




Сила упругости



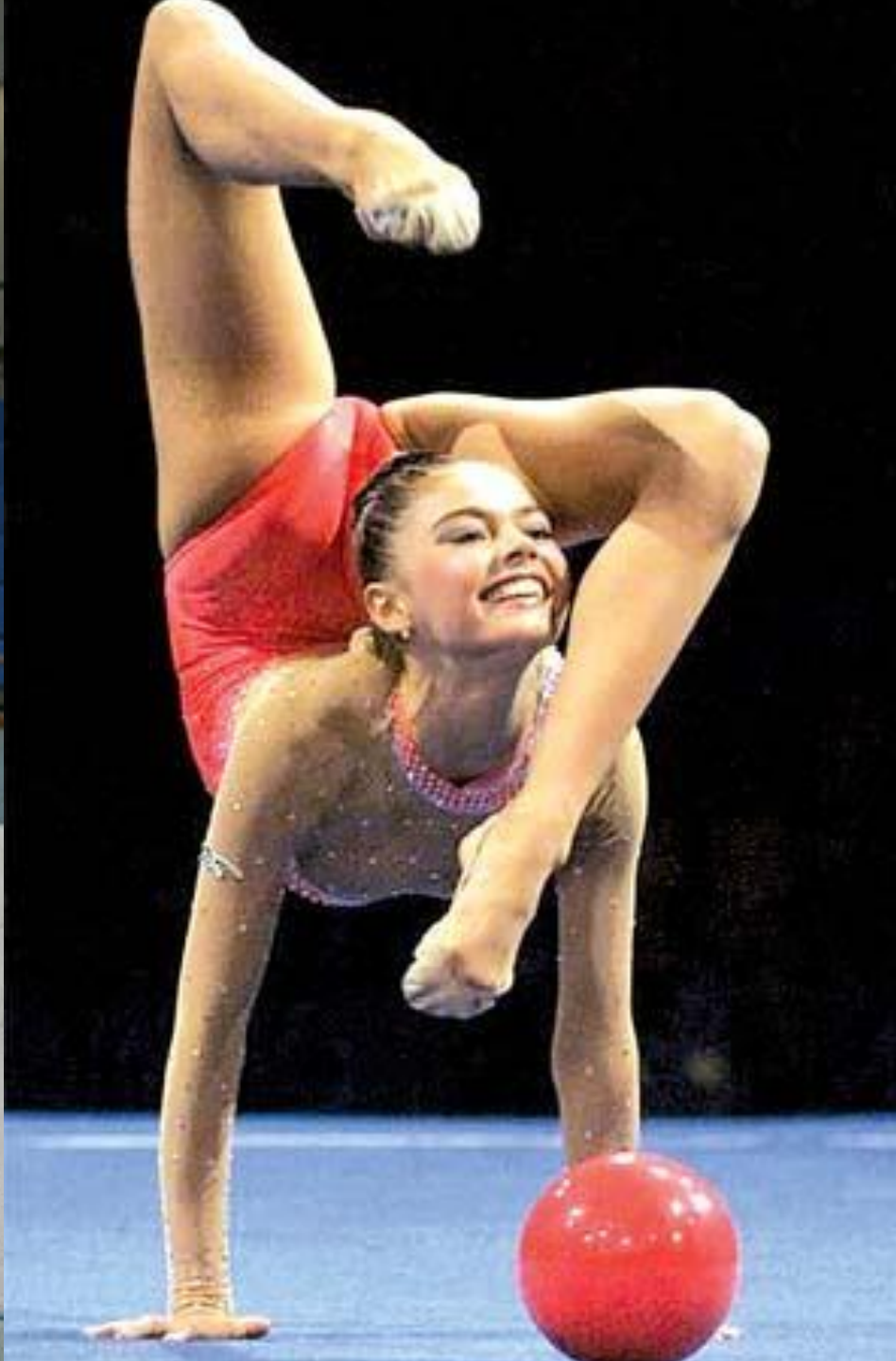


Hell Mae



Рас-сыпь-ся горох
с гряд-ки на гряд-ку!
Раз-дай-ся народ!
Я ПОЙДУ ВПРИСЯДКУ!













Деформация- это физическое явление, при котором изменяется форма или размеры тела.



ВИДЫ ДЕФОРМАЦИЙ



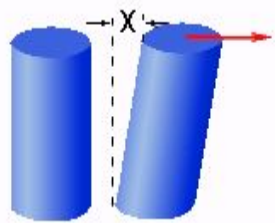
ИЗГИБ



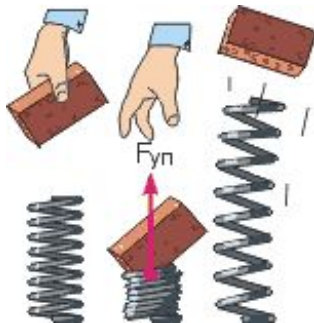
КРУЧЕНИЕ



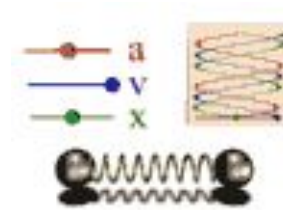
СДВИГ



РАСТЯЖЕНИЕ



СЖАТИЕ



Позвоночник человека испытывает при утренней зарядке



растяжение



изгиб



сдвиг



сжатие



кручение

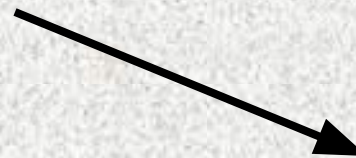
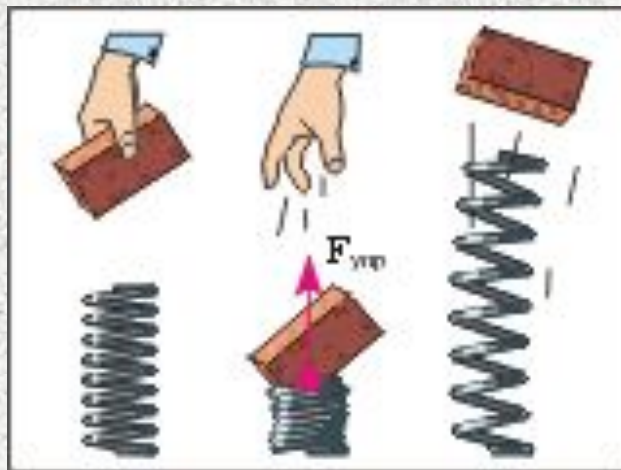
Сила упругости



Сила упругости тем больше, чем больше деформация тела



Сила упругости направлена в сторону устранения деформации



Точка приложения силы упругости в месте соприкосновения двух тел

