

Задания

Задание 26 № 11120

В чем сходство и различие процессов фотосинтеза и хемосинтеза?

Пояснение.

- 1) Сходство: в результате этих процессов синтезируется глюкоза.
- 2) Различия: фотосинтез происходит в клетках растений, в хлоропластах, а хемосинтез — в клетках хемосинтезирующих бактерий (азото-, серо-, железобактерий) на мембранных структурах.
- 3) В результате фотосинтеза выделяется кислород, а в результате хемосинтеза — нет.