

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.