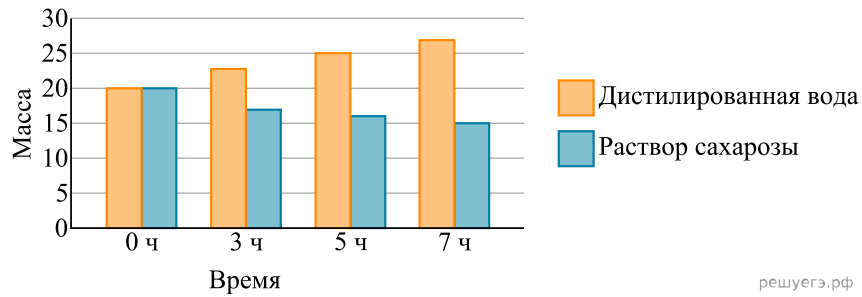


Прочитайте описание эксперимента и выполните задание.

Экспериментатор вырезал из одной анатомической зоны клубня картофеля одинаковые фрагменты массой 20 г. Кусочки поместил в пробирки. Одну пробирку заполнил дистиллированной водой, другую — 10% сахарозы. Через 3, 5, 7 часов взвесил. Результаты приведены на графике.



решуегэ.рф

Как изменится масса фрагмента клубня картофеля, если через 7 часов кусочки, находящиеся в дистиллированной воде, поместить на 2 часа в раствор сахарозы, а фрагменты из раствора сахарозы погрузят в дистиллированную воду? Поясните. Почему гипертонический раствор сахарозы используют для консервирования ягод?