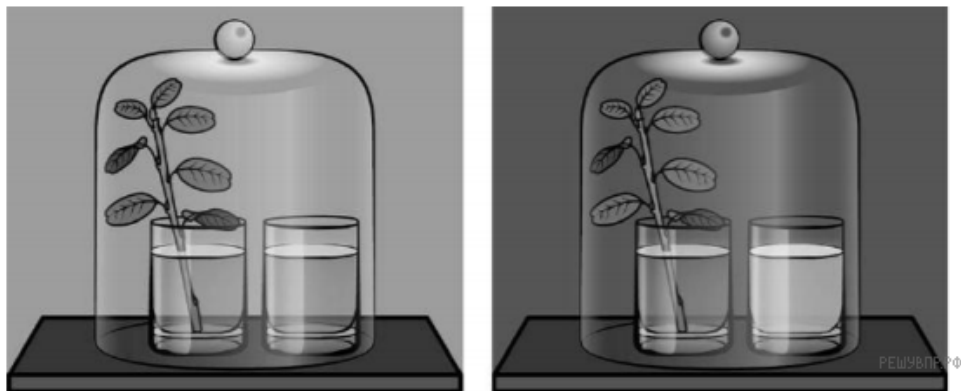


Известно, что растения дышат. Николай решил убедиться в этом, проведя следующий опыт. Он поставил в стакан с водой побег комнатного растения с листьями. Рядом поставил другой стакан с прозрачной известковой водой. Затем закрыл растение и стакан с известковой водой стеклянным колпаком и поместил в тёмный шкаф на сутки. На следующий день Николай обратил внимание на то, что в стакане раствор помутнел.



Какую задачу ставил Николай, помещая растение и стакан с известковой водой под стеклянный колпак?

*В ответ запишите, какой процесс спровоцировал изменения под колпаком*

Почему Николай поместил растение и стакан с известковой водой в тёмный шкаф?