**ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ Α΄ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ**

**2ο Κεφάλαιο**

*Γιατί χρειαζόμαστε τις* ***θρεπτικές*** *ουσίες-Η* ***σημασία*** *της Φωτοσύνθεσης*

1. Ποιος είναι ο **ορισμός** του κυττάρου;
2. Από τι **δομούνται** τα κύτταρα;
3. Γιατί είναι **χρήσιμες** οι χημικές ουσίες και πως τις **προμηθεύονται** οι οργανισμοί;
4. Πως **διακρίνονται** οι οργανισμοί ανάλογα με το αν **παράγουν** την τροφή ή την **προμηθεύονται**;
5. Ποιοι οργανισμοί ονομάζονται **αυτότροφοι**;
6. Ποιοι οργανισμοί ονομάζονται **ετερότροφοι** και πως **διακρίνονται**;

1. Τι είναι η **πέψη**;

1. Τι είναι ο **μεταβολισμός**, πως **διακρίνεται**;

Γιατί χρειάζονται τα **ένζυμα**;

1. Τι είναι η **φωτοσύνθεση**;
2. Να σχεδιάσετε σε ένα **απλό σκαρίφημα** την διαδικασία της φωτοσύνθεσης
3. Ποια είναι τα **προϊόντα** της φωτοσύνθεσης και ποια η **χρησιμότητά** τους;
4. Ποια η **χρησιμότητα** των **φωτοσυνθετικών** οργανισμών;

Πότε **εμφανίστηκαν** στην Γή;