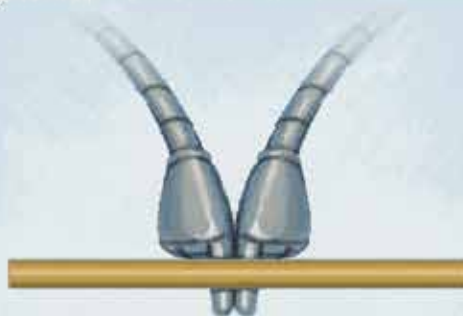


# ПАЛКА И ТОЧКА РАВНОВЕСИЯ



На указательные пальцы широко расставленных рук положите гладкую палку.



Постепенно сдвигайте пальцы навстречу друг другу. Палка не упадёт, даже когда пальцы сойдутся!



Замените палку линейкой



или половой щёткой – вы заметите ту же особенность.



Почему достигается равновесие?



Разрежем щётку в точке равновесия и положим на весы. Будут ли весы в равновесии?

