

Известно, что для растений характерны все признаки живого. Валерий решил выяснить наличие одного из этих признаков, проведя следующий опыт. Он поместил побег комнатного растения с листьями в стакан с водой. Рядом поставил другой стакан с прозрачной известковой водой. Затем Валерий закрыл растение в стакане и стакан с известковой водой стеклянным колпаком и всё это поместил в тёмный шкаф на сутки. На следующий день он обратил внимание на то, что раствор в стакане помутнел.



Можно ли утверждать, что если во второй стакан налить раствор поваренной соли, а не известковую воду, то он помутнеет? Обоснуйте свой ответ.