

## Задания

### Задание 22 № [10958](#)

В каких реакциях обмена у растений углекислый газ является исходным веществом для синтеза углеводов?

**Пояснение.**

- 1) В реакциях фотосинтеза.
- 2) В темновой фазе фотосинтеза в ходе ряда последовательных ферментативных реакций из углекислого газа и протона водорода образуется глюкоза, служащая исходным материалом для биосинтеза других органических веществ растений.