

Величина поверхностного натяжения воды обратно пропорциональна температуре водоёма. При какой температуре воды, 20 °С или 30 °С, водомерке будет сложнее передвигаться? Ответ поясните. Лапки озёрных водомерок покрыты волосками, которыми они время от времени прикасаются к специальной железе на теле. Эта железа аналогична копчиковой железе птиц. Объясните, зачем водомерки к ней прикасаются. Известно, что у водомерок, обитающих на побережье морей и океанов, волоски покрывают всё тело, а не только лапки. Предположите, с чем это может быть связано.

