

**Прочитайте описание эксперимента и выполните задание.**

Исследовательница решила установить зависимость количества устьиц на нижней стороне листа редиса от условия его произрастания. Она сажала по семь растений в один горшок и помещала их в изолированные камеры, в которых поддерживалась определённая влажность воздуха. Результаты эксперимента она занесла в таблицу.

Влажность воздуха, %	Число устьиц на 1 мм <sup>2</sup>
10	95
30	110
50	144
70	190
90	239

Сформулируйте *нулевую гипотезу\** для данного эксперимента. Поясните, почему температуру во всех камерах нужно поддерживать постоянной. По какой причине результаты эксперимента могут быть недостоверными, если камеры не были герметичными?

*\*Нулевая гипотеза — принимаемое по умолчанию предположение, что не существует связи между двумя наблюдаемыми событиями, феноменами.*