

Задания

Задание 25 № [12592](#)

В чём состоит связь дыхания и фотосинтеза у растений?

Пояснение.

1) Фотосинтез — образуется кислород и связывается углекислый газ, который образовался в процессе дыхания, образуются органические вещества, энергия запасается.

2) Дыхание — образуется углекислый газ для фотосинтеза и расходуется кислород, окисляются органические вещества.

3) При дыхании растения окисляют глюкозу, полученную при фотосинтезе, и получают из них энергию. Энергия нужна для синтеза ферментов, в том числе ферментов фотосинтеза.