

ΚΙΜΩΛΙΑ



ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΣΤ' 1 ΤΑΞΗΣ ΤΟΥ 6ου ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΖΑΚΥΝΘΟΥ

ΑΠΟΧΑΙΡΕΤΙΣΤΗΡΙΟ

Αγαπημένοι μας μικροί αναγνώστες, έφτασε ο καιρός να αποχαιρετήσουμε το αγαπημένο μας Σχολείο αλλά και την εφημερίδα μας, που με τόση χαρά βγάλαμε τα τρία τελευταία χρόνια. Αυτό είναι το τελευταίο τεύχος που εκδίδουμε. Ελπίζουμε να σας κρατήσαμε καλή συντροφιά στον ελεύθερο χρόνο σας, όλο αυτό τον καιρό. Όλα τα παιδιά μαζί με το δάσκαλό μας Σπύρο Θεοδόση πιστεύουμε ότι δώσαμε τον καλύτερο μας εαυτό για να συλλέξουμε πληροφορίες και θέματα σχετικά με τον πολιτισμό, την ιστορία και τις επιστήμες και να σας τα παρουσιάσουμε μέσα από την εφημερίδα μας. Οι εμπειρία που αποκτήσαμε από την προσπάθεια αυτή είναι πολύτιμη και σίγουρα θα μας βοηθήσει στα επόμενα μαθητικά μας χρόνια. Το τμήμα της ΣΤ' 1 σας εύχεται καλό καλοκαίρι και από το φθινόπωρο ελπίζει να ακολουθήσετε τα ίχνη που άφησε η «ΚΙΜΩΛΙΑ».

ΣΧΟΛΙΚΟΙ ΑΓΩΝΕΣ

Πλούσια είναι και φέτος η συλλογή από κύπελα και νίκες που έφεραν οι μαθητές στο Σχολείο μας από τους σχολικούς αγώνες που πραγματοποιήθηκαν με άλλα σχολεία του Νομού. Πολύτιμη για μια ακόμη φορά η συμβολή του γυμναστή του Σχολείου μας Νίκου Καπουράνη.

ΑΓΩΝΑΣ	ΣΧΟΛΕΙΑ	ΣΚΟΡ	
Χατμπολ αγοριών	6ο - 4ο	14 - 1	
Χατμπολ αγοριών	2ο - 6ο	2 - 10	
Χατμπολ αγοριών	6ο - Γερακαρίου	7 - 6	ΤΕΛΙΚΟΣ
Χατμπολ κοριτσιών	6ο - 1ο Κάμπου	0 - 8	
Μπάσκετ κοριτσιών	2ο - 6ο	3 - 15	ΤΕΛΙΚΟΣ
Μπάσκετ αγοριών	4ο - 6ο	12 - 25	
Μπάσκετ αγοριών	6ο - 2ο	32 - 23	
Μπάσκετ αγοριών	3ο - 6ο	12 - 35	ΤΕΛΙΚΟΣ
Ποδόσφαιρο αγορ.	6ο - Λιθακιά	2 - 1	
ΟΝΟΜΑ	ΑΓΩΝΙΣΜΑ	ΕΠΙΔΟΣΗ	
Καρλαύτη Ελπίδα	ύψος	1η	
Γκλαβά Νταϊάνα	ύψος	2η	
Τσιρινιώτης Άγγελος	Άλμα εις ύψος	3ος	
Χιώνη Μυρτώ	50μ τρέξιμο	3η	
Κορφιάτης Χαράλ.	50μ τρέξιμο	4ος	

ΓΝΩΡΙΖΟΝΤΑΣ ΤΗΝ ΠΑΛΙΑ ΖΑΚΥΝΘΟ ΜΕΣΑ ΑΠΟ ΤΟ ΕΡΓΟ ΤΟΥ ΓΡ. ΞΕΝΟΠΟΥΛΟΥ

Στο τέλος της σχολικής χρονιάς ολοκληρώσαμε και παρουσιάσαμε την εργασία μας με τίτλο «Γνωρίζοντας την παλιά Ζάκυνθο μέσα από το έργο του Γρ. Ξενόπουλου». Την εργασία αυτή μπορείτε να βρείτε στην ιστοσελίδα του Σχολείου μας στη διεύθυνση:

<http://6dim-zakynth.zak.sch.gr>



ΣΤΑΜΑΤΙΟΣ ΚΡΙΜΙΖΗΣ

Ο κορυφαίος Έλληνας αστροφυσικός, που συμμετείχε σε όλες τις σημαντικές αποστολές των τελευταίων 30 ετών.

«Κι ένα απολιθωμένο μικρόβιο να βρούμε στον Άρη, θα ξέρουμε ότι δεν είμαστε μόνοι»

Εκατοντάδες εκατομμύρια χιλιόμετρα μακριά από τη Γη, στην αχανή ζώνη των αστεροειδών που βρίσκεται ανάμεσα στον Άρη και τον Δία, ένα ουράνιο σώμα που σχηματίστηκε πριν από δισεκατομμύρια χρόνια, φέρει το όνομα του Έλληνα επιστήμονα που κάθεται απέναντι μου. Το 1999 η Διεθνής Αστρονομική Ένωση, αναγνωρίζοντας την προσφορά του Σταματίου Κριμιζή στην εξερεύνηση του ηλιακού μας συστήματος, μετονόμασε τον αστεροειδή «1979 HU» σε «8323 Krimigis». Ήταν μια ξεχωριστή, συμβολική στιγμή σε μια μακρά επιστημονική σταδιοδρομία, που συμπληρώνει ήδη τέσσερις δεκαετίες αλλά όχι η σημαντικότερη. Ο Κριμιζής γεννήθηκε στο Βροντάδο της Χίου. Τον κέρδισε το Διάστημα. Σπούδασε στα Πανεπιστήμια της Minnesota και της Iowa στις ΗΠΑ, όπου και διετέλεσε καθηγητής Φυσικής και Αστρονομίας. Συμμετείχε από την πρώτη στιγμή στην εξερεύνηση του ηλιακού μας συστήματος, καθώς, όντας φοιτητής σχεδίασε το χρονομετρητή για το πρώτο διαστημόπλοιο, που εκτοξεύθηκε προς τον Άρη. Ως επικεφαλής ερευνητής της NASA σχεδίασε, κατασκεύασε και εκτόξευσε τεχνητούς δορυφόρους και όργανα για πολλά διαστημικά οχήματα της NASA. Παράλληλα, είναι διευθυντής διαστημικών προγραμμάτων στο Πανεπιστήμιο Johns Hopkins, το οποίο έχει κατασκευάσει 58 διαστημόπλοια ανάμεσα τους τα Voyager 1 και 2, το Galileo, το Cassini, αλλά και το Near. Ο Σταμάτιος Κριμιζής έχει εξερευνήσει και τους εννέα πλανήτες του ηλιακού μας συστήματος. Έχει τιμηθεί δύο φορές με το χρυσό μετάλλιο της NASA και με 30 ομαδικά βραβεία για τις αποστολές Voyager, AMPTE, Galileo, Cassini και ACE. Το 1997, ο πρόεδρος της Ελληνικής Δημοκρατίας τον τίμησε με τον χρυσό Σταυρό του Ταξιάρχη του Φοίνικος. Έχει δημοσιεύσει περισσότερες από 380 μελέτες σε επιστημονικά περιοδικά και βιβλία, ενώ ανακάλυψε τη «θεωρία διάχυσης πρωτονίων από ηλιακές εκρήξεις», που επίσης φέρει το όνομα του (Krimigis Diffusion Model).

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΤΕΡΤΣΕΤΗΣ

Σύμβολο του αδέκαστου του λειτουργήματος της απονομής δικαιοσύνης. Ο δικαστής Γεώργιος Τερτσέτης γεννήθηκε στη Ζάκυνθο το 1800 και πέθανε στην Αθήνα το 1874. Στη σκηνοθετημένη από τους Βαυαρούς του Όθωνα δίκη του Θεόδωρου Κολοκοτρώνη το 1834 που σκόπευε στην εξόντωση του, όχι μόνο ψήφισε κατά της καταδίκης του σε θάνατο αλλά και αρνήθηκε ν' ανέβει στη δικαστική έδρα κατά την εκφώνηση της απόφασης. Στενός φίλος του Διον. Σολωμού και οπαδός των γλωσσικών του ιδεών περί Δημοτικής, διετέλεσε καθηγητής στη σχολή Ευελπίδων στο Ναύπλιο εκλεγμένος Αρχιούφυλακας της Βουλής των Ελλήνων και Διπλωμάτης.



ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ ΣΟΛΩΜΟΣ (1798 – 1857)
ΕΡΓΟΝ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΒΡΟΥΤΟΥ (1902)
ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΙΣ ΣΤΥΛΙΑΝΟΥ ΤΡΙΑΝΤΗ (1991)

ΚΑΝΟΝΕΣ ΟΔΙΚΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ

- * Εάν κάνεις ποδήλατο με τους φίλους σου, να είστε πάντα ο ένας πίσω από τον άλλον και ποτέ δίπλα δίπλα.
- * Να οδηγείς στο δεξί μέρος του δρόμου αλλά όχι πολύ κοντά στο πεζοδρόμιο ή στο κράσπεδο, ώστε να κινδυνεύεις να πέσεις.
- * Τα σήματα και τα φανάρια δεν είναι μόνο για τα αυτοκίνητα. Πρέπει να τα προσέχεις και εσύ.
- * Να είσαι προσεκτικός όταν περνάς με το ποδήλατο σου δίπλα από σταματημένα αυτοκίνητα. Μπορεί ξαφνικά να ανοίξει μια πόρτα και να σε χτυπήσει.
- * Πριν στρίψεις, σήκωσε το χέρι σου προς την κατεύθυνση που θέλεις να στρίψεις.
- * Να σταματάς στη διάβαση πεζών, όταν κάποιος προσπαθεί να τη διασχίσει.
- * Όταν φρενάρεις να χρησιμοποιείς και τα δύο φρένα (εμπρός και πίσω).
- * Να φοράς πάντα το κράνος σου. Πρέπει να είναι στο μέγεθος του κεφαλιού σου και σωστά δεμένο.
- * Να περιμένεις πάντα το λεωφορείο, στη στάση, πάνω στο πεζοδρόμιο.
- * Να περιμένεις τη σειρά σου για να μπεις και να βγεις.
- * Να σκέφτεσαι τον οδηγό. Πρέπει να είναι ήρεμος, ώστε να μπορεί να συγκεντρωθεί στην κυκλοφορία.
- * Να σέβεσαι τους επιβάτες στα μέσα μαζικής μεταφοράς. Να κοιτάς γύρω σου και να δίνεις τη θέση σου σε άτομα που τη χρειάζονται.
- * Φρόντισε να μην κάνεις ζημιές στο εσωτερικό ή στο εξωτερικό του λεωφορείου, του τρόλεϊ, του τρένου κ.λπ., που σε μεταφέρει.
- * Περίμενε να ξεκινήσει το λεωφορε-

ΓΝΩΡΙΖΕΙΣ ΟΤΙ:

- * Οι γάτες μπορούν να βγάλουν 100 φωνητικούς ήχους, ενώ τα σκυλιά 10.
- * Οι γυναίκες ανοιγοκλείνουν τα μάτια τους 2 φορές συχνότερα απ' ότι οι άντρες.
- * Οι δεξιόχειρες ζουν κατά μέσο όρο 9 χρόνια περισσότερο από τους αριστερόχειρες!
- * Οι επιβάτες τις πρώτης θέσης λαμβάνουν τρεις φορές περισσότερο οξυγόνο απ' τους επιβάτες της οικονομικής θέσης. Ο πιλότος του αεροπλάνου λαμβάνει 10 φορές περισσότερο οξυγόνο απ' όλους.
- * Οι ΗΠΑ αγόρασαν την Αλάσκα από την Ρωσία προς 2,5 δεκάρες το στρέμμα και το Μανχάταν από τους Ινδιάνους με 24 δολάρια.
- * Οι νυχτερίδες πάντα στρίβουν αριστερά μόλις βγαίνουν από μια σπηλιά!
- * Οι περισσότεροι άνθρωποι περπατάνε 185.000 χλμ. κατά την διάρκεια της ζωής τους, τεσσερισημίσι φορές, δηλαδή, τον γύρο του κόσμου.
- * Στην Κίνα γιορτάζουν τα γενέθλια μόνο κάθε δέκα χρόνια!
- * Στην Κίνα η νύφη ντύνεται στα κόκκινα και όχι στα λευκά!
- * Τα μήλα είναι αποτελεσματικότερα από την καφεΐνη στο να κρατούν τους ανθρώπους ξύπνιους το πρωί.
- * Το 1956, οι Ολυμπιακοί Αγώνες διεξήχθησαν στην Μελβούρνη. Όχι όμως και τα αγωνίσματα της ιππασίας, τα οποία, εξαιτίας μιας μεγάλης επιδημίας που αποδεκάτιζε τα ζώα στην Αυστραλία, έγιναν στην Σουηδία.
- * Το ανθρώπινο σώμα έχει 45 μίλια νεύρα.
- * Το πιο δυνατό ζώο είναι ένα ...σκαθάρι (Scarabaeidae) που συναντάτε κυρίως σε τροπικές ζώνες. Μετρήθηκε ότι μπορεί να σηκώσει 850 φορές το βάρος του. Σαν να σήκωνε ένας μέσος άνθρωπος 64 τόνους.
- * Τουλάχιστον άλλοι 9.000.000 άνθρωποι έχουν γενέθλια την ίδια μέρα με εσένα.;

* Ο αθλητής που έχει σημειώσει τα περισσότερα ρεκόρ στην καριέρα του είναι ο αρσιβαρίστας Βασίλι Αλεξέγιεφ από την πρώην Σοβιετική Ένωση. Ο αθλητής έσπασε 80 επίσημα παγκόσμια ρεκόρ από τις 24 Ιανουαρίου 1970 έως την 1η Νοεμβρίου 1977.

* Γνωρίζετε ποιος αγώνας μπάσκετ κατέχει το παγκόσμιο ρεκόρ προ-σέλευσης θεατών; Πρόκειται για τον τελικό του Κυπέλλου Κυπελλούχων Ευρώπης, που είχε γίνει στο Παναθηναϊκό Στάδιο, στο Καλλιμάρμαρο δηλαδή, στις 4 Απριλίου 1968, με αντιπάλους την ΑΕΚ και τη Σλάβια Πράγας. Τότε το κύπελλο είχε κατακτήσει η ελληνική ομάδα, μπροστά σε 80.000 θεατές.

* Η Νάντια Κομανέτσι έχει περάσει στην ιστορία της ενόργανης γυμναστικής ως η πρώτη αθλήτρια που με την άψογη εμφάνιση της ανάγκασε τους κριτές να της δώσουν το βαθμό 10 σε Ολυμπιακούς Αγώνες.

Συνολικά, στην Ολυμπιάδα του 1976 στο Μόντρεαλ, η Ρουμάνα αθλήτρια - ήταν τότε μόλις 15 ετών - συγκέντρωσε 7 δεκάρια.

* Ο πιο επιτυχημένος κολυμβητής όλων των εποχών είναι αναμφισβήτητα ο Μαρκ Σπιτς. Έχει στην κατοχή του εννέα χρυσά ολυμπιακά μετάλλια, εκ των οποίων τα 7 τα κατέκτησε στους Ολυμπιακούς Αγώνες του Μονάχου, το 1972. Μάλιστα, συνόδεψε όλες του τις νίκες σε εκείνη την Ολυμπιάδα με νέα παγκόσμια ρεκόρ!

* Η Ντριμ Τιμ, η αμερικανική ομάδα μπάσκετ που εμφανίστηκε στους Ολυμπιακούς Αγώνες της Βαρκελώνης, κατέκτησε το χρυσό μετάλλιο (ήταν αναμενόμενο, βέβαια) κερδίζοντας και τους δέκα αγώνες που έδωσε. Στα οκτώ παιχνίδια μάλιστα, νίκησε τους αντιπάλους της με σκορ μεγαλύτερο από 100 πόντους και με διαφορά άνω των 35 πόντων. Στην ομάδα αυτή μετείχαν μερικοί παίκτες θρύλοι του επαγγελματικού μπάσκετ των Ηνωμένων Πολιτειών, του αποκαλούμενου NBA, όπως ο Μάικλ Τζόρνταν, ο Μάτζικ Τζόνσον και ο Λάρι Μπερντ.

Το νερό χαρακτηρίζει τη γη μας. Ποια είναι όμως η προέλευση του; Σήμερα οι ωκεανοί καλύπτουν τα δυο τρίτα της επιφάνειας της γης. Δεν ήταν όμως πάντοτε έτσι. Τα πρώτα 500 χρόνια περίπου εκατομμύρια χρόνια μετά τη γέννηση της γης η επιφάνεια του πλανήτη μας ήταν μάλλον μια κόκκινη θάλασσα πυρακτωμένης λάβας που δεχόταν βομβαρδισμό μετεωριτών από το διάστημα. Οι μετεωρίτες περιέχουν περίπου μισό τοις εκατό νερό και οι μεγάλες ποσότητες βράχων καταβροχθίζονταν από τις ρευστές μάζες της λάβας. Στη συνέχεια το νερό μεταφερόταν μαζί με το μάγμα στα πολυάριθμα ηφαίστεια. Όμως όταν εκρήγνυνται τα ηφαίστεια δεν ξεπηδάει μόνο λάβα από τα έγκατα της γης. Μαζί με το ρευστό μάγμα εκτινάσσονται διάφορα αέρια μέσα από τις ρωγμές και τους κρατήρες μεταξύ των οποίων και υδρατμοί. Κατά την πρώιμη περίοδο της γης η θερμοκρασία ήταν τόσο υψηλή που το νερό υπήρχε μόνο σε μορφή υδρατμών. Όταν αργότερα η θερμοκρασία μειώθηκε οι υδρατμοί αυτοί άρχισαν να πέφτουν στην επιφάνεια του πλανήτη με τη μορφή βροχής. Έτσι με το πέρασμα πολλών εκατομμυρίων ετών σχηματίστηκαν οι ωκεανοί. Οι υδρατμοί που ανέβλυζαν κατά το πέρασμα των αιώνων από τα έγκατα της γης περιείχαν 20 φορές περισσότερο νερό απ' ό,τι όλοι οι σημερινοί ωκεανοί! Οι παλιότερες μέχρι σήμερα ενδείξεις μαρτυρούν ότι το νερό πρωτοεμφανίστηκε στη γη πριν 38 δισεκατομμύρια χρόνια. Ορισμένοι επιστήμονες υποστηρίζουν ωστόσο ότι υπήρχε στον πλανήτη μας μερικές εκατοντάδες εκατομμύρια χρόνια νωρίτερα.

Πετρέλαιο

Παγκόσμια ενεργειακή συμμετοχή: 36%
Αποθέματα: για μερικές δεκάδες χρόνια.
Πλεονεκτήματα: μεγάλη ενεργειακή αξία, εύκολη μεταφορά και αποθήκευση.
Μειονεκτήματα: ρύπανση της ατμόσφαιρας κατά την καύση, ρύπανση από ατυχήματα κατά τη μεταφορά.

Πυρηνική ενέργεια

Παγκόσμια ενεργειακή συμμετοχή: 5%
Αποθέματα: για μερικές εκατοντάδες χρόνια.
Πλεονεκτήματα: δε ρυπαίνει την ατμόσφαιρα.
Μειονεκτήματα: επικίνδυνα ραδιενεργά απόβλητα, κίνδυνος σε περίπτωση ατυχήματος.

Άνεμος

Παγκόσμια ενεργειακή συμμετοχή: 1%
Αποθέματα: ανεξάντλητα, ωστόσο όχι πάντα διαθέσιμα.
Πλεονεκτήματα: ανανεώσιμη πηγή ενέργειας που δεν προκαλεί καμία ρύπανση.
Μειονεκτήματα: απαιτείται πολύ δαπανηρός εξοπλισμός για την αξιοποίησή της, δεν είναι σταθερά διαθέσιμη.

Ήλιος

Παγκόσμια ενεργειακή συμμετοχή: 1%
Αποθέματα: ανεξάντλητα
Πλεονεκτήματα: ανεξάντλητη πηγή ενέργειας, που δεν προκαλεί καμία ρύπανση.
Μειονεκτήματα: απαιτείται πολύ δαπανηρός εξοπλισμός για την αξιοποίησή της, δεν είναι πάντοτε διαθέσιμη, έχει μικρή σχετικά απόδοση.

Ορυκτοί άνθρακες

Παγκόσμια ενεργειακή συμμετοχή: 30%
Αποθέματα: για μερικές εκατοντάδες χρόνια.
Πλεονεκτήματα: μεγάλη ενεργειακή αξία, μεγάλη διάρκεια αποθεμάτων.
Μειονεκτήματα: μεγάλη ρύπανση της ατμόσφαιρας κατά την καύση.

Φυσικό αέριο

Παγκόσμια ενεργειακή συμμετοχή: 18%
Αποθέματα: για μερικές δεκάδες χρόνια.
Πλεονεκτήματα: μικρότερη ρύπανση της ατμόσφαιρας σε σύγκριση με τους ορυκτούς άνθρακες και το πετρέλαιο.
Μειονεκτήματα: ρύπανση της ατμόσφαιρας με διοξείδιο του άνθρακα και άλλους ρύπους.

Νερό

Παγκόσμια ενεργειακή συμμετοχή: 7%
Αποθέματα: ανεξάντλητα.
Πλεονεκτήματα: ανανεώσιμη πηγή ενέργειας, που δεν προκαλεί καθόλου ρύπανση.
Μειονεκτήματα: δεν είναι παντού διαθέσιμη, η αξιοποίησή της προκαλεί σημαντικές αλλοιώσεις στο βιότοπο της περιοχής.

Βιομάζα

Παγκόσμια ενεργειακή συμμετοχή: 2%
Αποθέματα: ανεξάντλητα, αν το ποσοστό παγκόσμιας συμμετοχής δεν αλλάξει σημαντικά.
Πλεονεκτήματα: ανανεώσιμη, ανεξάντλητη πηγή ενέργειας.
Μειονεκτήματα: ρύπανση της ατμόσφαιρας κατά την καύση.

Αντιστοιχίσε κάθε πινακίδα με τη σημασία της.



A



B



Γ



Δ



Ε



ΣΤ



Ζ



Η

1. Απαγορεύεται η είσοδος σε όλα τα οχήματα

2. Απαγορεύεται η στροφή δεξιά

3. Οδός προτεραιότητας

4. Υποχρεωτική διακοπή πορείας και παραχώρηση προτεραιότητας σε όλα τα άλλα οχήματα

5. Υποχρεωτική παραχώρηση προτεραιότητας

6. Απαγορεύεται η στροφή αριστερά

7. Τέλος δρόμου υποχρεωτικής διέλευσης ποδηλάτων

8. Απαγορεύεται η διέλευση ποδηλάτων

6ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΖΑΚΥΝΘΟΥ

- WEB: <http://6dim-zakynth.zak.sch.gr>
- E - MAIL: mail@6dim-zakynth.zak.sch.gr
- FAX: 26950 45193
- ΤΗΛ. 26950 29786 & 26950 29787

ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΗ ΟΜΑΔΑ

Ανδρωνά Χριστίνα
Γιατράς Άγγελος
Γκλαβά Ζαντίνα
Γκλαβά Νταϊάνα
Καρλαύτη Ελπίδα
Λιβέρη Κατερίνα
Λούλος Διονύσης
Μάρα Αντζελα
Μπάστας Αντριάν
Μυλωνάς Δημήτρης

Ξένος Βασίλης
Ραφομανίκης Παναγιώτης
Σούρμπης Χάρης
Στραβοπόδης Αντρέας
Τζελίλη Αρμενίτα
Τσιόλη Διονυσία
Τσιριγώτη Χριστίνα
Τσιριγώτης Άγγελος
Φλεμοτόμου Αλεξάνδρα
Ψάλλας Γιώργος

ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ :
Σπύρος Ι. Θεοδόσης