

## ΓΛΩΣΣΑ ΕΝΟΤΗΤΑ 24



### 1. Διάβασε το παρακάτω κείμενο και απάντησε στις\_ερωτήσεις:

Το **ουράνιο τόξο** είναι ένα πολύχρωμο οπτικό και μετεωρολογικό φαινόμενο, κατά το οποίο εμφανίζεται το φάσμα των χρωμάτων που συνθέτουν το ορατό φως στον ουρανό. Το φαινόμενο εμφανίζεται όταν οι ακτίνες του ήλιου πέφτουν πάνω σε σταγόνες βροχής στην ατμόσφαιρα της Γης. Το κάθε χρώμα (δηλαδή κάθε μήκος κύματος) διαθλάται υπό διαφορετική γωνία μέσα στα σταγονίδια, παθαίνει διαφορετική εκτροπή κι έτσι το ορατό λευκό φως αναλύεται στα διάφορα χρώματα που το συνθέτουν, δηλαδή στο φάσμα του. Έτσι εμφανίζεται το φάσμα του ηλιακού φωτός ως ένα πολύχρωμο τόξο, με το κόκκινο χρώμα να κυριαρχεί στην εξωτερική του πλευρά, και το βιολετί στην εσωτερική. Για να γίνει αντιληπτό το ουράνιο τόξο από τον άνθρωπο θα πρέπει να έχει στραμμένα τα νώτα του στον Ήλιο.

Αν και τα ουράνια τόξα εμφανίζουν μια ευρεία γκάμα χρωμάτων, **τα ππιο ευδιάκριτα** είναι το κόκκινο, το κίτρινο, το μπλε, δηλαδή τα βασικά χρώματα και το λουλακί το βιολετί και το πορτοκαλί. Ας σημειωθεί όμως ότι το ουράνιο τόξο στην πραγματικότητα είναι συνεχές φάσμα και εμφανίζονται και όλες οι ενδιάμεσες αποχρώσεις των παραπάνω χρωμάτων.

Κατά ένα γνωστό ευρωπαϊκό μύθο, στη βάση του ουράνιου τόξου, ένα τσουκάλι γεμάτο χρυσάφι περιμένει όποιον καταφέρει να φτάσει εκεί, πράγμα φυσικά αδύνατο καθώς το ουράνιο τόξο είναι οφθαλμαπάτη που δεν εντοπίζεται στο χώρο.

### **ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ**

Πού νομίζεις ότι μπορούμε να βρούμε το παραπάνω κείμενο;

Έχεις δει ή χρησιμοποιήσει ποτέ τέτοια βιβλία;

Τι είναι το ουράνιο τόξο;

Πότε εμφανίζεται το ουράνιο τόξο;

Ποια χρώματα είναι ευδιάκριτα στο ουράνιο τόξο;

**2. Γράψε τις λέξεις στην σωστή ομάδα. Πρόσεχε όμως, γιατί μία λέξη μπορεί να ταιριάζει και σε δύο ομάδες:**

αμύγδαλα, μπακλαβάς, γιαούρτι, ρυζόγαλο, φουντούκια,  
τυρί, πάστα, γάλα, γαλακτομπούρεκο, καρύδια, βούτυρο,  
σοκολάτα

Γλυκά

Γαλακτοκομικά

Ξηροί καρποί

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

**3. Τώρα βρες και γράψε το όνομα κάθε ομάδας:**

.....  
τρένο  
αεροπλάνο  
αυτοκίνητο  
λεωφορείο

.....  
τραπέζι  
καναπές  
σκαμνί<sup>νί</sup>  
βιβλιοθήκη

**4. Σβήσε τις λέξεις που μπήκαν κάτω από λάθος ομάδα. Έπειτα βρες και γράψε δύο λέξεις ακόμα για κάθε ομάδα:**

Παιχνίδια ομαδικά της γειτονιάς

κουτσό<sup>νί</sup>  
σχοινάκι  
σκάκι  
.....  
.....

Παιχνίδια επιτραπέζια

μήλα  
φιδάκι  
γκρινιάρης  
.....  
.....

**5. Η Χαρά έψαχνε κάτι στην εγκυκλοπαίδεια, αλλά μπερδεύτηκαν οι λέξεις. Βοήθησέ την να μπουν στην σωστή σειρά. Γράψε τον σωστό αριθμό δίπλα από κάθε πρόταση.**

**Στην συνέχεια γράψε τι έψαχνε η Χαρά:**

Αποτελεί το κυριότερο και δημοφιλέστερο Μέσο Μαζικής Επικοινωνίας και η χρήση της είναι ιδιαίτερα διαδεδομένη σε όλο τον κόσμο. ....

**Η τηλεόραση** είναι ένα σύστημα τηλεπικοινωνίας που χρησιμεύει στη μετάδοση και λήψη κινούμενων εικόνων και ήχου εξ αποστάσεως. ....

Ο ένας τρόπος είναι η λήψη με κεραία στραμμένη σε κάποιο επίγειο σταθμό εκπομπής (που βρίσκεται στην κορυφή κάποιου βουνού). Ο δεύτερος τρόπος είναι η λήψη από δορυφόρο μέσω δορυφορικής κεραίας (πιάτο) και ειδικού δέκτη. ....

Ο τηλεοπτικός δέκτης λαμβάνει το τηλεοπτικό σήμα είτε ασύρματα είτε ενσύρματα. Η ασύρματη λήψη γίνεται με δύο τρόπους: ....

Η Χαρά έψαχνε την λέξη .....  
.....