

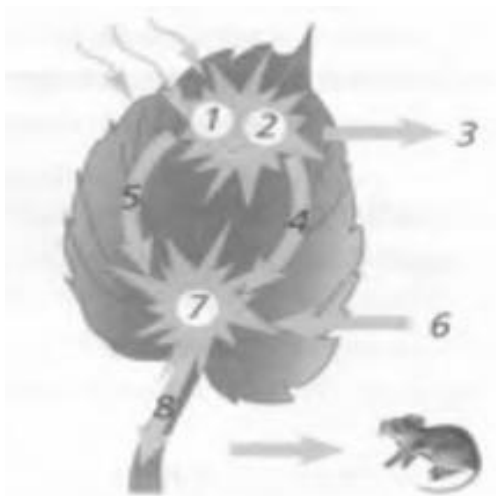
ТЕМА ВОЗДУШНОЕ ПИТАНИЕ РАСТЕНИЙ - ФОТОСИНТЕЗ

Задание 1. Фотосинтеза

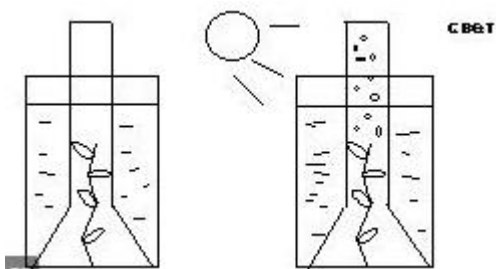
1.1. Рассмотрите в учебнике рисунок 90. Объясните роль фотосинтеза в жизни растений. _____

1.2 Фотосинтез - это процесс образования _____
из _____
в _____ на _____
с выделением _____.

1.3. Зарисуйте и подпишите схему.

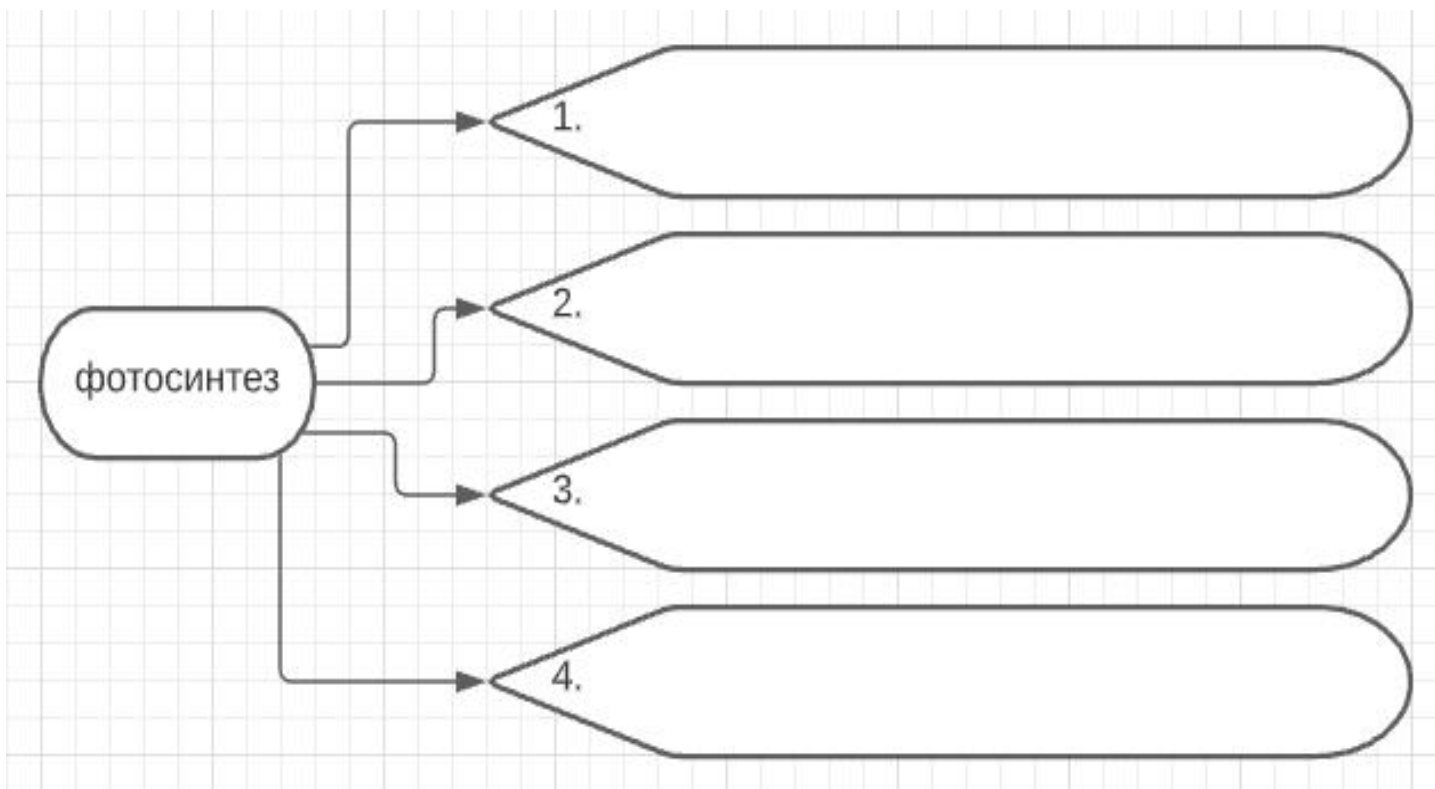


1.3. Рассмотрите схему опыта. Запишите результаты наблюдений и выводы.



Задание 2. Роль фотосинтеза

1.4. Назовите, в чём значение фотосинтеза в природе.

**Задание 3. Подведение итогов**

3.1 Выпишите буквы правильных утверждений _____.

- а) Лист является специальным органом воздушного питания, так как при участии энергии солнечного света в хлоропластах из углекислого газа и воды образуются органические вещества.
- б) Сложный процесс фотосинтеза идёт в хлоропластах в течение суток безостановочно.
- в) Корневое питание обеспечивает растение минеральными солями и водой, а воздушное (листовое) — является основным поставщиком органических веществ.
- г) Зелёные растения — автотрофы, то есть они способны самостоятельно создавать органические вещества из неорганических.