

Χανιώτικα νέα

ΑΡ. ΦΥΛΛΟΥ 17.557

ΤΙΜΗ
1€

ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΩΝ ΧΑΝΙΩΝ

ΔΕΥΤΕΡΑ 5.5.2025

www.haniotika-nea.gr / e-mail: info@haniotika-nea.gr



ΣΤΗΝ ΑΣΠΡΗ ΛΙΜΝΗ
Προστασία
για τους φοίνικες

» Σελ. 4



ΣΤΟΝ ΠΛΑΤΑΝΙΑ
Πάρκο "Αντώνης
Τσαπατάκης"

» Σελ. 13



ΣΤΑ ΧΑΝΙΑ

Το Σχολείο εμπνέει, οι μαθητές δημιουργούν

» Εντυπωσιακές εργασίες στη 10η Γιορτή Φυσικών Επιστημών

Όταν το σχολείο εμπνέει, οι μαθητές δημιουργούν. Το μήνυμα αυτό έστειλε η Γιορτή των Φυσικών Επιστημών που διοργάνωσε το Εργαστηριακό Κέντρο Φυσικών Επιστημών (ΕΚΦΕ) Χανίων το πρωί του Σαββάτου στον χώρο του 4ου ΓΕΛ Χανίων στην Αμπεριά.

Περίπου 300 μαθητές και μαθήτριες από 23 σχολεία των Χανίων, καθοδηγούμενοι από περίπου 50 εκπαιδευτικούς, παρουσίασαν εντυπωσιακές δημιουργίες. Οι επισκέπτες είχαν την ευκαιρία να διαπιστώσουν το πλήθος των εφαρμογών που βασίζονται στις Φυσικές Επιστήμες και αξιοποιούνται καθημερινά στα πεδία της ιατρικής, της φαρμακευτικής κ.ά.

» Σελ. 28 - 29

ΟΔΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ:
Ευαισθητοποίηση μαθητών

» Αλλά και... αμάθεια οδηγών

» Σελ. 11

ΣΤΗΝ ΚΥΠΡΟ
Προκλήσεις Ερντογάν

» Σελ. 18

ΣΤΗΝ ΑΓΙΑ
Ιστορίες προσφυγιάς
» Και απαράδεκτες συνθήκες φιλοξενίας

» Σελ. 8

ΣΕ ΛΑΦΟΝΗΣΙ - ΜΠΑΛΟ - ΦΑΛΑΣΑΡΝΑ

Αυστηροί έλεγχοι

» Με στόχο την τήρηση των μέτρων
προστασίας του περιβάλλοντος

» Σελ. 5

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΠΥΡΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟ ΣΤΑ ΧΑΝΙΑ

Ενίσχυση της Πυροσβεστικής

» Με εποχικούς πυροσβέστες και δασοκομάντο

» Σελ. 14

ΣΤΙΣ ΦΥΛΑΚΕΣ ΧΑΝΙΩΝ

Οι έρευνες έβγαλαν "λαβράκι"

» Σελ. 10

ΣΤΟ ΠΑΡΚΟ ΤΟΥ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ

Γιορτή για το περιβάλλον

» Σελ. 27

ΓΙΑ ΤΑ ΑΥΤΟΑΝΟΣΑ ΝΟΣΗΜΑΤΑ

"Κλειδί" η έγκαιρη διάγνωση

» Εισηγήσεις σε ιατρική ημερίδα στα Χανιά

» Σελ. 6

ΑΡΧΑΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΑ:

Γλώσσα με παρελθόν και αξίες

» Βραβεύσεις μαθητών σε διαγωνισμό στα Χανιά

» Σελ. 7

Σφακιά: Καταστροφικές
οι αλλαγές στους οικισμούς

» Σελ. 9

Γονεϊκότητα: Ακριβή μου Μαμά,
αγαπητή μου Τεχνολογία...

» Γράφει ο Σταύρος Καλαϊτζόγλου

» Σελ. 15

Κεραμειά: Εκδήλωση τιμής
και μνήμης

» Σελ. 31

Ποδόσφαιρο: Φινάλε
στην 6η θέση για τα Χανιά

» Σελ. 55

Τα "Χανιώτικα νέα"
παντού μαζί σου

Η έντυπη έκδοση
σε ψηφιακή μορφή στο
shop.haniotika-nea.gr



Το ημερήσιο
φύλλο με ένα "κλικ"
και προνομιακά
πακέτα
για συνδρομές.

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΚΕΨΕΙΣ
ΣΤΟ ΜΟΥΣΕΙΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΙΑΣ



Κλείστε έγκαιρα το ραντεβού σας στο τηλ. 28210 80090

Μουσείο
ΤΥΠΟΓΡΑΦΙΑΣ
Εύηνη & Ελένη Τσιροπούλου

www.typography-museum.gr
ΒΙΟΠΑ Χανίων, Σούδα

ΜΕΣΑ ΑΠΟ ΠΕΙΡΑΜΑΤΑ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Ανακαλύπτοντας τη χαρά των φυσικών επιστημών



Δεκάδες μαθητές και εκπαιδευτικοί έδωσαν το “παρών” στη Γιορτή των Φυσικών Επιστημών που διοργάνωσε το ΕΚΦΕ Χανίων.

Τη μαγεία που προσδίδουν οι φυσικές επιστήμες στην καθημερινότητά μας, μέσα από ένα πλήθος εφαρμογών που εκτείνονται από τη γαστρονομία και τη φαρμακευτική έως και τη κοσμητική και την καθαριότητα, ανέδειξαν δεκάδες μαθητές και εκπαιδευτικοί που έδωσαν το “παρών” στη Γιορτή των Φυσικών Επιστημών που διοργάνωσε το Εργαστηριακό Κέντρο Φυσικών Επιστημών (ΕΚΦΕ) Χανίων το πρωί του Σαββάτου στον χώρο του 4ου ΓΕΛ Χανίων στην Αμπεριά.



ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΜΑΡΙΔΑΚΗΣ
✉ dmaridakis@yahoo.gr

Ειδικότερα στη φετινή γιορτή -που αποτελεί μία εκδήλωση θεσμό, καθώς διοργανώνεται για 10η χρονιά- συμμετείχαν περίπου 300 μαθητές και μαθήτριες από 23 σχολεία των Χανίων, καθοδηγούμενοι από περίπου 50 εκπαιδευτικούς. «Τον θεσμό αυτό τον έχει αγκαλιάσει όλη η εκπαιδευτική κοινότητα: γονείς, μαθητές, εκπαιδευτικοί», σημείωσε εκ μέρους του ΕΚΦΕ Χανίων ο Νίκος Αναστασάκης και πρόσθεσε ότι η θεματική του φετινού διαγωνισμού ήταν «οι φυσικές επιστήμες στο σπίτι» με σκοπό να αναδειχθεί η παρουσία των φυσικών επιστημών σε καθημερινές δραστηριότητες. «Δυστυχώς η φυσική, η χημεία και η βιολογία είναι αντικείμενα τα οποία στο σχολείο έχουν υποβαθμιστεί ως προς τον τρόπο διδασκαλίας τους με συνέπεια αυτά που ζητάμε στα παιδιά να αποστηθίζουν, να λύνουν ασκή-



Μαθητές και μαθήτριες από το 5ο Γυμνάσιο Χανίων δημιούργησαν μέσω ενός 3D εκτυπωτή ένα μουσκελετικό μοντέλο ανθρώπινου σώματος.



Η ομάδα από το 6ο Γυμνάσιο Χανίων εντρύφησε στα μυστικά του ανθρώπινου DNA.

Στο πλαίσιο της 10ης Γιορτής των Φυσικών Επιστημών που διοργανώνει το ΕΚΦΕ Χανίων

σεις κ.λπ. να τα απομονώνουν από τη μαγεία των φυσικών επιστημών που τη συναντάμε στον πραγματικό κόσμο», επεσήμανε ο κ. Αναστασάκης και συμπλήρωσε ότι η υποβάθμιση των φυσικών επιστημών και η μετατροπή τους σε εργασία αξιολόγησης για την πρόσβαση στην ανώτατη εκπαίδευση, στερεί από τα παιδιά τη χαρά της επιστήμης. Παράλληλα, τόνισε ότι η αξιοποίηση της πειραματικής και ερευνητικής διάστασης των φυσικών επιστημών είναι και ο πιο πρόσφορος τρόπος μάθησης, όπως αποδεικνύει και η ενθουσιώδης συμμετοχή των παιδιών στις ετήσιες Γιορτές των Φυσικών Επιστημών του ΕΚΦΕ.

ΠΛΗΘΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Μέσα από μία περιήγηση στον χώρο που οι μαθητές παρουσίασαν τις δημιουργίες τους οι επισκέπτες της γιορτής διαπίστωναν το πλήθος των εφαρμογών που βασίζονται στις φυσικές επιστήμες και αξιοποιούνται καθημερινά από τους ανθρώπους στα πεδία της ιατρικής, της φαρμακευτικής κ.α.

Στο πλαίσιο αυτό, μαθητές και μαθήτριες από το 5ο Γυμνάσιο Χανίων δημιούργησαν μέσω ενός 3D εκτυπωτή ένα μουσκελετικό μοντέλο ανθρώπινου σώματος στο οποίο έδιναν κίνηση μέσω μιας ρομποτικής εφαρμογής του προγράμματος arduino. Παράλληλα, σε μία πιο... παραδοσιακή προσέγ-





Το Γυμνάσιο Νέας Κυδωνίας παρουσίασε πειράματα με υλικά που συναντάμε σε κάθε σπίτι.



Το Λύκειο Σούδας απέδειξε πως ένα ποτήρι φυσικού χυμού πορτοκάλι μπορεί να μας προσφέρει περισσότερους ηλεκτρολύτες που έχουμε ανάγκη να αναπληρώσουμε όταν ασκούμε από τα ενεργειακά ποτά που κυκλοφορούν στο εμπόριο.



Το Γυμνάσιο Κουνουπιδιανών... άνοιξε την όρεξη στους επισκέπτες καθώς παρουσίασε τη χημεία του ψωμιού.



Το Πρότυπο ΕΠΑΛ Ακρωτηρίου εστίασε στην κοσμητική παρασκευάζοντας, με φυσικά υλικά, καλλυντικά για την καθημερινή φροντίδα του προσώπου.

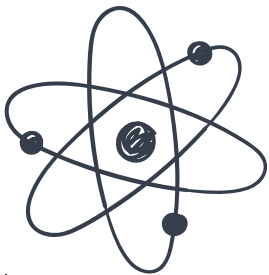


γιση κατασκεύασαν από πηλό μέρη του ανθρώπινου σώματος (οστά, σπονδύλους κ.ά.), αλλά και μία θερμαντική αλοιφή με κουρκουμά, αμυγδαλέλαιο, πιπέρι κ.ά. για την αντιμετώπιση μυικών πόνων. Η ομάδα από το **6ο Γυμνάσιο Χανίων** εντρύφησε στα μυστικά του ανθρώπινου DNA και αξιοποιώντας απλά και ταπεινά υλικά, όπως μικρά κομμάτια από ξύλο, βαμβάκι, πηλό κ.ά., δημιούργησε τρισδιάστατες κατασκευές που εξηγούν παραστατικά τη δομή του DNA.

Το **Γυμνάσιο Νέας Κυδωνίας** παρουσίασε πειράματα με υλικά που συναντάμε σε κάθε σπίτι. Σε ένα από τα πειράματα αυτά οι μαθητές χρησιμοποίησαν ένα αυγό, λίγο ξύδι, σιρόπι και νερό με χρώμα κι έδειχναν πώς λειτουργεί το φαινόμενο της όσμωσης. Σε μία άλλη περίπτωση προσέγγιζαν εμπειρικά την ιδιότητα της πυκνότητας πως ένα αναψυκτικό με ζάχαρη κι ένα χωρίς ζάχαρη παρουσιάζουν διαφορετική συμπεριφορά μέσα σε νερό, ενώ σε ένα άλλο έδειχναν πως ένα ματσάκι σέλινο μέσω των αγγείων που

διαθέτει γίνεται “αγωγός” του χρώματος, αν το βάλουμε μέσα σε ένα βάζο με χρώμα ζαχαροπλαστικής. Το **Γυμνάσιο Κουνουπιδιανών...** άνοιξε την όρεξη στους επισκέπτες καθώς παρουσίασε τη χημεία του ψωμιού παρασκευάζοντας αρτοσκευάσματα τα οποία έψηνε επί τόπου, ενώ το **Λύκειο Σούδας** απέδειξε μέσα από ένα κύκλωμα που δημιούργησε πως ένα ποτήρι φυσικού χυμού πορτοκάλι μπορεί να μας προσφέρει περισσότερους ηλεκτρολύτες που έχουμε ανάγκη να αναπληρώσουμε όταν ασκούμε από τα ενεργειακά ποτά που κυκλοφορούν στο εμπόριο.

Το **Πρότυπο ΕΠΑΛ Ακρωτηρίου** εστίασε στην κοσμητική παρασκευάζοντας, με φυσικά υλικά, καλλυντικά.



Το Δημοτικό Σχολείο Χρυσοπηγής που καταπιάστηκε με την παρασκευή μίας θερμαντικής αλοιφής για μυϊκούς πόνους.



Από τη γιορτή δεν έλειψαν και οι ανάλαφρες στιγμές που μπορούν να χαρίσουν οι φυσικές επιστήμες.