

ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΓΙΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΤΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ (ανά θεματική ενότητα)

ΑΣΤΡΟΝΟΜΙΑ - ΑΣΤΡΟΦΥΣΙΚΗ

ΠΡΟΦΟΡΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ

Εφαρμογές της υπέρυθρης φωτογραφίας στη φυσική

Κυνηγοί Εξωπλανητών

Μελέτη της κίνησης ουρανίων σωμάτων και μελανών οπών με τη χρήση μοντέλου απεικόνισης του χωροχρόνου
Ο ήλιος σαν πηγή ενέργειας

ΑΝΑΡΤΗΜΕΝΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ POSTER

Αστέρες "Τα μυστικά πίσω από την λάμψη"

Επιτεύγματα ΝΑΣΑ

ΔΙΑΘΕΜΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΕΙΣ

ΠΡΟΦΟΡΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ

«Ευ(τεχνο)φυΐα» Ανθρώπινη νοημοσύνη: Τέχνη και τεχνητή νοημοσύνη

"Είναι το νερό της βρύσης καλύτερο από το εμφιαλωμένο σε πλαστικά μπουκάλια;"

Μελετώντας τις οικουμενικές αξίες μεταξύ εφήβων με τη βοήθεια της στατιστικής. Ένα παράδειγμα συνεργατικής μάθησης στο γυμνάσιο

Maths and Roses

Το Γεωπάρκο της Λέσβου είμαστε «εμείς»

Προσομοιώνοντας τις Αναδράσεις της Κλιματικής Αλλαγής

Επιστημονική φαντασία ή πραγματικότητα;

Επίδραση του ύπνου στην καθημερινότητα μαθητών Β/θιας Εκπ/σης σχολείων πόλεως Ηρακλείου

Η τοπική παράδοση της καλλιέργειας της ελιάς στη Λέσβο, αναδεικνύει νέους τρόπους περιβαλλοντικής διαχείρισης της καλλιέργειας

ΤΟ ΟΙΚΟΒΙΩΜΑ ΣΤΑ ΑΡΧΟΝΤΙΚΑ ΤΗΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ

ΑΝΑΡΤΗΜΕΝΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ POSTER

Υποπτες χημικές ουσίες στα καλλυντικά. Τι πραγματικά γνωρίζουμε;

Διάγνωση καρκίνου σε αρχικό στάδιο και προληπτικές εξετάσεις

Γενετική Μηχανική: εφαρμογές και συνέπειες

Καρκίνος του Μαστού και ψυχολογία ασθενών στο Νοσοκομείο Λεμεσού

Watt balance

Γενετικός κώδικας – κρυπτογράφια

ΔΙΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΕΙΣ

ΠΡΟΦΟΡΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ

Διαχείριση θέρμανσης σχολικής μονάδας με τη βοήθεια του μικροελεγκτή Arduino

Ακολουθώντας τον ήλιο

Η Ελλάδα μέσα από τα μάτια της Πληροφορικής και των Βιντεοπαιχνιδιών

Δενδροχρονολόγηση – Απολιθωμένο Δάσος Σιγρίου Λέσβου

Γνωρίζω τους συμμαθητές μου

Η τροχιά μιας βολής: από το πείραμα στην εξίσωση

Από τους εμπειρικούς νόμους κίνησης των Πλανητών (Kepler) και τους νόμους κίνησης του Newton στη Βαρυτική Δύναμη: Μια προσέγγιση με τη βοήθεια του GeoGebra

«ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΚΑΙ ΞΥΛΟΝΑΥΠΗΓΙΚΗ: ΕΝΑ ΤΑΞΙΔΙ ΣΤΗΝ ΙΣΤΟΡΙΑ ΚΑΙ ΣΤΟ ΧΡΟΝΟ ΜΕ ΤΟ ΑΡΧΑΙΟ ΠΛΟΙΟ ΣΑΜΑΙΝΑ, ΑΠΟ ΤΗ ΣΑΜΟ ΣΤΑ ΑΒΔΗΡΑ»

Η ΚΟΜΗ ΤΗΣ ΒΕΡΕΝΙΚΗΣ. Διεπιστημονική προσέγγιση της γένεσης του σύμπαντος και της εμφάνισης της ζωής. Η συμβολή της θεολογικής επιστήμης

Φωτίζοντας τον... Ιμπρεσιονισμό

Μελέτη των φυσικών, χημικών και βιολογικών ιδιοτήτων διαφόρων τύπων εδαφών με στόχο την μεγιστοποίηση της γεωργικής τους απόδοσης

"Πλαστικά στο θαλάσσιο περιβάλλον της Κύπρου: στρατηγικές παρακολούθησης και δυνατότητες βιολογικής αποκατάστασης"

ΑΝΑΡΤΗΜΕΝΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ POSTER

Μηδείς αγεωμέτρητος εισίτω: Μαθηματικά και Αρχαία Ελληνική Σκέψη

Οικοποίηση του Κόκκινου πλανήτη

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ

ΠΡΟΦΟΡΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ

Εικασία Collatz

Νόμος του Benford - Μπορεί μια μαθηματική προσδοκία (πιθανότητα) ενός ενδεχομένου να σχετίζεται με πραγματικά δεδομένα;

Η επίδραση προβλημάτων ακρότατων στο λογισμό μεταβολών

ΑΝΑΡΤΗΜΕΝΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ POSTER

Ο αριθμός Π

Πτυσάγωνα

Φύλο και Επιδόσεις στα Μαθηματικά-Στατιστική προσέγγιση και Κοινωνικές διαστάσεις

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ

ΠΡΟΦΟΡΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ

Λύνοντας κρυπτογράμματα στο Scratch

Πειραματική μελέτη ενός προσεγγιστικού αλγορίθμου για το πρόβλημα του «περιοδούντος πωλητή»

ΑΝΑΡΤΗΜΕΝΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ POSTER

Εφαρμογή περιήγησης στο γεωπάрко του Σιγρίου, Λέσβου

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ - ΡΟΜΠΟΤΙΚΗ

ΠΡΟΦΟΡΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ

Αποστολή CAN-CAN. Η συμμετοχή του 26ου ΓΕΛ Αθηνών στον Πανελλήνιο Διαγωνισμό Διαστημικής CanSat in Greece 2018.

Ανανεώσιμη οθόνη Braille και εκπαιδευτική ρομποτική

Δημιουργία ενός συστήματος πτήσης για προσγείωση σε προκαθορισμένες συντεταγμένες

ΑΝΑΡΤΗΜΕΝΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ POSTER

Η Εκπαιδευτική Ρομποτική στην Υποστήριξη της Εκπαιδευτικής Διαδικασίας

Τεχνητή νοημοσύνη και η εφαρμογή της στην γλώσσα προγραμματισμού Java

ΦΥΣΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ

ΠΡΟΦΟΡΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ

Μέτρηση δύναμης ανάκρουσης μετά από πλάγια κρούση υπό μεταβλητή γωνία.

Ας δούμε τον κόσμο μας ανάποδα...

Μελέτη διαφόρων χαρακτηριστικών του προσώπου και σύγκριση ανάμεσα στα δύο φύλα

Η τεχνική του βιομιμητισμού

Η ακτίνα της Γης, ο προσδιορισμός του g και η μάζα της Γης

Κατανοώντας τα Δακτυλικά Αποτυπώματα

Γιατί το φτερό του παγωνιού δεν είναι μπλε, μια μελέτη στον χρωματισμό των πτηνών

"Μελέτη κίνησης με τη χρήση φωτοκυλών

και το πρόγραμμα Tracker"

Γιατί το μεταλλικό πόμολο μιας ξύλινης πόρτας μας φαίνεται ψυχρότερο από την πόρτα;

Χρονολόγηση οργανικών υλικών με τη μέθοδο του ραδιενεργού άνθρακα-14

Μελέτη, σχεδιασμός και κατασκευή πρωτότυπου μοντέλου Formula 1, με χρήση προγραμμάτων CAD/CAM/CAE

Κατασκευή αλκοολόμετρου με απλά υλικά

ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΑΛΜΠΙΝΤΟ ΝΕΤΡΟΝΙΩΝ

Πώς επιδρούν τα διαφορετικά είδη μουσικής στους καρδιακούς παλμούς του ανθρώπου, κατά τη διάρκεια ήπιας άσκησης;

ΑΝΑΡΤΗΜΕΝΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ POSTER

Η κρίσιμη πυκνότητα ηλεκτρικού ρεύματος,
ως παράγων υπεραγωγιμότητας.

Ο κόσμος του ονείρου, μέσα από τα μάτια της επιστήμης

ΜΕΛΕΤΩΝΤΑΣ ΤΑ ΟΦΕΛΗ ΤΩΝ ΗΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΟΔΟ ΘΕΣΣΟΛΟΝΙΚΗΣ

Τα χημικά στοιχεία και η ονομασία τους. Μία ιστορική αναδρομή

Εμβόλια: τα υπέρ και τα κατά

Οι συντελεστές στατικής τριβής και τριβής ολίσθησης -Πειραματικός προσδιορισμός τους

Ρύπανση των θαλασσών από πλαστικά

Μελέτη πάνω στο νόμο του Ohm

Μελετώντας τον τρόπο κληρονόμησης χαρακτηριστικών των μαθητών του σχολείου μας

Γονιδιακές μεταλλάξεις και εξέλιξη

“ΤΟ ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ”

ΜΑΘΗΤΕΣ-ΠΟΛΙΤΕΣ ΤΟΥ ΚΟΣΜΟΥ: ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΣΤΟΝ ΠΛΑΝΗΤΑΡΧΗ ΓΙΑ ΤΟ ΖΗΤΗΜΑ ΤΗΣ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ

Γενετική Μηχανική: Μέχρι που φτάνουν τα όριά της;

ΣΕΙΣΜΟΙ- ΗΦΑΙΣΤΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

Η ΝΟΣΟΣ ΤΟΥ ΚΙΝΗΤΙΚΟΥ ΝΕΥΡΩΝΑ- ΥΠΑΡΧΕΙ ΑΡΑΓΕ ΕΛΠΙΔΑ;

Η Χημεία στην υπηρεσία του ανθρώπου. Χρησιμοποιούνταν η Χημεία πάντα προς όφελος του ανθρώπου

Στα ίχνη των «τροχιών» του CERN

Τα «τραγούδια» του ωκεανού

Απολιθωμένο Δάσος Λέσβου: Χαλαζίας & πιεζοηλεκτρισμός

ΒΛΕΠΟΝΤΑΣ ΤΑ ΧΑΠΙΑ ΜΕ ΑΛΛΑ ΜΑΤΙΑ

Ζωή στην Ανταρκτική

Ο ζεόλιθος και ο κήπος του σχολείου μας

ΡΑΔΙΟΓΕΩΛΟΓΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ ΕΥΡΥΤΕΡΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΠΡΟΤΥΠΟΥ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ ΑΝΑΒΡΥΤΩΝ

ΥΒΡΙΔΙΚΑ ΚΑΙ ΙΔΙΟΤΥΠΑ ΟΝΤΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΜΥΘΟΛΟΓΙΑ ΣΤΟ ΣΗΜΕΡΑ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ ΤΗΣ ΓΕΝΕΤΙΚΗΣ

Μετάδοση μηνυμάτων με ορατό φως. Η περίπτωση των οπτικών ινών