**ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ Α΄ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ**

**ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΕΣ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ – ΑΣΚΗΣΕΙΣ**

**Ονοματεπώνυμο μαθητή/τριας:** ………………………………………. **Τμήμα: Α**…

**ΕΝΟΤΗΤΑ 2: ΠΛΑΝΗΤΗΣ ΓΗ - ΤΟ ΣΠΙΤΙ ΜΑΣ**

1. Να ονομάσετε τους πλανήτες του ηλιακού μας συστήματος κατά σειρά απόστασης από τον ήλιο.

|  |  |
| --- | --- |
| **F:\solar system drawing.jpg** | Οι πλανήτες του ηλιακού συστήματος κατά σειρά απόστασης από τον Ήλιο.  1. ………………………  2. ………………………  3. ………………………  4. ………………………  5. ………………………  6. ………………………  7. ………………………  8. ………………………  **Σχήμα 1.** Το Ηλιακό Σύστημα. |



1. Τι είναι το ηλιακό σύστημα;

………………………………………………………………

………………………………………………………………

1. Να ονομάσετε έναν πλανήτη ο οποίος θα πρέπει να είναι:

α. θερμότερος από τη Γη: ………………………………

β. ψυχρότερος από τη Γη: ………………………………

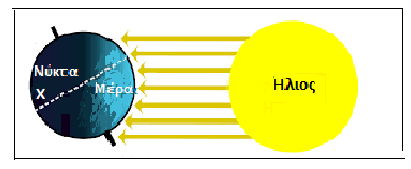
1. Να γράψετε δίπλα από κάθε πρόταση σωστό (**Σ**) ή λάθος (**Λ)**

* Το σύμπαν διαστέλλεται (μεγαλώνει). ………
* Οι φυσικοί δορυφόροι είναι κατασκευές που στέλνονται στο διάστημα, τίθενται σε τροχιά γύρω από έναν πλανήτη και στέλνουν πληροφορίες πίσω στη γη. ………
* Όλοι οι πλανήτες του ηλιακού μας συστήματος έχουν φεγγάρια (δορυφόρους). ……
* Η γη μας είναι ο τρίτος πλανήτης από τον ήλιο. ………
* Οι μικρότεροι πλανήτες του ηλιακού μας συστήματος αποτελούνται από αέρια, σκόνη και πάγο ή νερό. ………
* Μεταξύ των τεσσάρων πρώτων μικρών πλανητών και υπόλοιπων τεσσάρων γιγαντιαίων πλανητών υπάρχει η ζώνη των αστεροειδών. ………

**Κινήσεις της Γης**

**Α. Η Περιστροφή της Γης**

1. Να μελετήσετε το σχεδιάγραμμα που ακολουθεί το οποίο δείχνει την Περιστροφή της Γης και να απαντήσετε στα παρακάτω ερωτήματα.



**Σχήμα 2.** Η Περιφορά της Γης

α. Στο σημείο Χ είναι σκοτάδι τώρα. Γιατί; ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………

β. Σε δώδεκα ώρες από τώρα θα έχει φως. Γιατί; ………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………………………………………………..……………………………………………

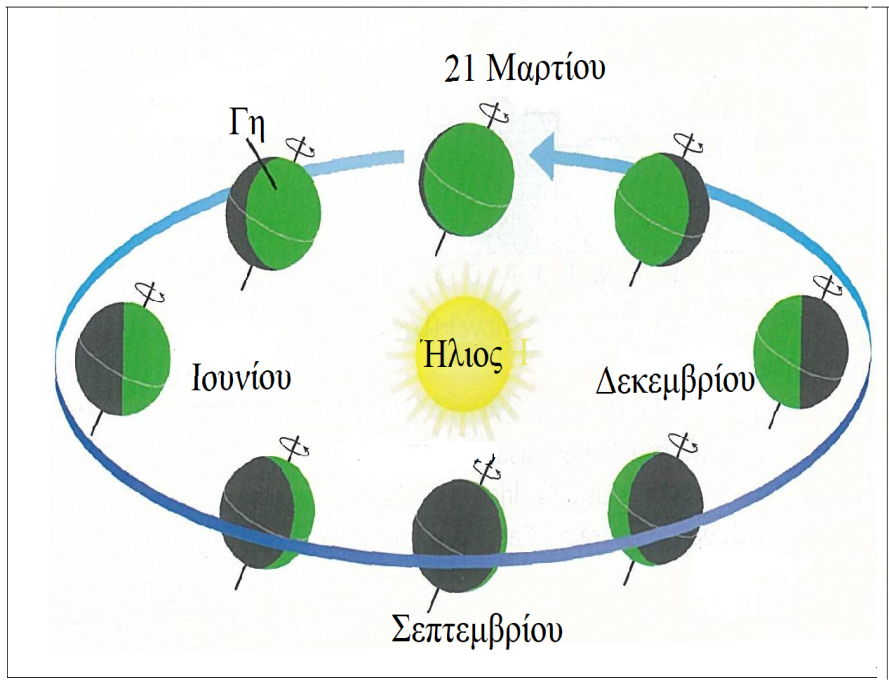
**Β. Η Περιφορά της Γης**

Το ταξίδι της Γης γύρω από τον Ήλιο

Η Γη ταξιδεύει γύρω από τον Ήλιο παίρνοντας και σένα μαζί της. Μια πλήρης τροχιά γύρω από τον Ήλιο συμπληρώνεται σε 365 μέρες και 6 ώρες. Η φορά (κατεύθυνση) της Περιφοράς της Γης είναι αντίθετη από την κατεύθυνση των δεικτών του ρολογιού.

Η κλίση του άξονα Περιστροφής της Γης πάνω στο επίπεδο Περιφοράς της Γης γύρω από τον Ήλιο προκαλεί τις Εποχές.

Να μελετήσετε το σχεδιάγραμμα που ακολουθεί το οποίο δείχνει την Περιφορά της Γης γύρω από τον Ήλιο και να απαντήσετε στα παρακάτω ερωτήματα.



**Σχήμα 3.** Η Περιφορά της Γης γύρω από τον Ήλιο

1. Να σημειώσετε στο Σχήμα 3 τις θέσεις του Βόρειου και Νότιου Πόλου.
2. Να συμπληρώσετε στο Σχήμα 3 τις ημερομηνίες 21 Ιουνίου, 21 Σεπτεμβρίου και 21 Δεκεμβρίου.
3. Στη θέση 21 Ιουνίου, ποιος Πόλος είναι στραμμένος προς τον Ήλιο; ………….
4. Στη θέση 21 Δεκεμβρίου, ποιος Πόλος είναι στραμμένος προς τον Ήλιο; ………
5. Στη θέση 21 Μαρτίου, ποιος Πόλος είναι στραμμένος προς τον Ήλιο; …………...
6. Στη θέση 21 Σεπτεμβρίου, ποιος Πόλος είναι στραμμένος προς τον Ήλιο; ……
7. Μεταξύ ποιων ημερομηνιών το Βόρειο Ημισφαίριο έχει Καλοκαίρι; Να περιγράψετε και να εξηγήσετε γιατί το Βόρειο Ημισφαίριο έχει τρεις μήνες Καλοκαίρι κατά τη διάρκεια του «ταξιδιού» της Γης γύρω από τον Ήλιο

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

1. Μεταξύ ποιων ημερομηνιών το Νότιο Ημισφαίριο έχει Καλοκαίρι; Να περιγράψετε και να εξηγήσετε γιατί το Νότιο Ημισφαίριο έχει τρεις μήνες Καλοκαίρι κατά τη διάρκεια του «ταξιδιού» της Γης γύρω από τον Ήλιο.

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………......................................

1. Να αντιστοιχίσετε τους ορισμούς που σας δίνονται με τις λέξεις / ονομασίες δίπλα τους.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. Μια ολόκληρη περιστροφή ενός πλανήτη γύρω από τον εαυτό του. | **Α. Μέρα** | **1…….** |
| 2. Μια ολόκληρη περιφορά ενός πλανήτη γύρω από το άστρο του. | **Β. Άξονας** | **2….…** |
| 1. Φανταστική γραμμή γύρω από την οποία περιστρέφεται ένας πλανήτης. | **Γ. Χρόνος** | **3…….** |
| 1. Η πορεία που διαγράφει ένας πλανήτης γύρω από το άστρο του, ή ένας δορυφόρος γύρω από τον πλανήτη του. | **Δ. Τροχιά** | **4…….** |