**ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ**

**ΜΑΘΗΜΑ: ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ Α’ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ**

**ΤΙΤΛΟΣ: ΠΕΡΙΦΟΡΑ ΤΗΣ ΓΗΣ – 4 ΕΠΟΧΕΣ**

**Ονοματεπώνυμο:**

Δραστηριότητα 1η

Α) Πόσες κινήσεις κάνει η Γη;

Β) Ποια φαινόμενα οφείλονται σ’ αυτές τις κινήσεις;

Γ) Γιατί τον χειμώνα έχει περισσότερο κρύο στο βόρειο ημισφαίριο;

Απαντήστε σύντομα στις παραπάνω ερωτήσεις. (Οι απαντήσεις να είναι με μπλε χρώμα)

Απάντηση…

Δραστηριότητα 2η

Ανατρέξτε στο λογισμικό του υπολογιστή σας ΓΕΩΛΟΓΙΑ – ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ Α & Β ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ.

→ Πλανήτης Γη → ΠΕΡΙΦΟΡΑ ΤΗΣ ΓΗΣ: ΤΕΣΣΕΡΙΣ ΕΠΟΧΕΣ.

Αφού επεξεργαστείτε τα δεδομένα του λογισμικού σας να απαντήσετε στις ερωτήσεις – ασκήσεις που ακολουθούν:



 Κάντε χρήση

 αυτών των

 πλήκτρων.

**Ερωτήσεις - Ασκήσεις**

1. Πώς χωρίζονται ημερολογιακά οι τέσσερις εποχές για το Βόρειο και Νότιο ημισφαίριο;
2. Να ορίσετε τις έννοιες Εαρινή/Φθινοπωρινή ισημερία και Θερινό/Χειμερινό ηλιοστάσιο.
3. Συμπληρώστε τον παρακάτω πίνακα με τις αντίστοιχες ημερομηνίες: 1/1, 23/9, 15/8, 21/5, σήμερα

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Διάρκεια ημέρας | < 12h | = 12h | > 12h |
| Βόρειο ημισφαίριο |  |  |  |
| Νότιο ημισφαίριο |  |  |  |

Δραστηριότητα 3η

1. Ανατρέξτε στην ιστοσελίδα <http://www.astronomy.org/programs/seasons> και εξηγήστε γιατί τον χειμώνα στο Βόρειο ημισφαίριο έχει περισσότερο κρύο;
2. Συγκρίνετε την απάντησή σας με την απάντηση που δώσατε στην αντίστοιχη ερώτηση της 1ης δραστηριότητας.

Δραστηριότητα 4η

***Ερώτηση κρίσεως***

Βλέπουν οι άνθρωποι που κατοικούν στο Νότιο ημισφαίριο τον αστερισμό της Μεγάλης Άρκτου;

(Τεκμηριώστε την απάντησή σας).

***Επισημάνσεις:***

***Οι απαντήσεις να δίνονται με μπλε χρώμα***

***Εφόσον ολοκληρώσετε τις δραστηριότητες και απαντήσετε στις ερωτήσεις στείλτε το αρχείο με e-mail.***

***Μη ξεχάσετε να γράψετε το ονοματεπώνυμό σας…***