

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΤΟ ΚΟΚΚΙΝΟ ΑΕΡΙΟΣΤΑΤΟ

τεύχος 3 Νέας Περιόδου

Ιούνιος-Αύγουστος 2024



ΟΥΡΑΝΟΣ

Από τον Μύθο στην Επιστήμη
Αστρολογία Vs Αστρονομία



Αστρολογία η πεποίθηση ότι οι θέσεις και οι κινήσεις των πλανητών και των αστερισμών μπορούν να επηρεάσουν την καθημερινή ζωή στη Γη. Η αστρολογία χρησιμοποιεί σχηματικούς χάρτες με ορατά φαινόμενα σε κάποιο σημείο της Γης.

Αστρονομία η φυσική επιστήμη που μελετά το σύμπαν, τα ουράνια σώματα, τα φαινόμενα που συμβαίνουν έξω από την ατμόσφαιρα της Γης. Η αστρονομία χρησιμοποιεί επιστημονικά εργαλεία (όπως δορυφόροι, τηλεσκόπια) που εξετάζουν ακόμα και φαινόμενα που δεν είναι ορατά από τη Γη.



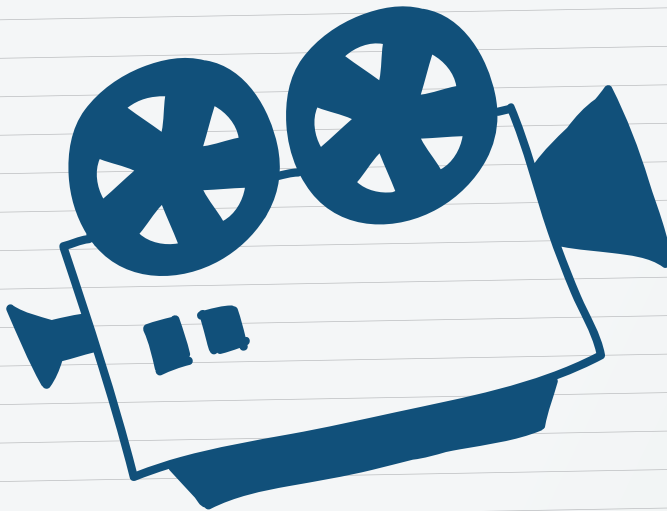
*Εξερεύνησε τις δραστηριότητες stem στις τελευταίες σελίδες...



ΦΕΣΤΙΒΑΛ ΟΛΥΜΠΙΑΣ



Η Camera Zizanio και το Διεθνές Φεστιβάλ Κινηματογράφου Ολυμπίας για παιδιά και νέους θα διεξαχθούν από 30 Νοέμβρη έως 7 Δεκέμβρη. Οι αιτήσεις συμμετοχής είναι ανοιχτές μέσω της ιστοσελίδας του φεστιβάλ και της πλατφόρμας Filmfreeway. Στο YouTube κανάλι και στα μέσα κοινωνικής δικτύωσης της Camera Zizanio μπορείτε να βρείτε πληροφορίες και ταινίες από την Camera Zizanio και το Mythos Project.



ΟΛΥΜΠΙΑΚΟΙ ΑΓΩΝΕΣ



“Γιατί έκλαψε ο Μίσα;”

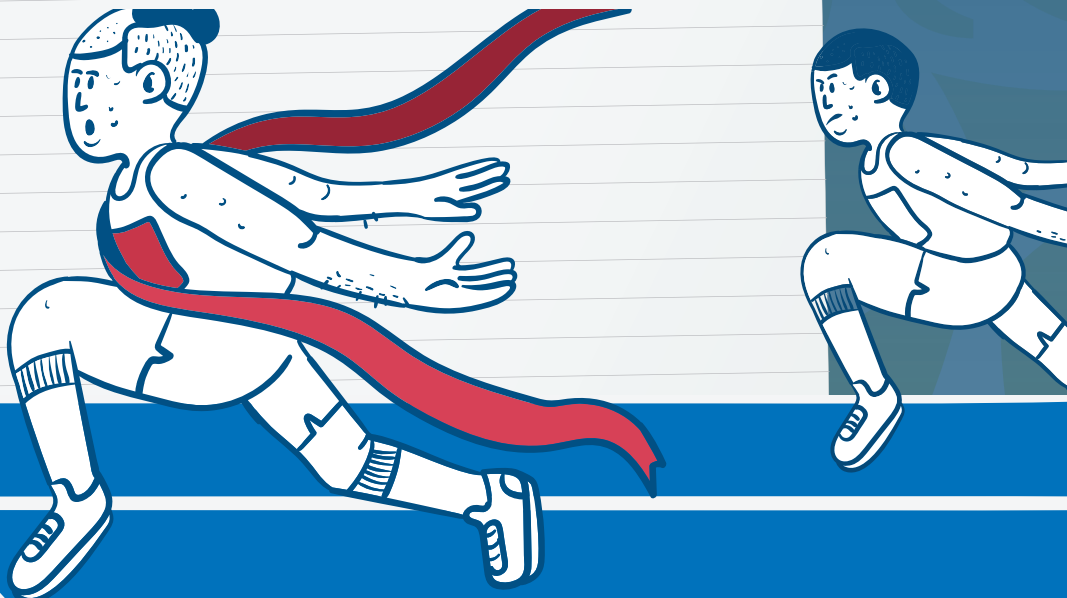
Δείτε το βίντεο από την τελετή λήξης των Ολυμπιακών Αγώνων και αποτυπώστε τις σκέψεις σας σε ένα κειμενάκι ή ποίημα: “Γιατί έκλαψε τότε ο Μίσα και γιατί θα δάκρυζε σήμερα;”

Μικροί δημοσιογράφοι

Οργανώστε τη δική σας επιτόπια ή διαδικτυακή έρευνα στα παλιά ολυμπιακά ακίνητα του 2004. Πόσα λεφτά χρειάστηκαν για να φτιαχτεί η εγκατάσταση που επισκεφθήκατε, πόσοι εργαζόμενοι δούλεψαν και σε τι ειδικότητες, πώς αξιοποιείται σήμερα; Πώς πιστεύετε ότι θα έπρεπε να αξιοποιηθούν;

Λύσε τα κουίζ...

Στις σελίδες 24-25 του περιοδικού.



ΑΦΙΕΡΩΜΑ

“Ήταν κάποτε μια χώρα που την έλεγαν... Γιουγκοσλαβία”

► Μπορείς να βρεις στον χάρτη* των Βαλκανίων τα ονόματα των χωρών που αποτελούν σήμερα τα Βαλκάνια και να χαράξεις τα σύνορα της πρώην Γιουγκοσλαβίας; Ποιες εθνότητες ζούσαν αδελφωμένα και ειρηνικά για πολλά χρόνια στη Γιουγκοσλαβία = γη των νότιων Σλάβων; Αν χρειαστείς βοήθεια και για να ελέγξεις τις απαντήσεις σου, συμβουλέψου τις σελίδες 8-9 του αφιερώματος.

► Ο λαός της Γιουγκοσλαβίας έχει πολύ μεγάλη ιστορία, διέπρεψε τόσο στον πολιτισμό όσο και στον αθλητισμό. Ψάξε πληροφορίες για τον Γκόραν Μπρέκοβιτς, τον Ίβο Άντριτς, τον Εμίρ Κουστουρίτσα και την εθνική ομάδα μπάσκετ της Γιουγκοσλαβίας.

► www.youtube.com/watch?v=Am8-MIOfUfo
Δες το απόσπασμα από την ταινία Underground (1995) του Εμίρ Κουστουρίτσα. Διάβασε τη σελίδα 5 του αφιερώματος: τι είναι αυτό που κάνει τη γη να “σπάει” και χωρίζει τους λαούς που μέχρι πριν γλεντούσαν όλοι μαζί;

► 2 αντίθετοι κόσμοι: σε μεγάλο χαρτί του μέτρου φτιάχνουμε με κολάζ τους 2 αντίθετους κόσμους. Από τη μία εικόνες καταστροφής από τις 78 μέρες της επέμβασης και από την άλλη εικόνες αντίστασης και αλληλεγγύης από τους λαούς της Γιουγκοσλαβίας και της Ελλάδας. Σε κάθε εικόνα και στο σύνολο του έργου μας σκεφτόμαστε και γράφουμε λεζάντες, φράσεις, συνθήματα που δείχνουν από τη μία μεριά γιατί έγινε η επέμβαση και ποια τα αποτελέσματά της και από την άλλη ποια ήταν τα συνθήματα των κινητοποιήσεων, τι ζητούσαν οι λαοί των Βαλκανίων και με ποιους τρόπους και μορφές διατράνωναν το δίκιο τους (σελ 10-15 αφιερώματος).





Η Οθωμανική Αυτοκρατορία κυριαρχεί στα Βαλκάνια

1882

Βασίλειο Σέρβων

Βαλκανικοί πόλεμοι
1912-1913
Α΄ Παγκόσμιος Πόλεμος
1914-1918

Βασίλειο Σέρβων, Κροατών και Σλοβένων

1929

Βασίλειο Γιουγκοσλαβίας

Β΄ Παγκόσμιος Πόλεμος
1939-1945

Σοσιαλιστική Ομόσπονδη Δημοκρατία της Γιουγκοσλαβίας

1991

Εξαιτίας τη διάλυση της ενιαίας Γιουγκοσλαβίας και ιδρύονται νέες χώρες όπως η Κροατία, η Σλοβενία κ.ά.

1999

Επέμβαση ΝΑΤΟ και Ευρωπαϊκής Ένωσης στη Γιουγκοσλαβία

ΑΣΤΕΡΙΣΜΟΙ

ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ STEM

Κασσιόπη Καρκίνος Μικρή Άρκτος Μεγάλη Άρκτος Ανδρομέδα

1 Βρες τον μύθο πίσω από τα αστέρια

2 Δες την εικόνα. Τι παρατηρείς;

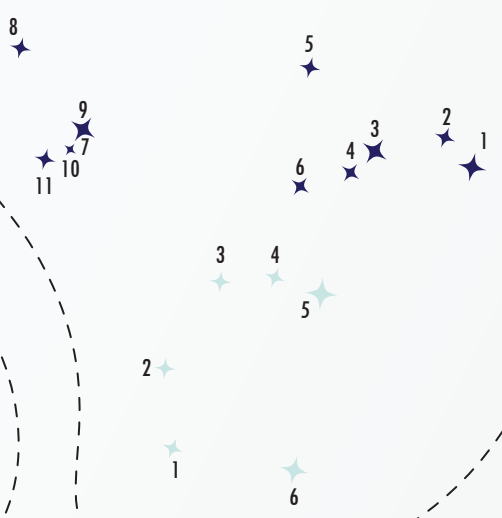
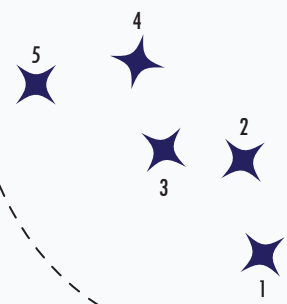
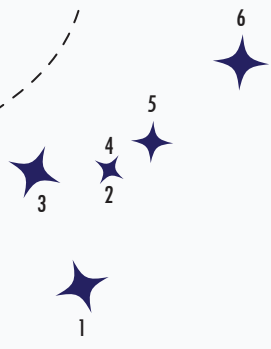
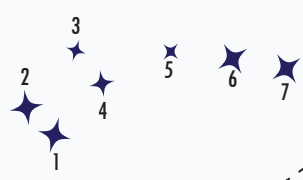
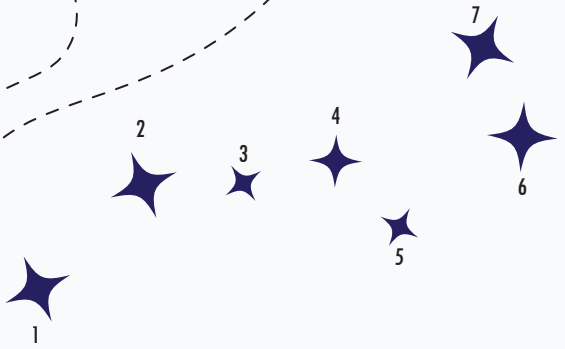


ΑΣΤΕΡΙΣΜΟΙ

ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ STEM

Κασσιόπη Καρκίνος Μικρή Άρκτος Μεγάλη Άρκτος Ανδρομέδα


3 Ακολουθήσε τους αριθμούς
για να σχηματίσεις τους αστερισμούς.



ΑΣΤΕΡΙΣΜΟΙ

ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ STEM

Κασσιόπη Καρκίνος Μικρή άρκτος Μεγάλη άρκτος Ανδρομέδα

 Φτιάξε τους αστερισμούς
με αστράκια που φωσφορίζουν και λαστικάκια

