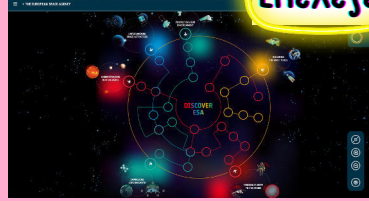


ΕΞΕΡΕΥΝΗΣΕ ΤΗ

ΓΗ ΑΠΟ ΤΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ

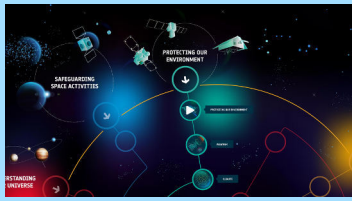
Μάθε πως να πλοηγείσαι για να ξεκινήσει η περιπέτεια!

Ανακάλυψε την ESA



Μεγέθυνε στο πλό ενδιαφέρον κομμάτι και πάτησε για να μάθεις περισσότερα!

Ξεκίνα από εδώ!



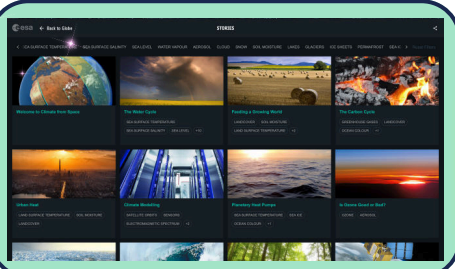
Αυτό βρίσκεται στη κορυφή του χάρτη στη σελίδα. Επέλεξε τον τελευταίο κύκλο για να μάθεις πώς η ESA μελετά το κλίμα μας!

Ανακάλυψε περισσότερα!



Πάτησε το σπιτάκι στο δεξί μέρος της οθόνης για να επιστρέψεις στο χάρτη, ή μπορείς να συνεχίσεις τη περιπέτεια πατώντας "X"!

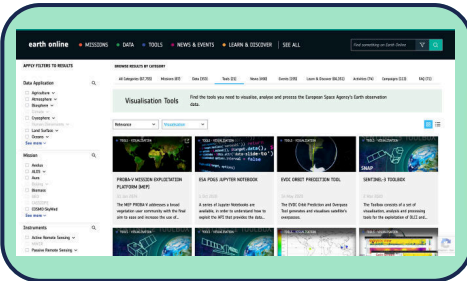
Τα ακόλουθα εργαλεία θα σε μετατρέψουν σε πραγματικό επιστήμονα!



ΔΕΣ ΑΥΤΕΣ ΤΙΣ ΙΣΤΟΡΙΕΣ!



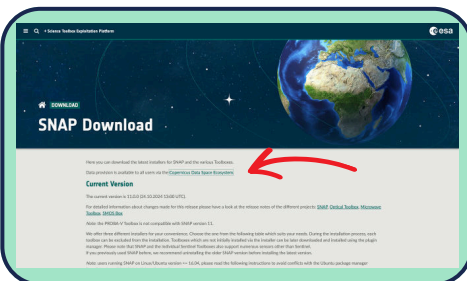
Ποιά είναι η ταχύτερα βυθιζόμενη πόλη; Γιατί κινδυνεύει η ασφάλεια των τροφίμων; Ποιο αέριο του θερμοκηπίου είναι βλαβερό κοντά στην επιφάνεια της Γης;



ΕΤΟΙΜΑΣΟΥ ΓΙΑ ΕΞΕΡΕΥΝΗΣΗ



Δες την ιστοσελίδα της ESA με τα εργαλεία που χρησιμοποιούν κάθε μέρα οι επιστήμονες! Επέλεξε κάτι και δες τα δεδομένα από τους δορυφόρους! Βρες την εργαλειοθήκη του SENTINEL-2!



ΕΙΣΑΙ ΗΔΗ ΤΟΣΟ ΚΟΝΤΑ...!

Επέλεξε τα πράσινα γραμματάκια: "Copernicus Data Space Ecosystem", και μετά συνέχισε στο "Copernicus Browser" πατώντας το πράσινο κουμπί!

Έλεγχε το διαστημικό καιρό!



Έτοιμοι για αποχέλιση: Κατανόησε την οπτικοποίηση δεδομένων!

Τι είναι το "SENTINEL-2"?

QR

Οδηγίες

Σχόλια



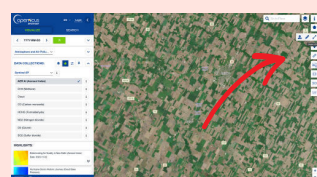
Επέλεξε!

Τώρα μπορείτε να δείτε τον χάρτη της Γης.

1. Δοκιμάστε να επιλέξετε μία από τις "Ρυθμίσεις" στα αριστερά!
2. Επιλέξτε μία από τις "Επισημάνσεις" παρακάτω.

Παρατηρήστε τις αλλαγές στον χάρτη! Σας οδηγεί κάπου αλλού;

Μπορείς να μπεις στη σελίδα και "Ανώνυμα".



Ήρθε η ώρα να πειραματιστείτε ακόμα περισσότερο! Περάστε τον δείκτη πάνω από οποιοδήποτε κουμπί και ανακαλύψτε πώς μπορείτε να κάνετε μετρήσεις ή να σημειώσετε οποιαδήποτε σημεία σας ενδιαφέρουν!

Μπορείς να αλλάξεις ξανά τις επιλογές στα δεξιά! Παρατήρησε τις διαφορές κατά τη διάρκεια του χρόνου (ανακάλυψε το αλλάζοντας τις ημερομηνίες!)

ΤΑ ΠΙΟ ΠΑΡΑΞΕΝΑ ΓΙΑ ΤΟΥΣ

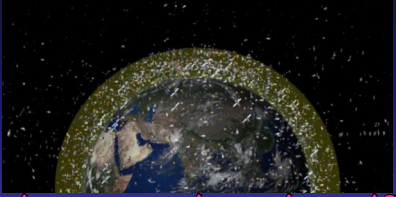
ΔΟΡΥΦΟΡΟΥΣ



Σκάνανε ή Επέλεξε!

01

ΔΙΑΣΤΗΜΙΚΗ ΑΚΑΤΑΣΤΑΣΙΑ

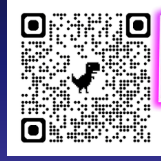


Το Διάστημα μπορεί να φαίνεται άδειο, αλλά η περιοχή γύρω από τη Γη είναι γεμάτη με εκατομμύρια κομμάτια σκουπιδιών!

Καθόρισε τα συντρίμια και επισκέψουσε δορυφόρους εδώ!

02

ΟΛΟ ΤΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΓΙΑ ΤΟ ΚΑΛΟ ΤΗΣ ΑΝΘΡΩΠΟΤΗΤΑΣ



Σκάνανε ή Επέλεξε!

Ποιό εξάρτημα ενός δορυφόρου είναι το πιο σημαντικό;

Μάθε πού βρίσκεται αυτή τη στιγμή το μοναδικό διαστημόπλοιο που φιλοξενεί ανθρώπους!

03

ΑΝΗΧΟΪΚΟ ΚΛΟΥΒΪ FARADAY



Παρακολούθησε το επόμενο βίντεο (01) για να αναγνωρίσεις αυτούς τους τοίχους με αιχμές ύψους 9 μέτρων!



Σκάνανε ή Επέλεξε!

04

ΤΕΛΙΚΑ ΘΑ ΦΤΙΑΞΟΥΜΕ ΚΑΙ ΠΥΡΑΥΛΟ!



Σκάνανε ή Επέλεξε!

Τι είναι άραγε η "Ωθηση"; Γιατί οι πύραυλοι της ESA εκτοξεύονται από τη Γαλλική Γουιάνα;

05

ΑΠΟ ΤΗΝ ΘΚΕΑΝΙΑ ΜΕΛΕΤΗ ΜΕΧΡΙ ΤΙΣ ΗΦΑΙΣΤΕΙΑΚΕΣ ΕΚΡΗΞΕΙΣ.

Μόλις τελειώσει το βίντεο, προσπάθησε να ανακαλύψεις πού βρίσκεται αυτός ο χώρος εργασίας!



07

ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΔΙΑΣΤΗΜΟΠΛΟΙΟΥ.



Σκάνανε ή Επέλεξε!

06

ΠΟΛΛΟΙ "ΕΣΥ" ΣΤΗ ΣΕΙΡΑ ΓΙΑ ΝΑ ΦΤΑΣΕΙΣ ΤΗ ΚΟΡΥΦΗ ΤΟΥ ΑRIANE-6!

Σκάνανε ή Επέλεξε!



Πρόκειται να εκτοξευθεί σύντομα! Ψάξε για όλες τις πληροφορίες!

08

ΤΙ ΜΑΘΑΜΕ ΑΠΟ ΤΙΣ ΑΠΟΣΤΟΛΕΣ ΜΕΧΡΙ ΤΩΡΑ:



Σκάνανε ή Επέλεξε!



ΣΧΕΔΙΟ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ ΣΕ ΑΣΤΕΡΕΣ & ΕΞΩΠΛΑΝΗΤΕΣ

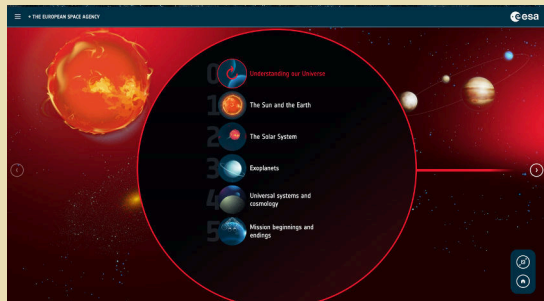
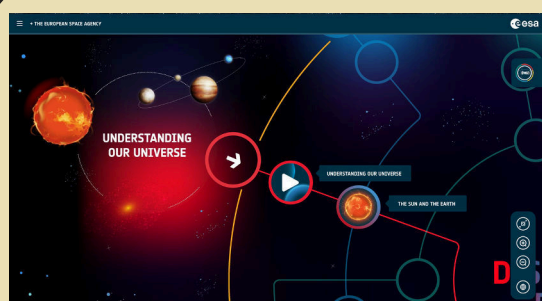
Εισαγωγή στο Σύμπαν μας



Σκάνναρε ή Επέλεξε!

Σάρωσε ή επέλεξε και μεγέθυνε για να δεις το πρώτο βιντεάκι.

Μπορούμε να δούμε το Σύμπαν με διαφορετικούς τρόπους;



Το αστέρι μας κι εμείς!

Θα μεταφερθείς αυτόματα ώστε να επιλέξεις το επόμενο βίντεο! WOW! **Βρες ποιο είναι το δεύτερο πιο κοντινό αστέρι στη Γη;**



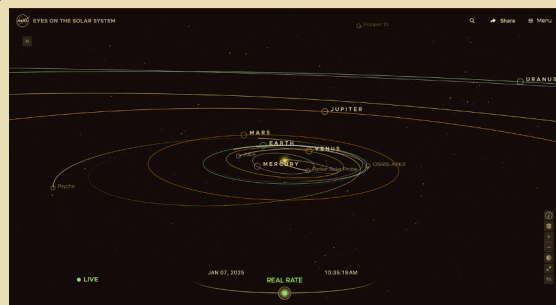
Σκάνναρε ή Επέλεξε!

Το ηλιακό μας σύστημα

Σκάνναρε ή Επέλεξε!



Συναντούμε εκτός από πλανήτες, και δορυφόρους που τους μελετούν, αποκαλύπτοντας πληροφορίες γι' αυτούς τους εξαιρετικούς κόσμους!



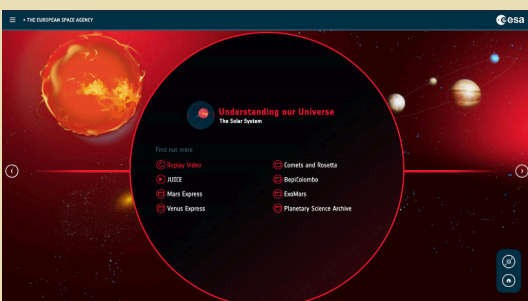
Τι εξερευνά ο Juice?

Αποστολές εξερεύνησης

Εξερευνήστε τις αποστολές στο Ηλιακό μας Σύστημα—γίνετε τολμηροί δοκιμάζοντας διαφορετικά κουμπιά!

Τι γίνεται με άλλα ηλιακά συστήματα; Πόσα υπάρχουν εκεί έξω;

Σκάνναρε ή Επέλεξε!



Άλλοι αστέρες και Εξωπλανήτες



Σκάνναρε ή Επέλεξε!

Εξερευνήστε τον 3D χάρτη άλλων Ηλ. Συστημάτων! Επιλέξτε ένα αστέρι και, στη συνέχεια, πατήστε "Πλανήτης" για να δείτε τους Εξωπλανήτες!

Τι μυστικά κρύβουν αυτοί οι εξωπλανήτες; Λες να υπάρχει και εξωγήινη ζωή εκεί;

