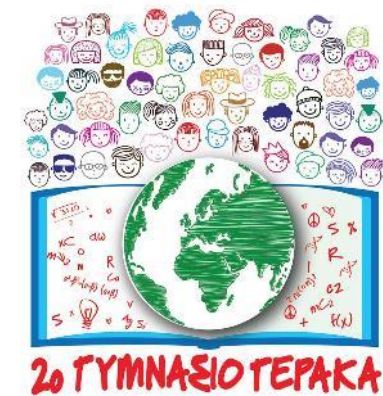


ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

Α' & Β' Γυμνασίου



2^ο Γυμνάσιο Γέρακα 2022-2023

Τεχνολογικές Ενότητες

Αρχαία
Τεχνολογία



Εργαλεία &
Μηχανές



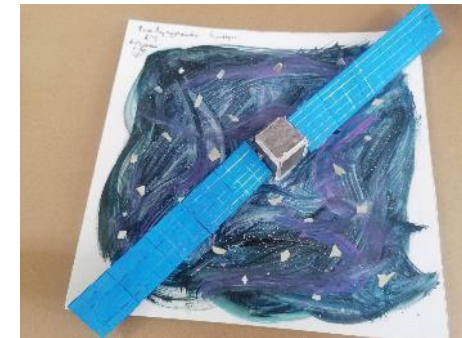
Μεταφορές



Ενέργεια



Διαστημική
Τεχνολογία



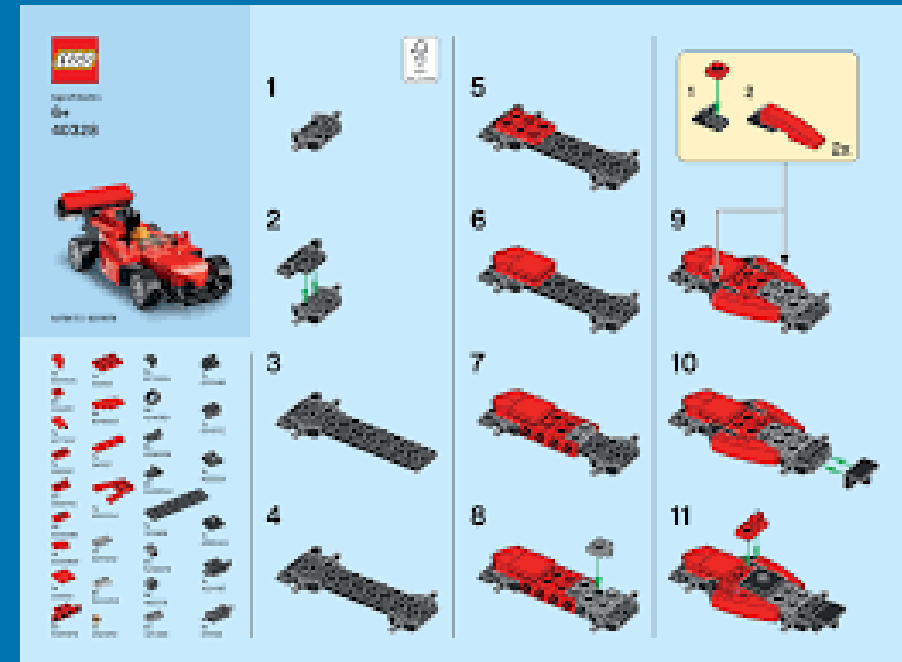
Δεν μας ενδιαφέρουν έτοιμες κατασκευές του εμπορίου



*...μαθαίνω όταν σκέφτομαι,
σχεδιάζω και κατασκευάζω!!*



**Δεν θέλουμε να χρησιμοποιήσουμε κιτ μοντελισμού ούτε να
συναρμολογήσουμε απλά προκατασκευασμένες κατασκευές από
τουβλάκια βάσει οδηγιών!**



...θέλουμε να φτιάξει ο ίδιος ο μαθητής τις οδηγίες του!

Στο μάθημα της Τεχνολογίας στην Α' Γυμνασίου οι μαθητές εξοικειώνονται με τέτοιες κατασκευές που σχεδιάζουν και υλοποιούν



Υλικά μακέτας

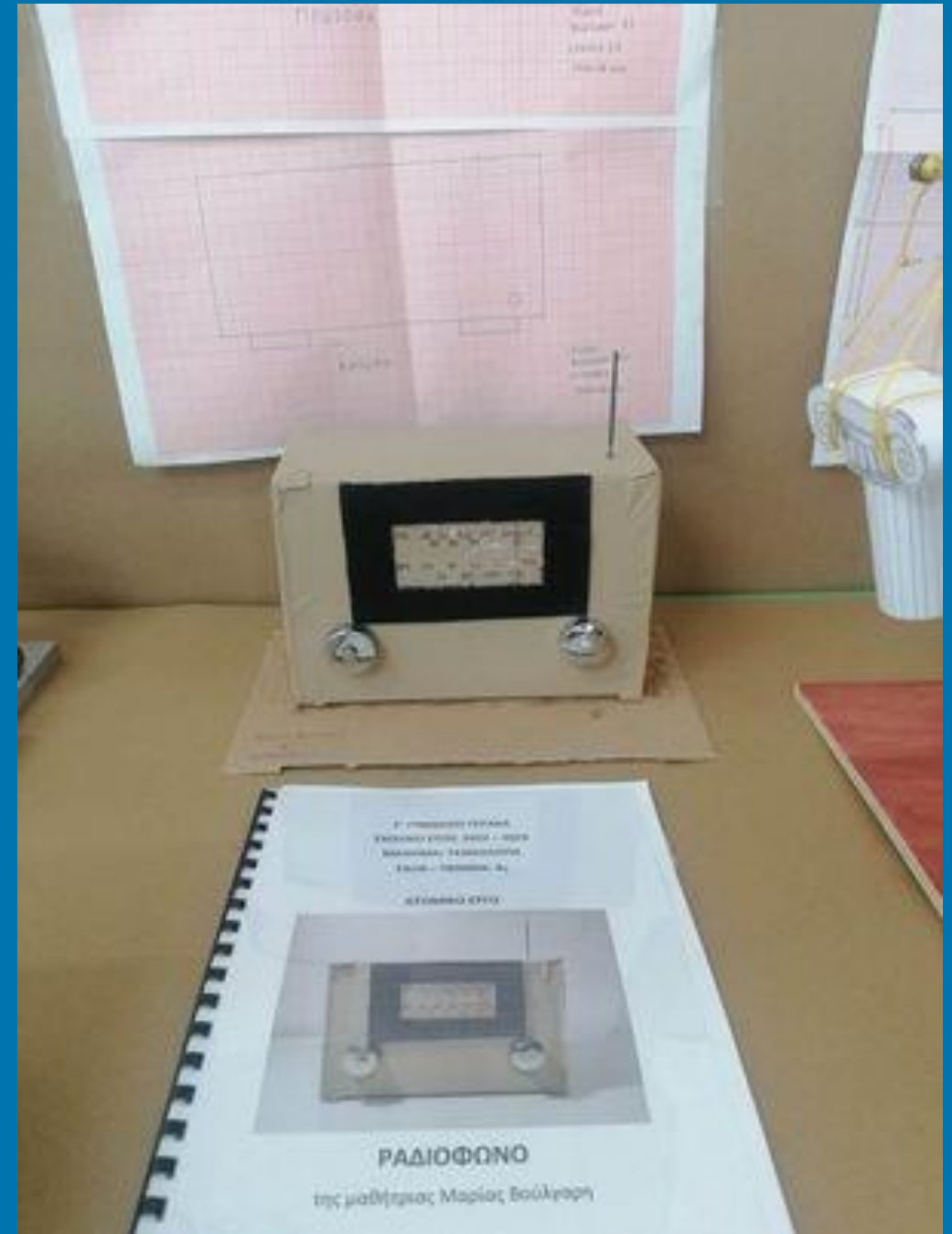


Μελέτη τεχνολογικού επιτεύγματος σε τρία επίπεδα

Α)Σχέδια τεχνολογικού επιτεύγματος υπό κλίμακα

Β)Μακέτα υπό κλίμακα κατασκευασμένη από απλά υλικά

Γ)Γραπτή εργασία που περιγράφει την ιστορική εξέλιξη, την δομή και τη λειτουργία του έργου.



Στάδια κατασκευής μακέτας



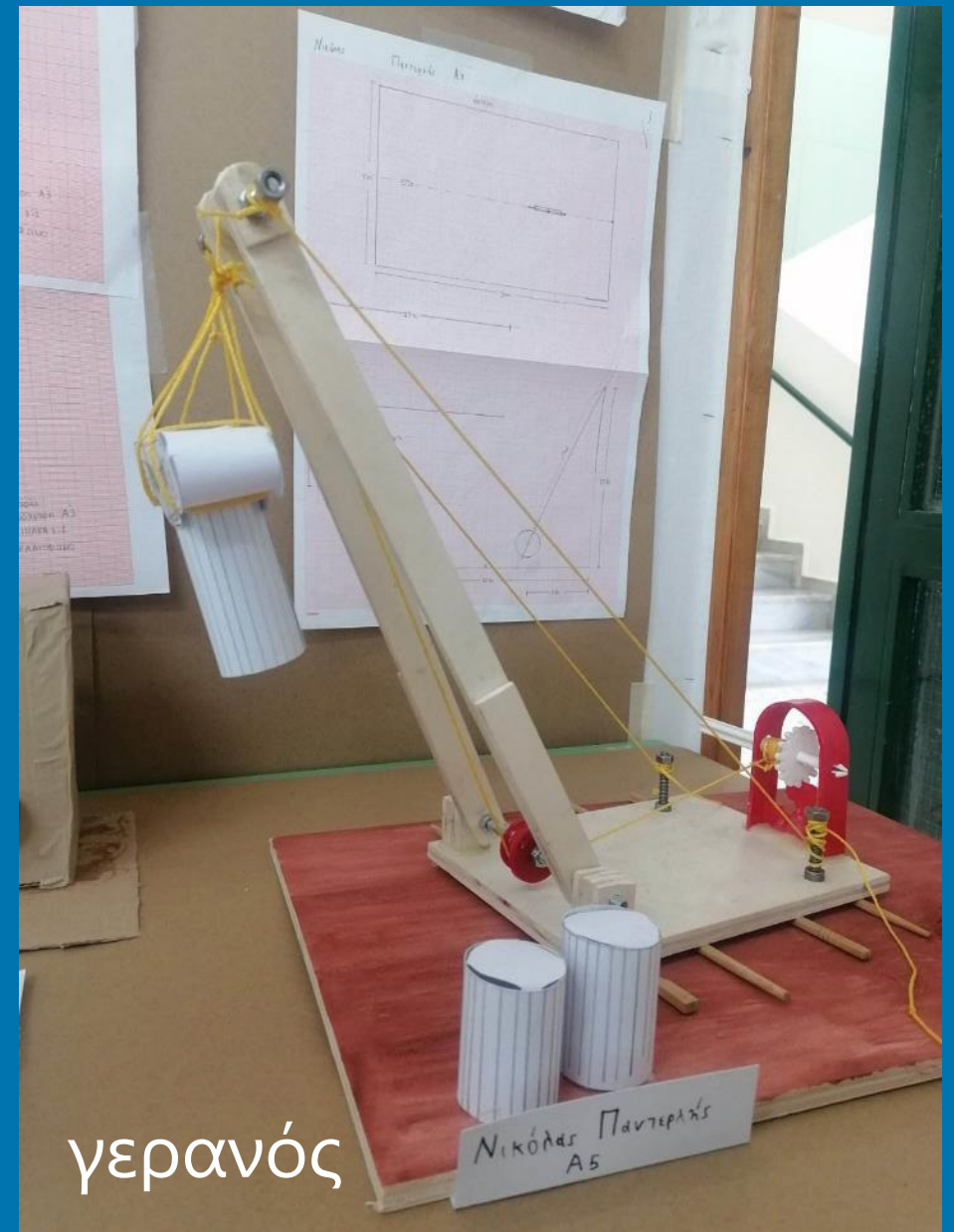
Στάδια κατασκευής μακέτας



Αρχαία Τεχνολογία



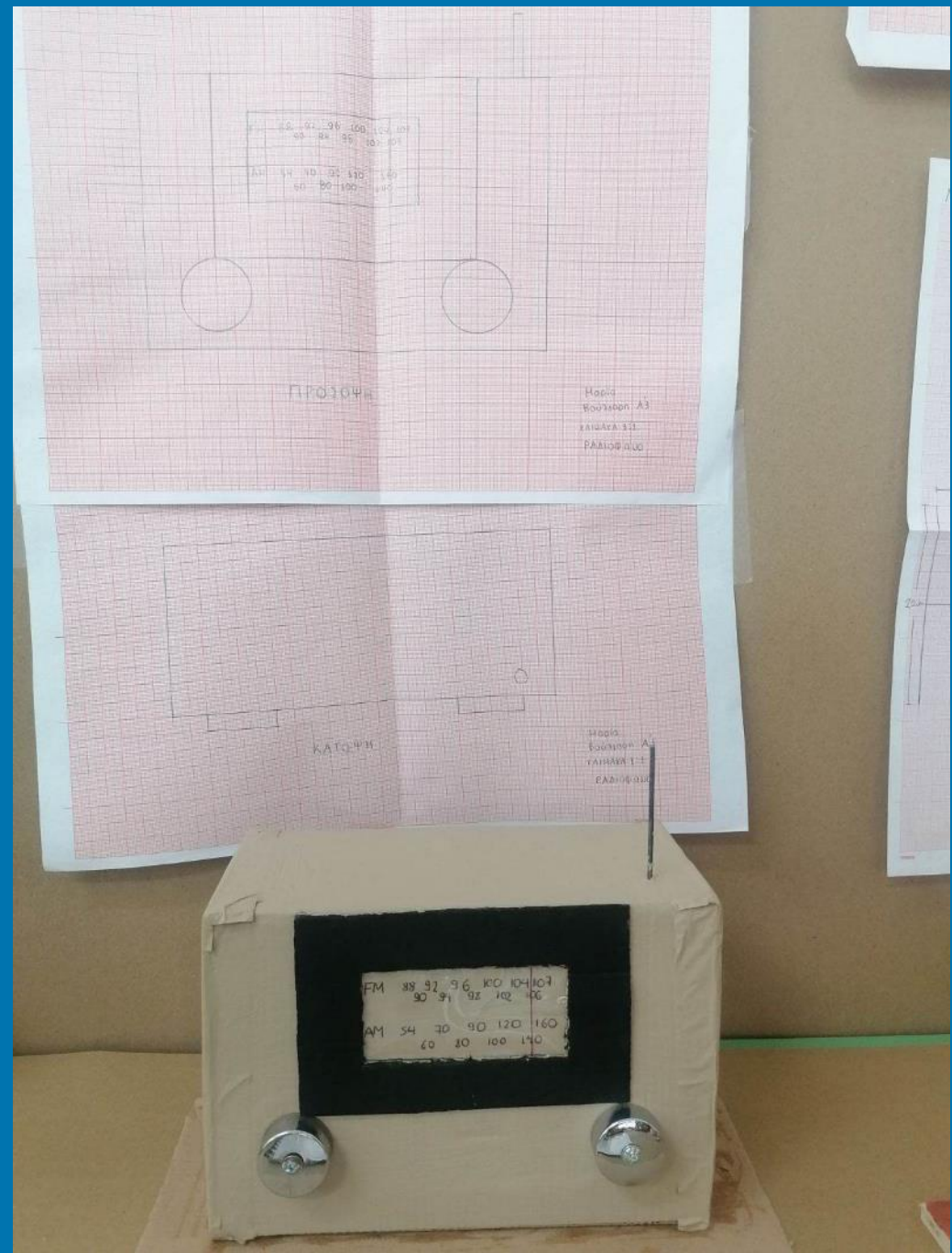
καταπέλτης

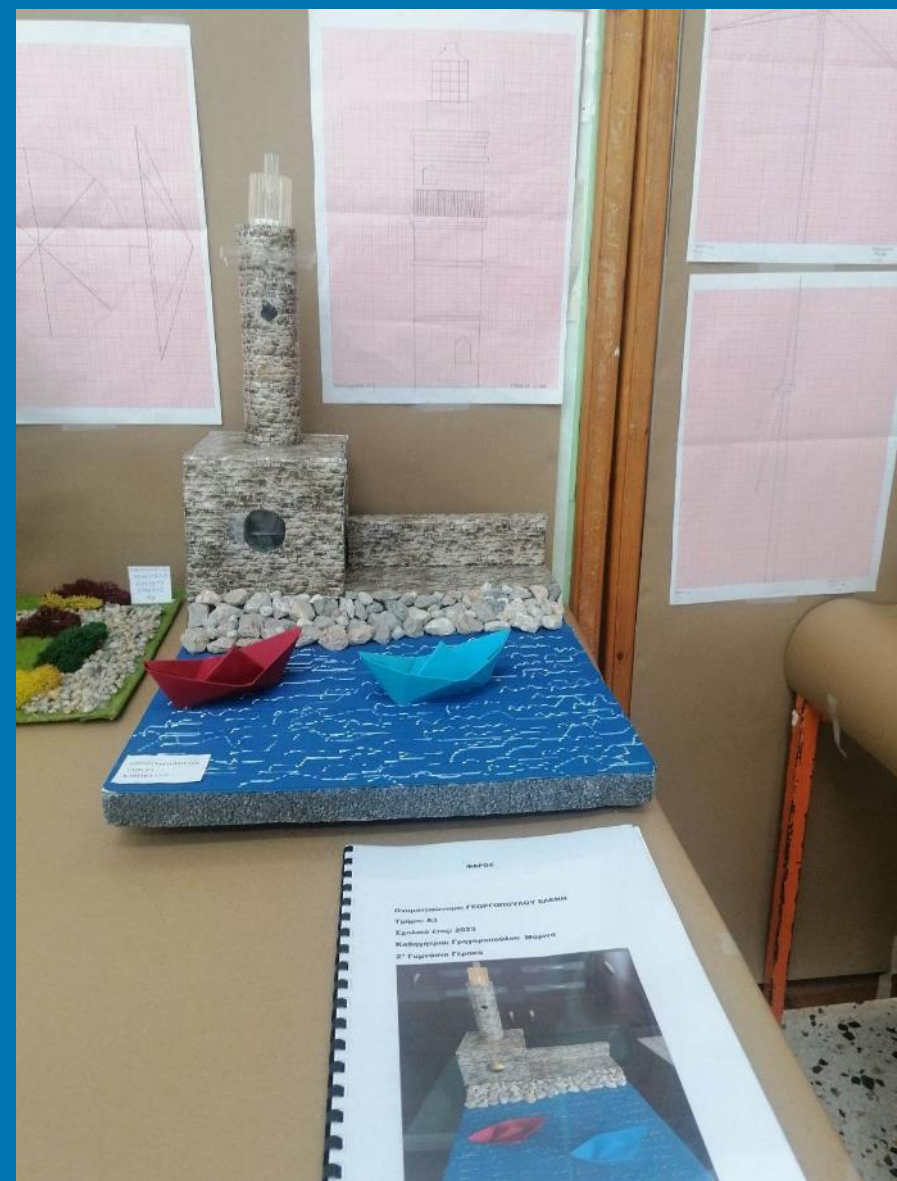


γερανός

Νικόλας Παντελής
Α5

Εργαλεία και Μηχανές



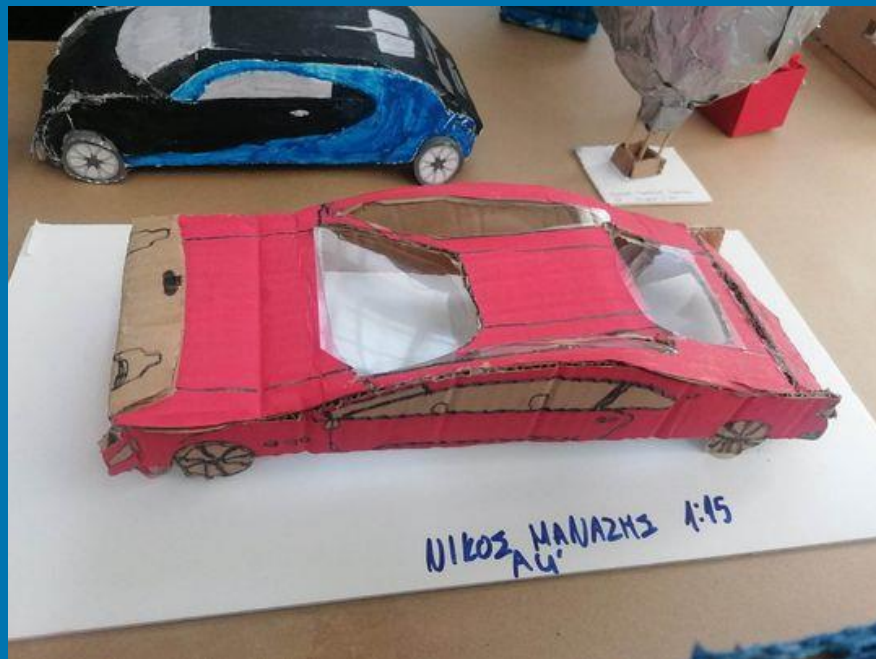


Εργαλεία και Μηχανές



Χερσαίες Μεταφορές

Χερσαίες Μεταφορές





Θαλάσσιες Μεταφορές



Εναέριες Μεταφορές

Εναέριες Μεταφορές



Εναέριες Μεταφορές



Αεροπλάνο Airbus A320

Σχολική χρονιά : 2022-2023



2^ο Γυμνάσιο Γέρακα

Μάθημα: Τεχνολογία

Καθηγήτρια: κ. Γρηγοροπούλου

Λορέντζος Κινέλης Α'Σ

Αιολική Ενέργεια για παραγωγή έργου

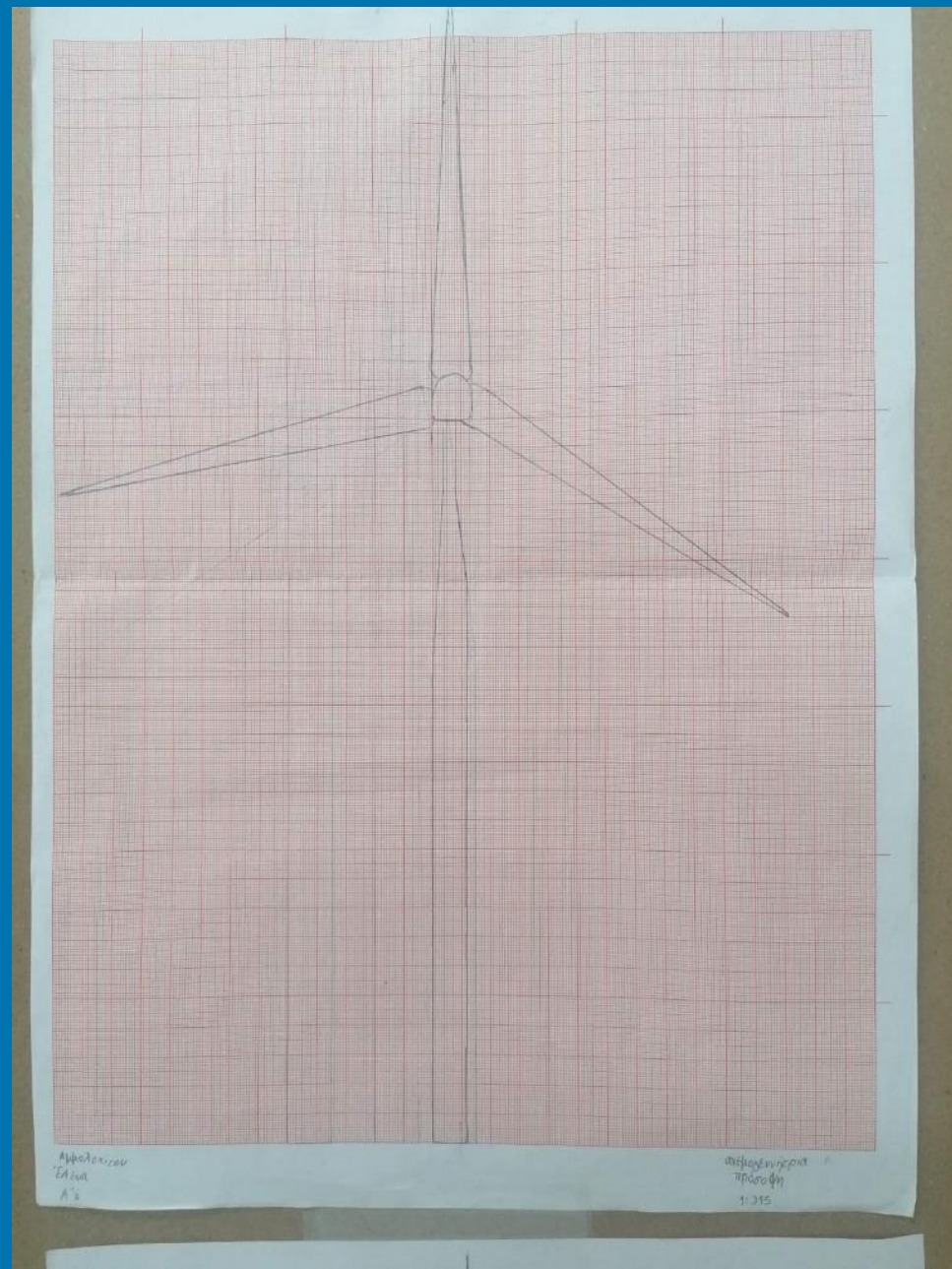


Αιολική Ενέργεια για παραγωγή έργου





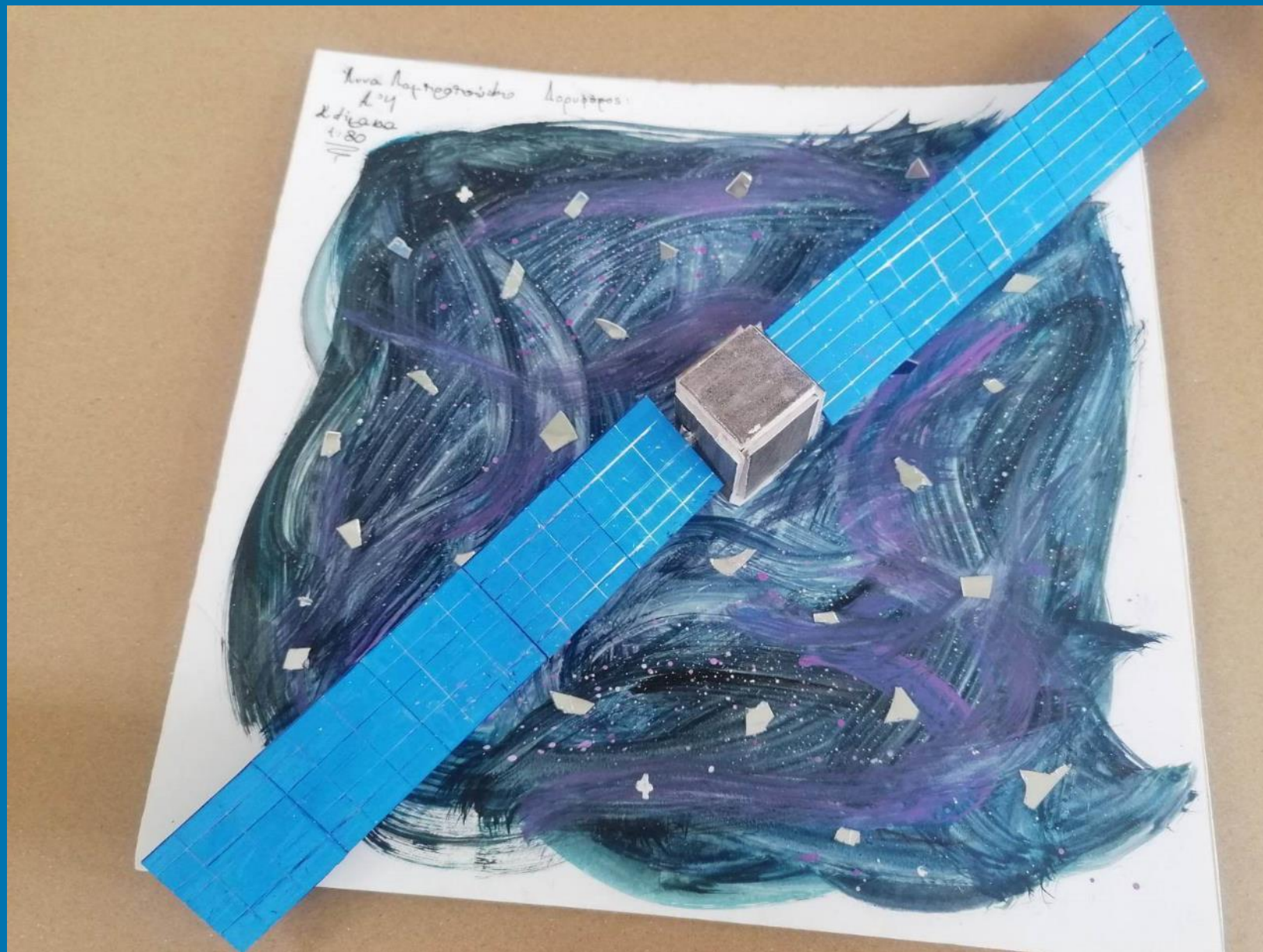
Αιολική Ενέργεια για παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας



..από τον σχεδιασμό στην υλοποίηση



Βιοκλιματικά Κτίρια



Διαστημική τεχνολογία

Β' Γυμνασίου Αρτοβιομηχανία





Β' Γυμνασίου- Αρτοβιομηχανία
Βιομηχανικό σύστημα παραγωγής

Β' Γυμνασίου- Αρτοβιομηχανία Βιομηχανικό σύστημα παραγωγής





Άλλες κατασκευές της Α' και Β' τάξης



Άλλες κατασκευές της Α' και Β' τάξης

Τρεις κατασκευές μαθητών της Α' Γυμνασίου στο πλαίσιο του μαθήματος της Τεχνολογίας, σχεδίασαν και υλοποίησαν με απλά υλικά κατασκευές, δίνοντας τις δικές τους ιδέες για την λύση του ενεργειακού προβλήματος σε συνδυασμό πάντα με τον σεβασμό και την προστασία της φύσης.

ΔΗΜΟΣ ΠΑΛΛΗΝΗΣ

ΣΧΟΛΕΙΑ ΕΝ ΔΡΑΣΕΙ

ΚΥΡΙΑΚΗ
07.05.2023

ΩΡΑ 11:00 - 13:00

ΕΚΔΗΛΩΣΗ
ΒΡΑΒΕΥΣΗΣ
ΣΧΟΛΕΙΩΝ

Μπες τώρα στην
ηλεκτρονική πλατφόρμα
followgreen.gr/pallini

& ΣΧΟΛΙΚΟΣ ΜΑΡΑΘΩΝΙΟΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
«ΓΙΑΤΙ ΛΕΜΕ ΝΑΙ ΣΤΙΣ Α.Π.Ε...
ΓΙΑΤΙ ΛΕΜΕ ΝΑΙ ΣΤΗΝ
ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ»



ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΓΕΡΑΚΑ
(Κλειτάρχου & Αριστείδου)

ΣΕ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΤΙΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΕΙΣ
ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ - ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

www.kedp.gr / www.pallini.gr

Για περισσότερες πληροφορίες: 210 66 19 937 | info@kedp.gr



followgreen



Free Recycle



KAYKAS

EUROBANK





2^ο βραβείο Χριστίνα Ζυγούρα,
Σοφία Σταυρίδη και
Μελίνα Φαρμάκη



4^ο βραβείο
Παπαγεωργίου Δήμητρα



5^ο βραβείο
Σταύρος Γιαννισάκης



Πολιτιστικό Κέντρο Γέρακα



*Καλή επιτυχία στις κατασκευές
της επόμενης χρονιάς!*



Μαρίνα Γρηγοροπούλου

Αρχιτέκτων Μηχανικός
Καθηγήτρια Τεχνολογίας ΠΕ81
2^{ου} Γυμνασίου Γέρακα