**ΚΕΦΑΛΑΙΟ: ΑΝΑΠΝΟΗ**

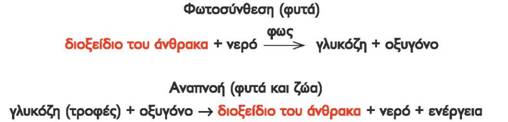
**Τι χρειάζονται οι οργανισμοί για να εξασφαλίσουν ενέργεια;**

Οι οργανισμοί χρειάζονται γλυκόζη και οξυγόνο για να εξασφαλίσουν ενέργεια.



**Πως ονομάζεται η διαδικασία που γίνεται μέσα στο κύτταρο για να παραχθεί ενέργεια;**

Η διαδικασία αυτή ονομάζεται κυτταρική αναπνοή.



**Τι αποβάλλει το κύτταρο, αφού απελευθερώσει ενέργεια;**

Το κύτταρο αποβάλει μαζί με την ενέργεια και διοξείδιο του άνθρακα.

**Που γίνεται η ανταλλαγή μεταξύ του οξυγόνου και του διοξειδίου του άνθρακα;**

1. Στο επίπεδο του κυττάρου μέσω πλασματικής μεμβράνης
2. Στο επίπεδο του οργανισμού ( βράγχια, πνεύμονες).

**Τι ονομάζουμε αναπνοή;**

Αναπνοή ονομάζουμε τη διαδικασία ανταλλαγής αερίων στους οργανισμούς.

