

Пётр растворил в чашке с холодной водой 20 граммов сахара. Затем он повторил тот же опыт в чашке с горячей водой. Пётр заметил, что в чашке с горячей водой сахар растворяется быстрее. Почему так происходит? Какое физическое явление иллюстрирует этот опыт?