

## ΕΡΩΤΗΣΗ : Ποιες είναι οι ανάγκες των ζωντανών οργανισμών;

1. Συζητήστε στην ομάδα σας Από πού παίρνουν την τροφή τους οι ζωντανοί οργανισμοί που βλέπετε στις πιο κάτω εικόνες.



Η αγελάδα τρέφεται με.....  
Ο άνθρωπος τρέφεται με τροφές.....  
Τα φυτά τρέφονται με το νερό, το φως..... και θρεπτικές ουσίες από.....

2. Τι θα συμβεί αν ένας ζωντανός οργανισμός σταματήσει να τρέφεται;

Αν ένας ζωντανός οργανισμός σταματήσει να τρέφεται,.....

3. Συζητήστε στην ομάδα σας Πώς αναπνέουν οι ζωντανοί οργανισμοί που βλέπετε στις πιο κάτω εικόνες.



ΠΤΗΝΑ



ΘΗΛΑΣΤΙΚΑ



ΨΑΡΙΑ

4. Γράψτε τις ομάδες ζώων στην κατάλληλη στήλη του πίνακα:

Αναπνέουν στον <b>αέρα</b> με <b>πνεύμονες</b> .	Αναπνέουν στο <b>νερό</b> με <b>βράγχια</b> .

5. Τι θα συμβεί, αν ένας άνθρωπος ή ένα ζώο σταματήσει να αναπνέει;

Αν ένας άνθρωπος ή ένα ζώο σταματήσει να αναπνέει,.....

6. ~~Σύμφωνα με όσα συζητήσατε,~~ Ποια λειτουργία είναι απαραίτητη για τον άνθρωπο και όλα τα ζώα;

Η λειτουργία, που είναι απαραίτητη για τον άνθρωπο και όλα τα ζώα, είναι

Τα ζωντανά μπορούν...  
**...να κινούνται,**  
**...να αναπτύσσονται και**  
**...να αναπαράγονται.**

Για να ζουν και να κάνουν τα πιο πάνω,  
τα ζωντανά χρειάζεται...  
**...να τρέφονται και**  
**...να αναπνέουν.**

Τα ζωντανά γερνούν και **πεθαίνουν.**