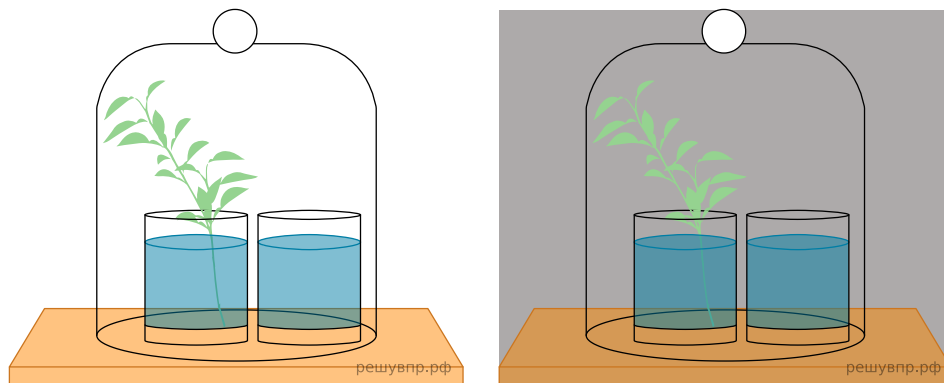


Известно, что растения дышат. Фёдор побег комнатного растения с листьями поставил в стакан с водой. Рядом поставил другой стакан с растворённым сахарным песком. Затем закрыл растение и стакан с сахарным песком стеклянным колпаком и поместил в тёмный шкаф на сутки. На следующий день Фёдор обратил внимание на то, что прозрачность раствора не изменилась.



Какую задачу ставил Фёдор помещая растение и стакан с растворённым сахарным песком в тёмный шкаф?
В ответ запишите, влияние какого вещества изучал Фёдор
Какой вывод можно сделать на основании полученного результата?