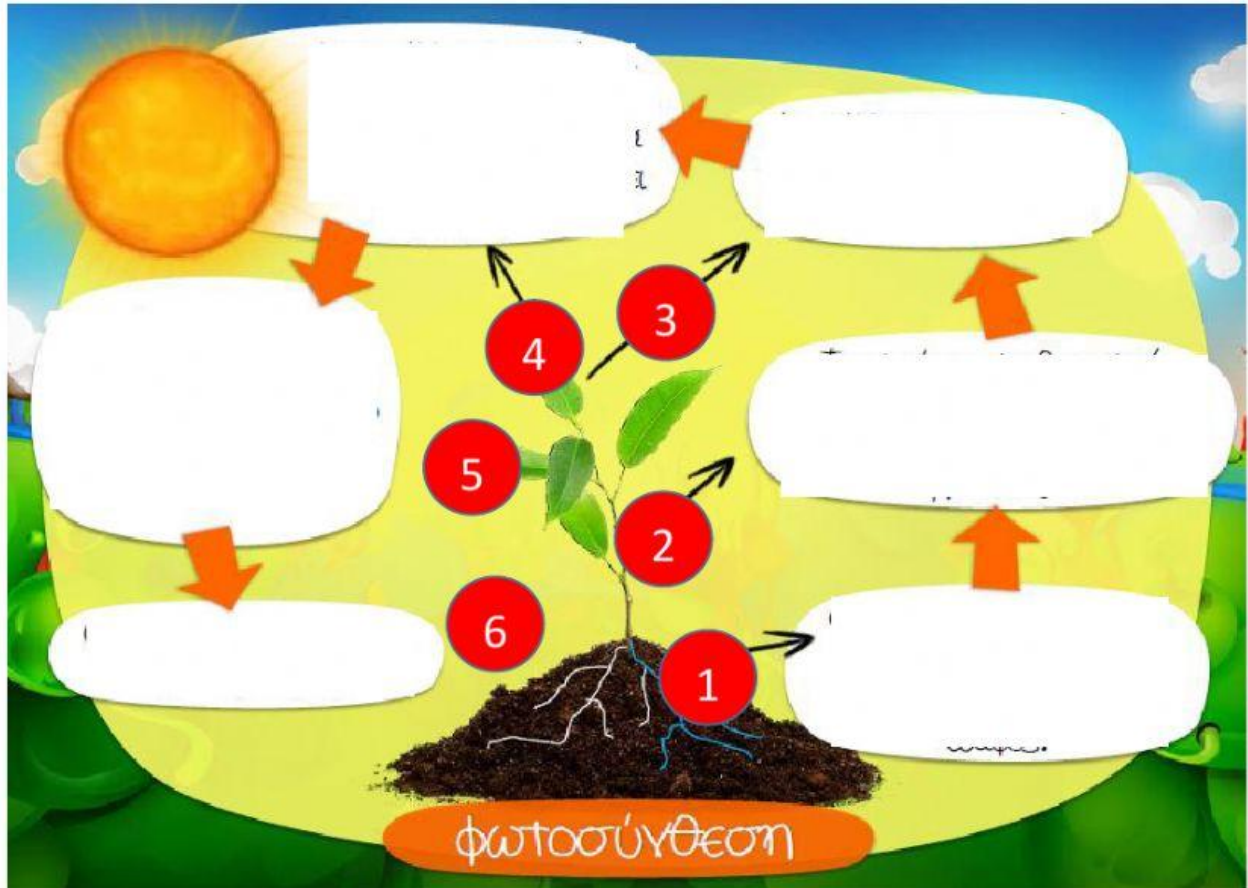


7.3 ΦΩΤΟΣΥΝΘΕΣΗ

ΒΑΛΕ ΣΤΗ ΣΩΣΤΗ ΣΕΙΡΑ ΤΙΣ ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ



1

Οι ρίζες απορροφούν το νερό και τα θρεπτικά συστατικά από το έδαφος.

Τα φύλλα απορροφούν από την ατμόσφαιρα διοξείδιο του άνθρακα.

Παράγεται η γλυκόζη που χρησιμοποιείται για την παραγωγή του αμύλου, που είναι τροφή των φυτών.

Το νερό και τα θρεπτικά συστατικά ταξιδεύουν σε όλα τα μέρη του φυτού μέσω του βλαστού.

Στα φύλλα, το νερό και το διοξείδιο του άνθρακα με τη βοήθεια του φωτός που δεσμεύει η χλωροφύλλη

οξυγόνο ελευθερώνεται στην ατμόσφαιρα.