, με αντικείμενο την Τεχνολογία τροφίμων και θέματα:

 Το CO2 στα αναψυκτικά,

 Έχει το έδαφος σημασία στην Καλλιέργεια των φυτών;

Το αλάτι το καλό το κακό και το ωφέλιμο.

Τεχνολογία τροφίμων και συντηρητικά.

Διάβρωση μνημείων και προστασία.

Οδοντόκρεμες και χημεία.

Αφρόλουτρα και συστατικά , Παρασκευή φυτικών καλλυντικών.

Τα ερευνητικά προγράμματα που υλοποιήθηκαν , είχαν πειραματική έρευνα, έρευνα πεδίου, προσωπική συνέντευξη και ερωτηματολογίων.

Στο τέλος του σχολικού έτους υλοποιήθηκε στις 29 Μαίου 2023 ομαδική έκθεση τεχνολογίας για τη Α και Β Γυμνασίου, για τη Γ Γυμνασίου ημερίδα παρουσίασης των ερευνητικών project.

**Η συντονίστρια**

**Ευφροσύνη Νάκου**

**Εκπαιδευτικός**

**Πρώην ερευνήτρια PARSEL**