




Сила упругости



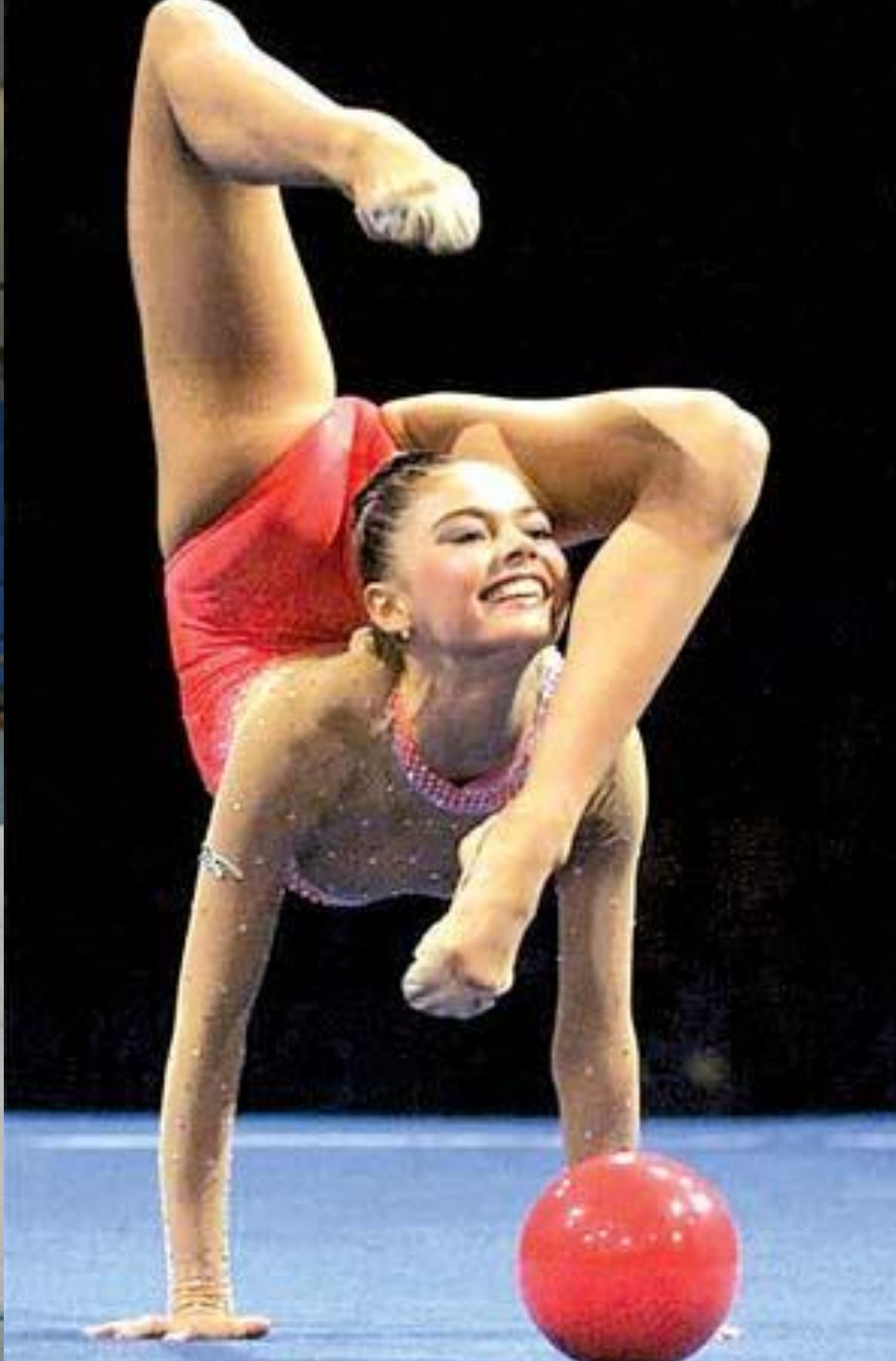


Hell Mae

A white dog with black spots is sitting on a paved patio. The dog is looking upwards with its mouth open, and its right front paw is raised. In the background, there is a bicycle wheel, some potted plants, and a dark door frame. The scene is outdoors and appears to be in the late afternoon or early morning, given the lighting.

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



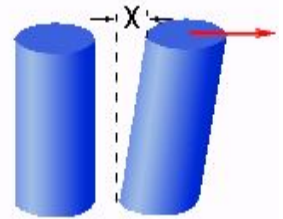
ИЗГИБ



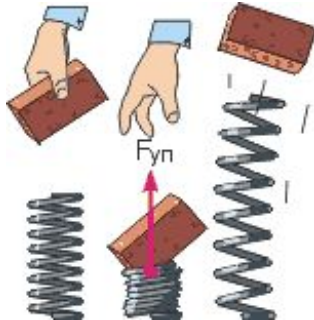
КРУЧЕНИЕ



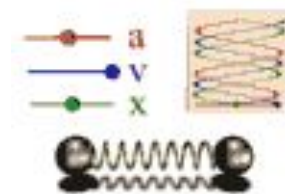
СДВИГ



РАСТЯЖЕНИЕ



СЖАТИЕ



Позвоночник человека испытывает при утренней зарядке



растяжение



изгиб



сдвиг

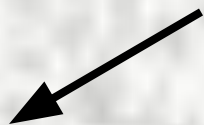


сжатие



кручение

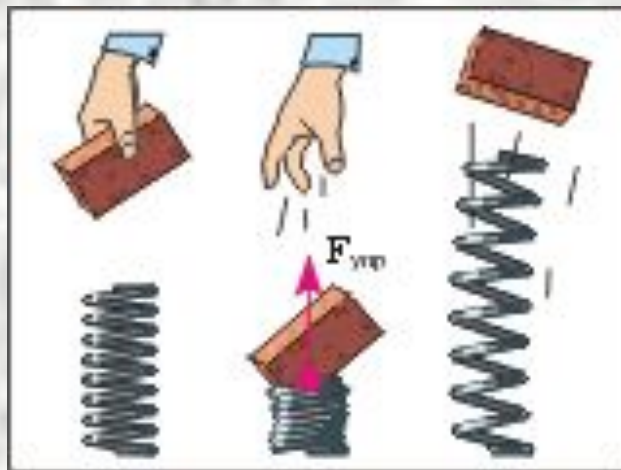
Сила упругости



Сила упругости тем больше, чем больше деформация тела



Сила упругости направлена в сторону устранения деформации



Точка приложения силы упругости в месте соприкосновения двух тел

