

Задания**Задания Д В24 № 6253**

Верны ли следующие суждения о процессах жизнедеятельности растений?

А. При дыхании растениями поглощается углекислый газ.

Б. Дыхание происходит только на свету.

1)	верно только А
2)	верно только Б
3)	верны оба суждения
4)	оба суждения неверны

Пояснение.

Это задание ещё не решено, приводим решение прототипа.

Верны ли следующие суждения о процессах жизнедеятельности растений?

А. При дыхании растениями поглощается углекислый газ.

Б. Дыхание происходит только на свету.

1) верно только А

2) верно только Б

3) верны оба суждения

4) оба суждения неверны

Оба суждения неверны, т. к. при дыхании растения поглощают кислород; дыхание происходит в любое время суток (и в темноте и на свету).

Правильный ответ указан под номером 4.

Пояснение.

У растений есть оба процесса и дыхание и фотосинтез.

Кислородом дышат, т.е. поглощают во время дыхания кислород, а выдыхают углекислый газ.

Во время фотосинтеза — поглощают углекислый газ, а выделяют — кислород.

Фотосинтез (световая фаза) идет на свету, дыхание — круглосуточно.

[Прототип задания](#)