

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 изолированный камеры, в которых поддерживалась определённая влажность воздуха. Результаты эксперимента она занесла в таблицу.

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

Почему количество устьиц должно зависеть от влажности воздуха? Ответ поясните.