




ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ

ΒΡΑΒΕΥΣΗ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑΣ
2013





Η αναζήτηση, η φαντασία και η δημιουργικότητα, αναπόσπαστα χαρακτηριστικά της ανθρώπινης φύσης, οδήγησαν στο σημερινό πολιτισμό μας, μέσω της διαρκούς ανάπτυξης της καινοτομίας.

Οι νέες και πρωτοποριακές ιδέες για την υλοποίηση ή τη βελτίωση πραγμάτων και υπηρεσιών έχουν αλλιάξει τα σημερινά δεδομένα. Αυτό που εκθές ήταν παράδοξο ή ονειρικό σήμερα είναι ήδη πραγματικότητα.

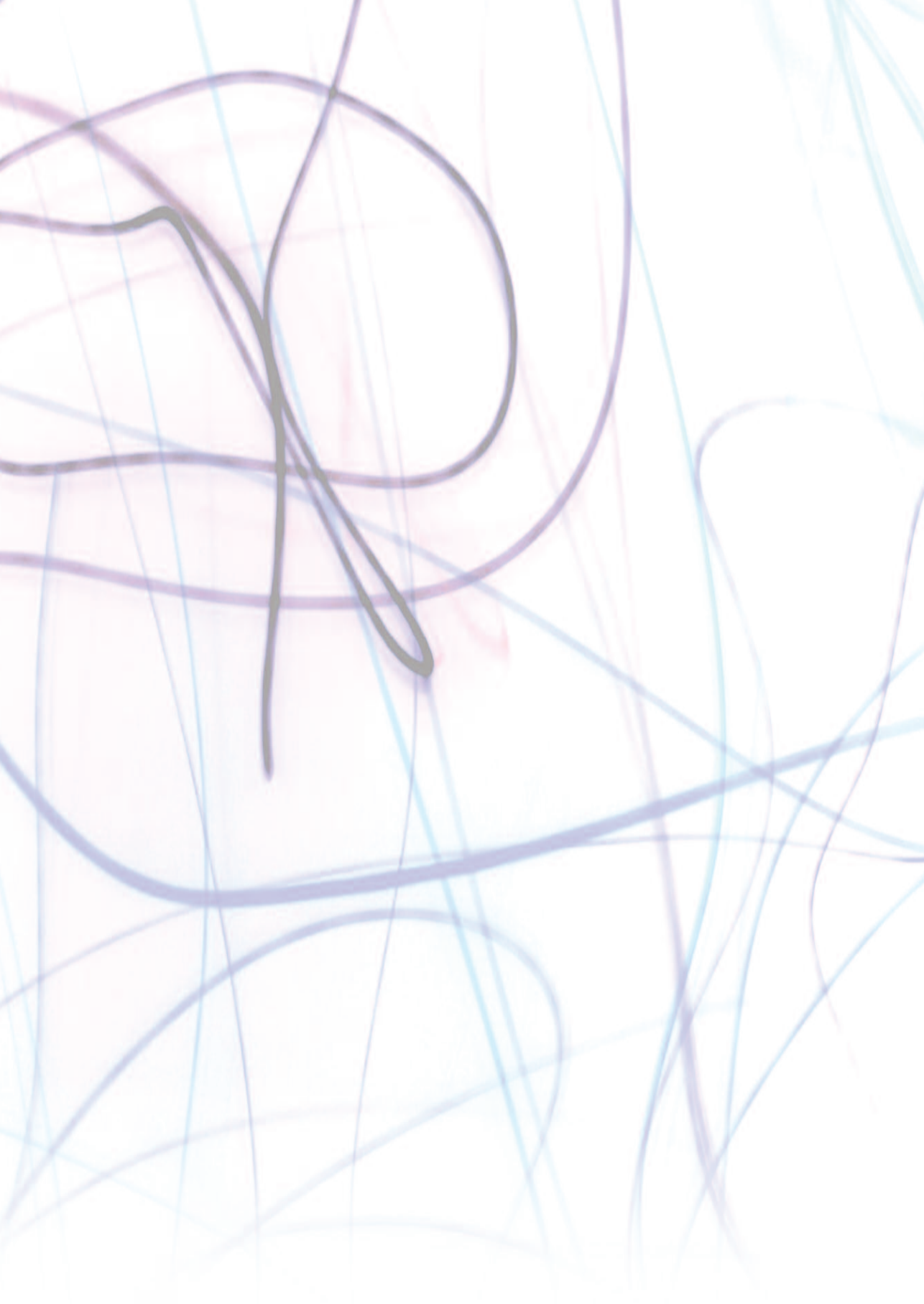
Πού στηρίζεται όμως το μέλλον μας; Ποιός θα εμπνευστεί τις καινοτόμες ιδέες που θα αλλιάξουν τη ροή της ιστορίας, της ανθρώπινης διαβίωσης, της εξέλιξης του πολιτισμού και εν κατακλείδι της ζωής στον πλανήτη;

Η απάντηση βρίσκεται σε όσους διαθέτουν όραμα και φαντασία, σε όσους η επιστήμη, η τεχνολογία και η επίλυση προβλημάτων είναι διασκέδαση, ανταμοιβή, το μονοπάτι για ένα καλύτερο μέλλον. Η απάντηση είναι τα παιδιά.

Τα παιδιά είναι καινοτόμοι από τη φύση τους. Αν κάτι μπορούμε να κάνουμε είναι να τα ενθαρρύνουμε σε μία γόνιμη και καινοτομική σκέψη, φαντασία και δημιουργικότητα, για να χτίσουν την Ελλάδα του αύριο.

Καινοτομία λοιπόν μέσα από τα μάτια του μέλλοντος, μέσα από τα μάτια των παιδιών.

Ι. Ζάραγκας
Γεν. Διευθυντής





ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΕΣ

Α' ΒΡΑΒΕΙΟ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ

ΤΙΤΛΟΣ: ΒΡΑΧΙΟΛΙ – ΡΟΛΟΪ ΜΕ LED ΦΑΚΟΥΣ, GPS ΚΑΙ ΧΑΡΤΗ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ:



Κωνσταντίνα Τερζόγλου

ΣΧΟΛΕΙΟ: 10ο Δημ. Σχ. Χαλανδρίου / ΣΤ'

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Είναι κυκλικού σχήματος, είναι από χρυσό κι έχει μαύρο κούμπωμα. Στο κέντρο υπάρχει ρολοΐ με φακούς led, στη μία άκρη GPS και δίπλα χάρτης της Ελλάδας.



* απεικόνιση μετά από επεξεργασία στο computer.

Β' ΒΡΑΒΕΙΟ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ

ΤΙΤΛΟΣ: ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΗ ΚΑΤΣΑΡΟΛΑ – ΧΥΤΡΑ

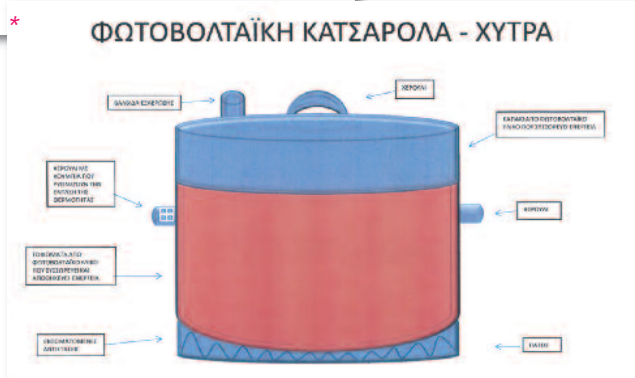
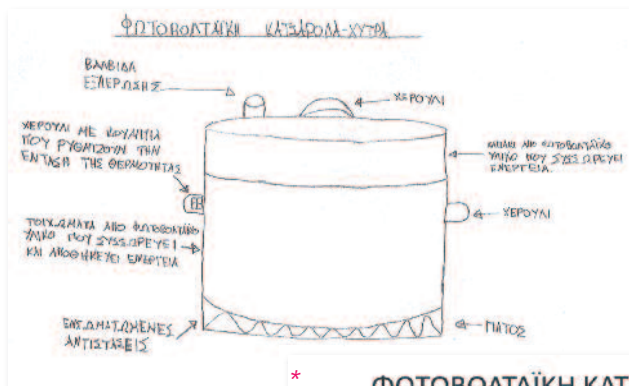
ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ:



Ίθωνας Ρούσσοσ

ΣΧΟΛΕΙΟ: 5ο Δημ. Σχ. Πετρούπολης / Ε'

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Είναι σαν τις κλασικές κατσαρόλες – χύτρες με τη διαφορά ότι στον πάτο έχει ενσωματωμένη αντίσταση, η οποία θερμαίνεται από την ηλιακή ενέργεια που συσσωρεύουν τα τοιχώματα και το καπάκι της χύτρας. Στο ένα χερούλι υπάρχουν κουμπιά για να ρυθμίζουμε την ένταση της θερμότητας που θα δίνει η αντίσταση. Για να λειτουργήσει χρειάζεται μόνο ήλιο και είναι οικονομική και οικολογική. Χρήσιμη για κάμπινγκ αλλά και σε κάθε σπίτι λόγω του ότι κάνουμε οικονομία στο ρεύμα και λειτουργεί ακόμη κι αν γίνει διακοπή ρεύματος, αρκεί να έχει ηλιοφάνεια.

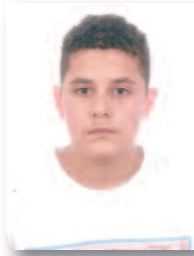


* απεικόνιση
μετά από
επεξεργασία
στο computer.

Γ' ΒΡΑΒΕΙΟ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ

ΤΙΤΛΟΣ: ΕΛΙΚΟΠΤΕΡΟ ΜΕ ΑΛΕΞΙΠΤΩΤΟ ΔΙΑΣΩΣΗΣ

ΕΦΕΥΡΕΤΕΣ:



Διονύσιος
Ζέζας



Θανάσιος
Κατρίης



Σπύρος
Γερμενής

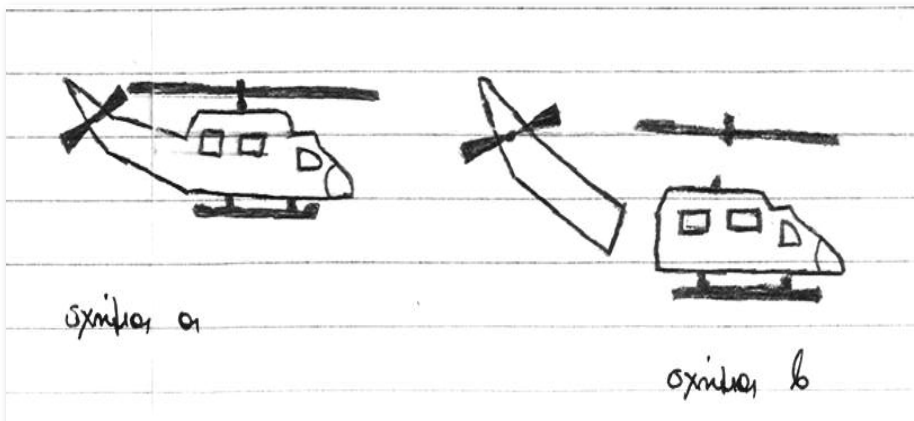
ΣΧΟΛΕΙΟ: 2ο Δημ. Σχ. Παλλήνης / ΣΤ'

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Κάποιες φορές τα ελικόπτερα παθαίνουν βλάβη η οποία καταλήγει σε ανώμαλη προσγείωση ή ακόμα και συντριβή με αποτέλεσμα οι επιβάτες να τραυματίζονται ή να χάνουν την ζωή τους.

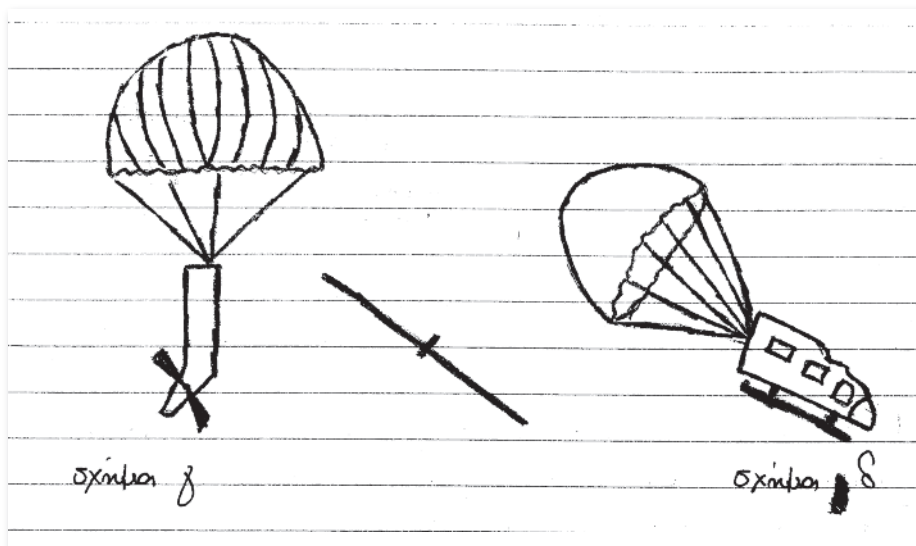
Έτσι σκεφτήκαμε ότι πρέπει να υπάρχει ένας τρόπος ώστε η καμπίνα του πιλότου και των επιβατών να προσγειώνεται με ασφάλεια και αυτός ο τρόπος ήταν το αλεξιπτωτο.

Η έμπνευση μάς ήρθε όταν είδαμε σε ένα ντοκιμαντέρ για το διάστημα, τους πολύτιμους για την ΝΑΣΑ δορυφόρους να προσγειώνονται με ασφάλεια με την χρήση ειδικού αλεξιπτωτου.

Σκεφτήκαμε πως αυτό μπορεί να γίνει και με τα ελικόπτερα. Έτσι σε περίπτωση βλάβης του ελικοπτερου (σχήμα α), ο πιλότος ενεργοποιεί ένα μηχανισμό με τον οποίο μπλοκάρει ο έλικας, σταματά να περιστρέφεται και αποκοιλιτάι από το ελικόπτερο (σχήμα β).



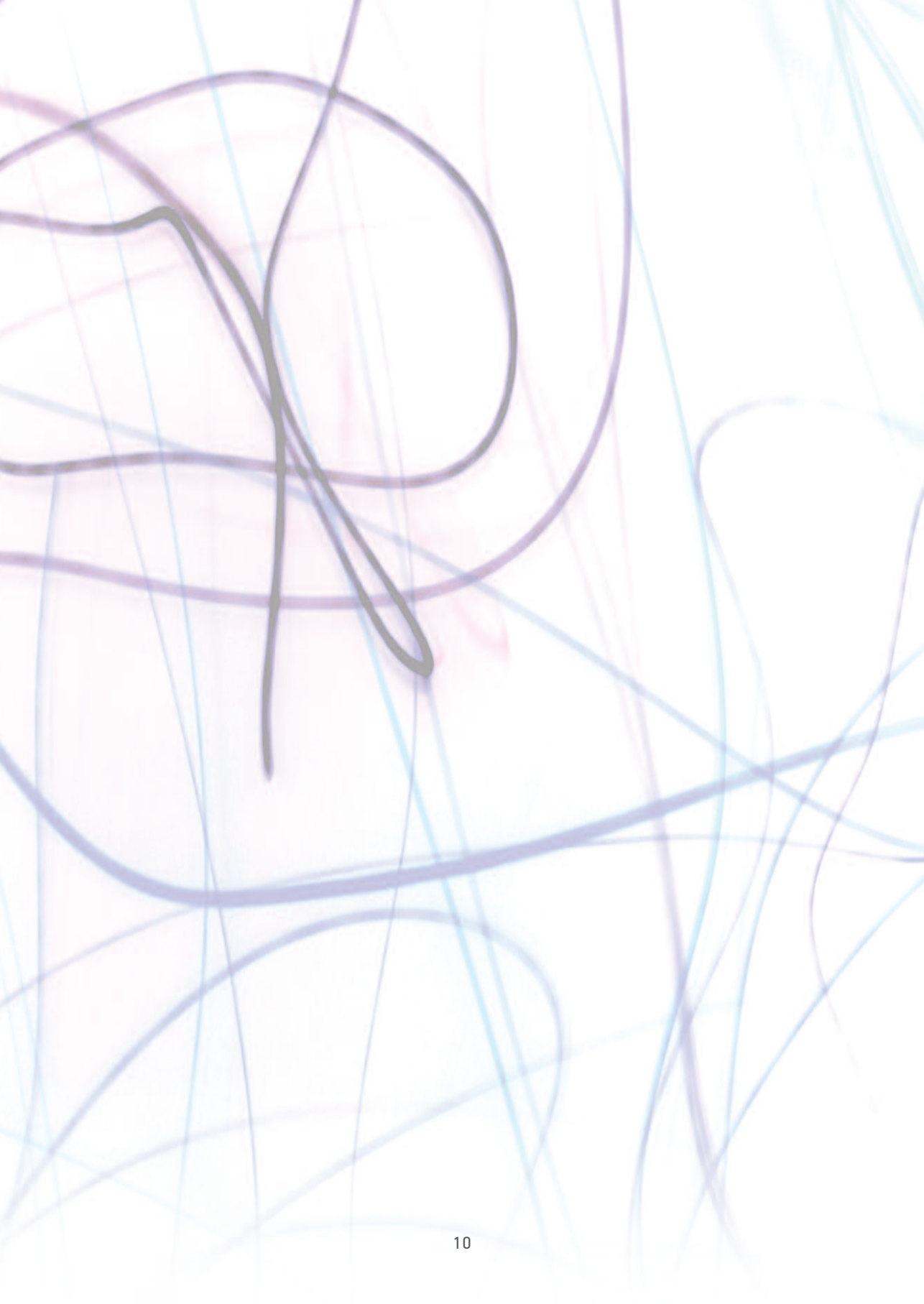
Στη συνέχεια αποκολλείται η ουρά και από σημείο αποκόλλησης ανοίγει αλεξίπτωτο ώστε να πέσει με ασφάλεια στο έδαφος για να μην τραυματίσει τους πολίτες (σχήμα γ).



Τέλος, από το πίσω μέρος του πιλοτηρίου ανοίγει αλεξίπτωτο και κατεβάζει με ασφάλεια όλο τον θάλαμο στο έδαφος (σχήμα δ) διασώζοντας τους επιβάτες αλληλά και τα πολύτιμα μηχανικά μέρη του ελικοπτείου.

Σκεφτήκαμε ακόμη, ότι το πιλοτήριο θα μπορούσε να είναι κατασκευασμένο από ανθρακονήματα για να είναι πιο ελαφρύ και να πέφτει πιο ομαλά με το αλεξίπτωτο καθώς επίσης, να είναι στεγανό ώστε να επιπλέει σε περίπτωση που η βλάβη του ελικοπτείου γίνει πάνω από τη θάλασσα (σχήμα ε).

Οι πόρτες κατά την διάρκεια ενεργοποίησης του μηχανισμού διάσωσης πρέπει να σφραγίζονται και οι επιβαίνοντες να φορούν καθ' όλη την διάρκεια του ταξιδιού ζώνες ασφαλείας.





ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ

Α΄ ΒΡΑΒΕΙΟ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ

ΤΙΤΛΟΣ: ΣΤΕΚΑ ΟΜΟΡΦΙΑΣ

ΔΗΜΙΟΥΡΓΟΣ:



Αθηνά Βασιλακοπούλου

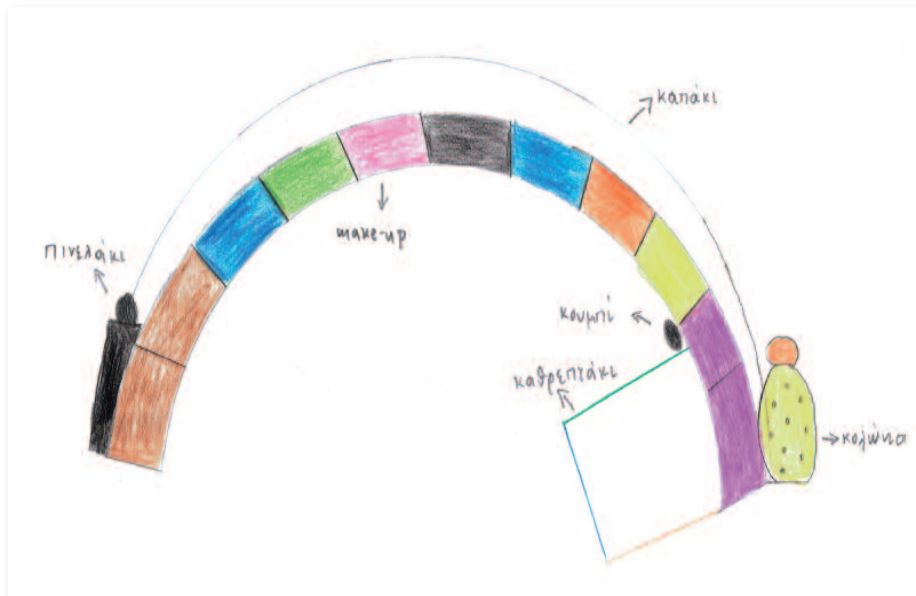
ΣΧΟΛΕΙΟ: 23ο Δημ. Σχ. Κερατσινίου / ΣΤ΄

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Αυτή η στέκα είναι διαφορετική από όλες τις άλλες.

Περιέχει σκιές ματιών σε διάφορες αποχρώσεις, πινελιάκι, κεθρεπτάκι και κοιλόνια με άρωμα τριαντάφυλλου.

Αριστερά υπάρχει το πινελιάκι. Ακριβώς δίπλα οι σκιές. Δεξιά πατώντας το κουμπί εμφανίζεται το κεθρεπτάκι. Πάνω ακριβώς από το κεθρεπτάκι υπάρχει η κοιλόνια.

Αυτή η «στέκα ομορφιάς» είναι μοναδική. Καμιά άλλη στέκα δεν έχει τόσο ξεχωριστό σχεδιασμό.



Β' ΒΡΑΒΕΙΟ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ

ΤΙΤΛΟΣ: ΒΡΑΧΙΟΛΟΣΤΥΛΟ ΜΕ ΚΑΘΡΕΠΤΑΚΙ

ΔΗΜΙΟΥΡΓΟΣ:



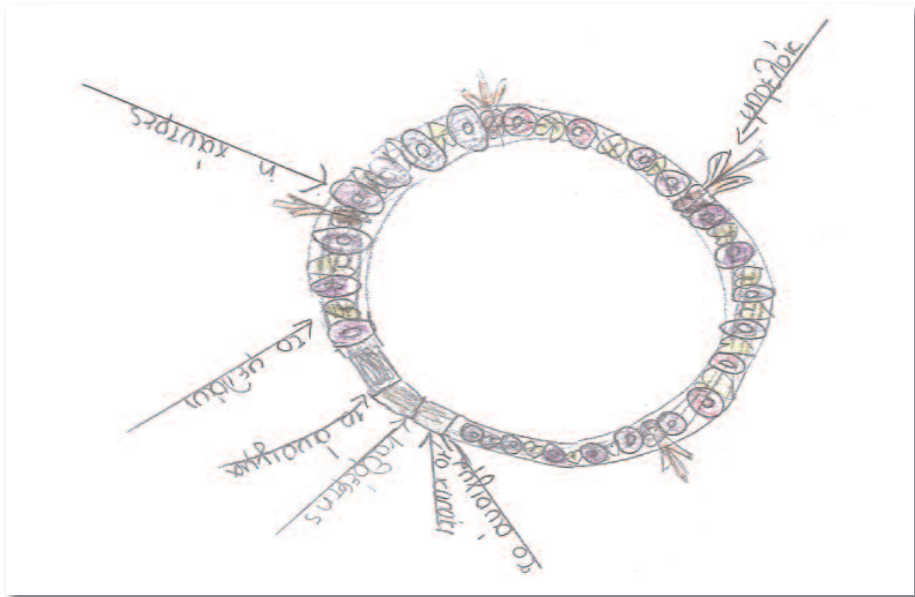
Χριστίνα Λουκά

ΣΧΟΛΕΙΟ: 23ο Δημ. Σχ. Κερατσινίου / Ε'

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Το βραχιολοστυλή είναι ένα στυλή ελαστικό το οποίο είναι σε σχήμα κυκλικό σαν βραχιόλι και γράφεις από την μια πλευρά πράσινο και από την άλλη μπλε.

Το στυλή αυτό θα έχει χάντρες πάνω του, δηλαδή το μελάνι θα είναι ανάμεσα από τις χάντρες. Έτσι, όταν θα ανοίξεις στα δεξιά θα γράφεις με το μπλε και όταν θα ανοίξεις στα αριστερά θα γράφεις με το πράσινο. Στο τέλος, τα καπάκια θα είναι ενωμένα μεταξύ τους και γύρω γύρω θα είναι ο καθρέπτης.

Το σχέδιό μου πιστεύω πως είναι πρωτότυπο γιατί δεν το έχω ξαναδεί στην τηλεόραση ή κάπου αλλού.



Γ' ΒΡΑΒΕΙΟ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ

ΤΙΤΛΟΣ: ΓΛΥΚΑ ΜΕ ...ΡΟΔΕΣ

ΔΗΜΙΟΥΡΓΟΙ:



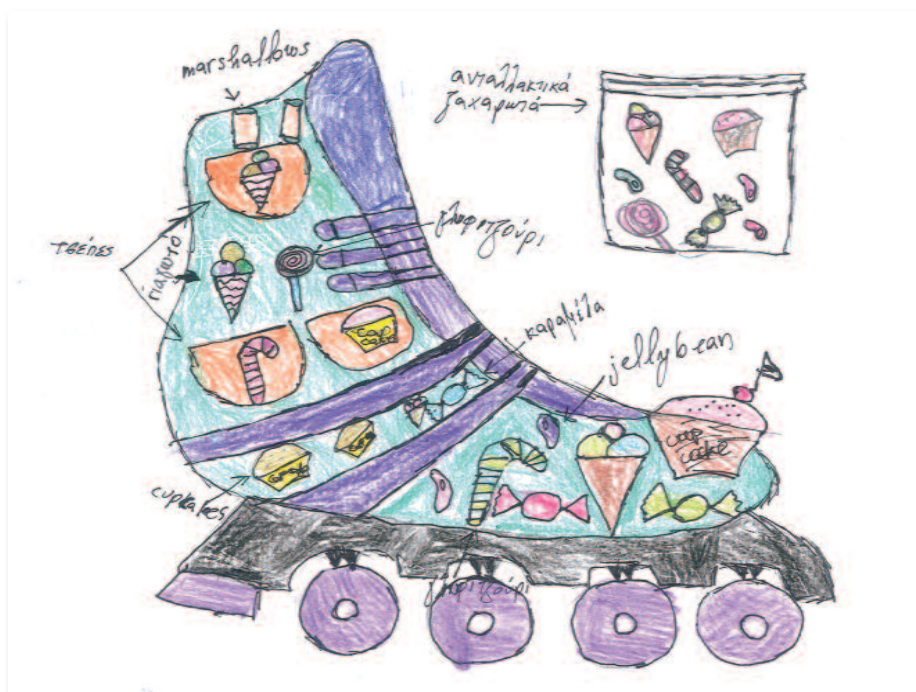
Άννα Γαϊτανίδου



Μαρία Γριβοκωστοπούλου

ΣΧΟΛΕΙΟ: 2ο Δημ. Σχ. Παλλήνης / ΣΤ'

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Είναι roller blades μόνο που έχουν πλαστικά ζαχαρωτά για μια ομορφότερη και πιο εντυπωσιακή εμφάνιση. Θα υπάρχουν επίσης μικρές θήκες με ζωγραφιστές ζαχαρωτών στις οποίες τα παιδιά θα μπορούν να βάλουν τα δικά τους γλυκά έτσι ώστε όταν κάνουν διάλλειμα να τα τρώνε. Ακόμα θα περιλαμβάνονται ανταλλακτικά πλαστικά ζαχαρωτά σε περίπτωση που ξεκολλήσουν αυτά πάνω στο roller blade.





ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ
ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ

Παντανάσσης 5, 151 25 Παράδεισος Αμαρουσίου

Τηλ.: 210 6183500 - Fax: 210 6819231

www.obι.gr - info@obi.gr

Lay out - Εκτύπωση: ΛΥΧΝΟΣ Ε.Π.Ε.-Printhouse, Πέτρας 16, 104 44 Αθήνα

Τηλ.: 210 5156300, www.priηthouse.gr - info@priηthouse.gr

