

1 Ξέρεις τα λατινικά ονόματα των πλανητών; Ένωσε τα ελληνικά ονόματα των πλανητών με τα λατινικά.

Άρης	Neptune
Δίας	Uranus
Αφροδίτη	Mercury
Ερμής	Jupiter
Πλούτωνας	Mars
Ποσειδώνας	Venus
Κρόνος	Saturn
Ουρανός	Pluto

2 Διάβασε το κείμενο «Μικρό ιστορικό» και μετά βάλε Χ στο σωστό τετράγωνο.

	ΣΩΣΤΟ	ΛΑΘΟΣ
1. Οι Βαβυλώνιοι παρατηρούσαν τις κινήσεις των ουράνιων σωμάτων και τις κατέγραφαν σε χαρτί.		
2. Πρώτος ο Αρίσταρχος από τη Σάμο έκανε την υπόθεση ότι η Γη κινείται γύρω από τον Ήλιο.		
3. Ο Νικόλαος Κοπέρνικος συμφωνούσε με τις απόψεις του Αρίσταρχου.		
4. Ο Ισαάκ Νεύτωνας απέδειξε με επιστημονικό τρόπο ότι οι πλανήτες κινούνται γύρω από τον Ήλιο.		

3 Διάβασε το κείμενο «Αστρολογία – Αστρονομία» και μετά βάλε Χ στο σωστό τετράγωνο.

	ΣΩΣΤΟ	ΛΑΘΟΣ
1. Οι αρχαίοι Έλληνες έδωσαν στα ουράνια σώματα που κινούνταν το όνομα «πλανήτες».		
2. Η Αστρολογία μελετά τους πλανήτες για να προβλέψει το μέλλον των ανθρώπων.		
3. Η Αστρονομία μελετά το Σύμπαν.		
4. Και η Αστρολογία και η Αστρονομία θεωρούνται επιστήμες.		

4

Φτιάξε μία πρόταση με καθένα από τα ρήματα «*παρατηρώ ότι/ ανακαλύπτω ότι/ συνειδητοποιώ ότι*».

1.

2.

3.

5

Διάβασε τα τρία κείμενα στην ενότητα «*Αστρονομία και μυθολογία*» και μετά βάλε X στο σωστό τετράγωνο.

A	ΣΩΣΤΟ	ΛΑΘΟΣ
1. Η Αφροδίτη είναι πολύ φωτεινός πλανήτης.		
2. Η Αφροδίτη δεν είναι ορατή το πρωί.		
3. Οι άνθρωποι μπορούν να ζήσουν στην Αφροδίτη.		
4. Η επιφάνεια της Αφροδίτης καίει.		

B	ΣΩΣΤΟ	ΛΑΘΟΣ
1. Ο Δίας είναι ο πέμπτος σε μέγεθος πλανήτης.		
2. Οι αρχαίοι αστρονόμοι δεν γνώριζαν το μέγεθος του, όταν του έδωσαν το όνομα του πατέρα των θεών.		
3. Ο Δίας καλύπτεται από στρώματα με πολύχρωμα σύννεφα.		

Γ	ΣΩΣΤΟ	ΛΑΘΟΣ
1. Ο Κρόνος είναι από τους πιο μικρούς πλανήτες του Ηλιακού μας Συστήματος.		
2. Οι επιστήμονες έχουν θαυμάσει από κοντά τους δακτύλιους του Κρόνου.		
3. Οι δακτύλιοι του Κρόνου είναι πολύ παχιοί.		

- 6** Βρες πληροφορίες για την Αφροδίτη, τον Δία και τον Κρόνο από τη Μυθολογία. Έπειτα γράψε τις σημαντικότερες πληροφορίες που θα βρεις.

Δίας:

Αφροδίτη:

Κρόνος:

- 7** Συμπλήρωσε τα κενά με την κατάλληλη λέξη από το πλαίσιο.

αστέρι, άστρο, σταρ

1. Αυτός είναι _____ στα μαθηματικά!
2. Στη σημερινή εκπομπή θα σας παρουσιάσουμε δύο _____ του ελληνικού ποδοσφαίρου.
3. Του υποσχέθηκε τον ουρανό με τα _____. Τελικά τίποτα δεν έκανε.
4. Πάντα μου άρεσε να παρατηρώ τα _____ τις καλοκαιρινές νύχτες.
5. Το περιοδικό έχει ένα ένθετο με τις προβλέψεις των _____ για τη νέα χρονιά.

8

Φαντάσου ότι έχεις αποκτήσει έναν εξωγήινο φίλο. Γράψε του τι θα έκανε αν ζούσε στη Γη.

Αγαπητέ _____,

Γεια σου.

Αν ζούσες στη Γη, θα _____ (σηκώνομαι) πρωί, θα _____ (πηγαίνω) σχολείο και θα _____ (γυρνάω) στο σπίτι σου το μεσημέρι. Έπειτα θα _____ (τρώω) το φαγητό σου και θα _____ (ξεκουράζομαι) λίγο. Μετά θα _____ (διαβάζω) τα μαθήματα για την επόμενη μέρα στο σχολείο. Αφού _____ (τελειώνω) τα μαθήματά σου, θα _____ (παίζω) με τους φίλους σου. Κάπως έτσι θα _____ (είμαι) η καθημερινότητά σου.

Στις διακοπές σου όμως θα _____ (περνάω) υπέροχα. Το καλοκαίρι θα _____ (κολυμπάω) ώρες ατέλειωτες στη θάλασσα και το βράδυ δε θα _____ (πρέπει) να κοιμηθείς νωρίς. Θα _____ (πηγαίνω) πολλές βόλτες με τους φίλους σου χωρίς να σκέφτεσαι το σχολείο και τα μαθήματα.

Γράψε μου κι εσύ, σε παρακαλώ, πώς θα _____ (είμαι) η ζωή μου, αν _____ (έρχομαι) στον γαλαξία σου. Περιμένω με αγωνία το γράμμα σου.

Τα λέμε,

9 Τώρα ο φίλος σου σου γράφει τι θα έκανες εσύ, αν ζούσες στον πλανήτη του.

Φίλε _____ ,

Χάρηκα πολύ με το γράμμα σου.

Αν ζούσες στον πλανήτη μας,

10 Συμπλήρωσε τα κενά με τη σωστή λέξη από την παρένθεση.
(*παρατηρητικότητα, ορατότητα, θερμότητα, φωτεινότητα, βαρύτητα, ταχύτητα*)

1. Η _____ του πλανήτη Αφροδίτη δεν επιτρέπει στις διαστημοσκευές να πλησιάσουν πολύ, γιατί καίγονται.
2. Η _____ των επιστημόνων τούς οδήγησε να ανακαλύψουν τους πλανήτες.
3. Τα διαστημόπλοια, για να φτάσουν γρήγορα στους πλανήτες, θα έπρεπε να κινούνται με την _____ του φωτός.
4. Μαγνητικό πεδίο, και επομένως _____, έχει εκτός από τη Γη και ο Δίας.
5. Η _____ του πλανήτη Αφροδίτη μαγεύει τους παρατηρητές των αστροσκοπείων.
6. Δυστυχώς έχουμε περιορισμένη _____ στην επιφάνεια του πλανήτη Δία εξαιτίας της πυκνής ατμόσφαιράς του.

11 Το κείμενο «Ο ήλιος, το μαύρισμα και τα μάτια μας» συνεχίζεται εδώ. Συμπλήρωσε τα κενά με τις κατάλληλες λέξεις.

Τζένη: Άρα, όχι μόνο η _____ είναι επικίνδυνη, αλλά και η φωτεινότητά του.

Ιφιγένεια: Ακριβώς! Γι' αυτόν το λόγο _____ γυαλιά ηλίου, για να _____ τα μάτια μας, και δεν κάνουμε ηλιοθεραπεία τις επικίνδυνες ώρες, για να _____ το δέρμα μας.

12 Συμπλήρωσε τα κενά με τη σωστή λέξη από το πλαίσιο.

διαστημόπλοιο, αστρολογία, αστρονομία, αστεροσκοπείο, εξωγήινος, αστροναύτης

- 1957: Πρώτη πτήση στο διάστημα με το _____ Σπούτνικ.
- 1969: Τρεις Αμερικανοί _____ ταξίδεψαν στη Σελήνη με το διαστημόπλοιο Απόλλων 11.
- Οι ερευνητές παρατηρούν τα ουράνια σώματα από τα _____.
- Η _____ δεν έχει καμιά σχέση με την _____.
- Πολλοί ερευνητές υποθέτουν ότι υπάρχουν _____, όντα που ζουν σε έναν άλλο γαλαξία.

13 Διάβασε το κείμενο «Η μικρή ρόδα» και μετά βάλε X στο σωστό τετράγωνο.

	ΣΩΣΤΟ	ΛΑΘΟΣ
1. Ο Τζόνathan πήγαινε προς τον πλανήτη Άντερσον Δύο, αλλά χρειάστηκε να αλλάξουν πορεία.		
2. Η μητέρα του Τζόνathan αποφάσιζε αν ένας πλανήτης ήταν κατάλληλος για να ζήσουν άνθρωποι.		
3. Ο καιρός στον πλανήτη που γεννήθηκε ο Τζόνathan είναι κρύος.		
4. Ο Τζόνathan είχε δει κιόνι παλιότερα.		
5. Οι επιβάτες του διαστημόπλοιου που έφτασε στον Άντερσον Δύο έπρεπε να μείνουν σε απομόνωση για κάποιες ώρες.		

