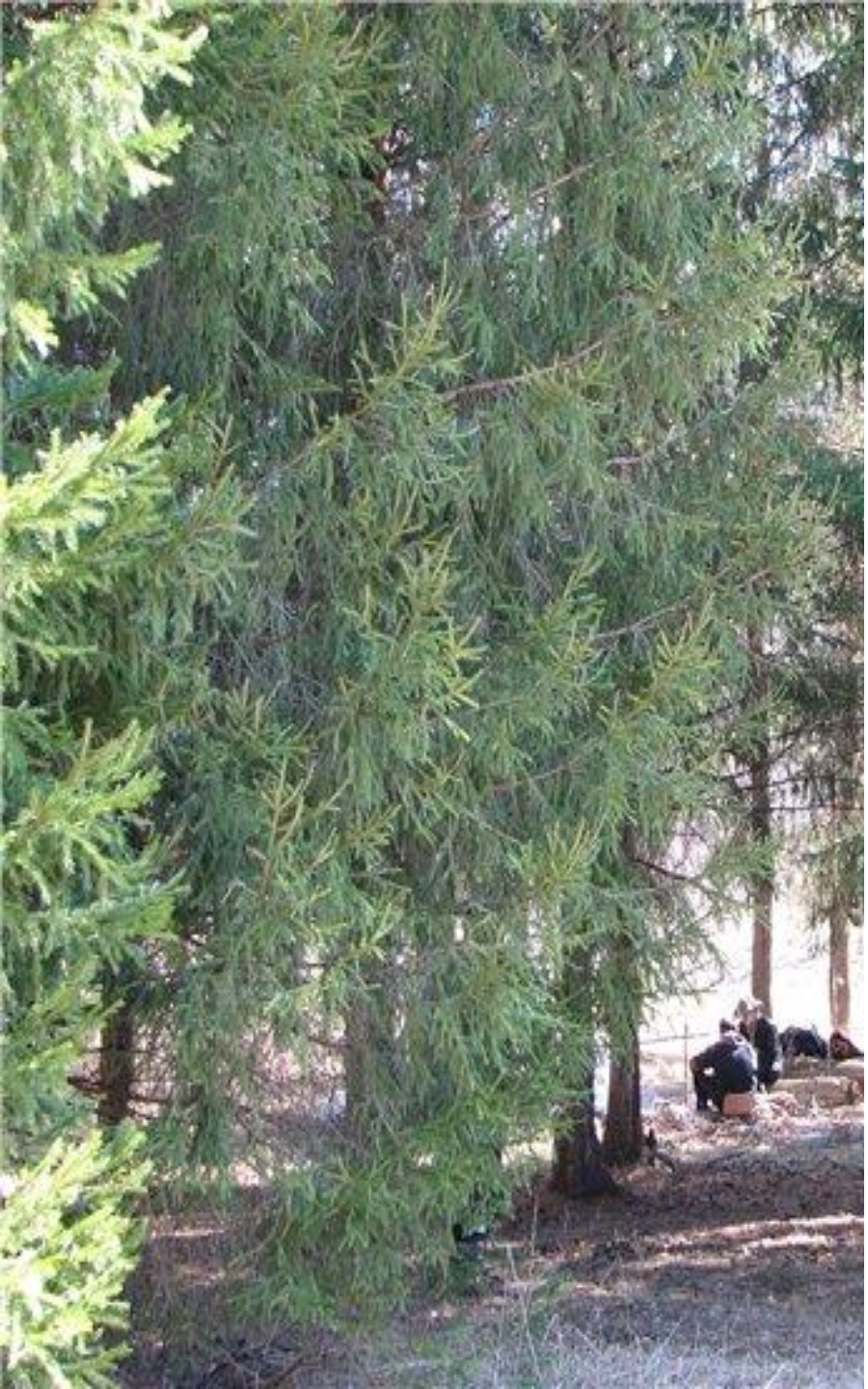
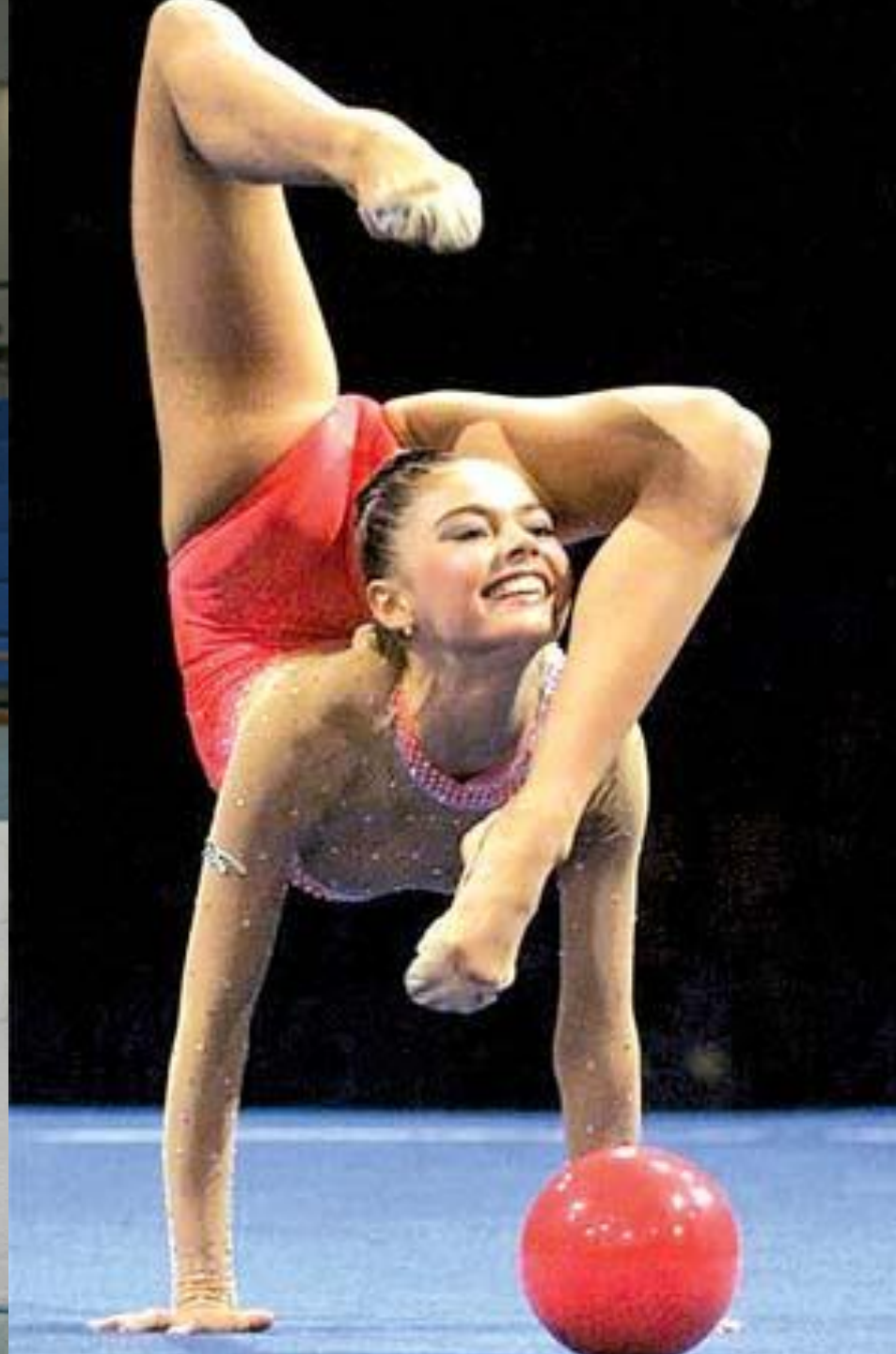
Сила упругости



Полёт

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



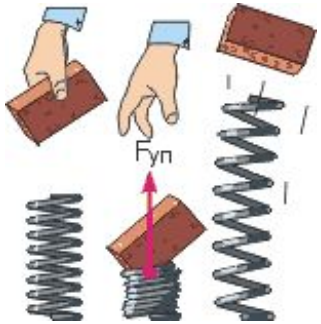
Dandy

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

ВИДЫ ДЕФОРМАЦИЙ

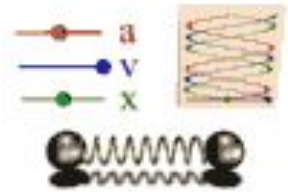
ИЗГИБ

РАСТЯЖЕНИЕ

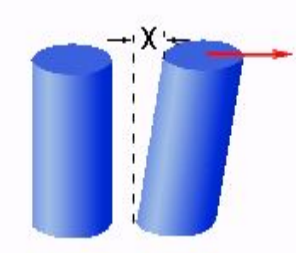


КРУЧЕНИЕ

СЖАТИЕ



СДВИГ



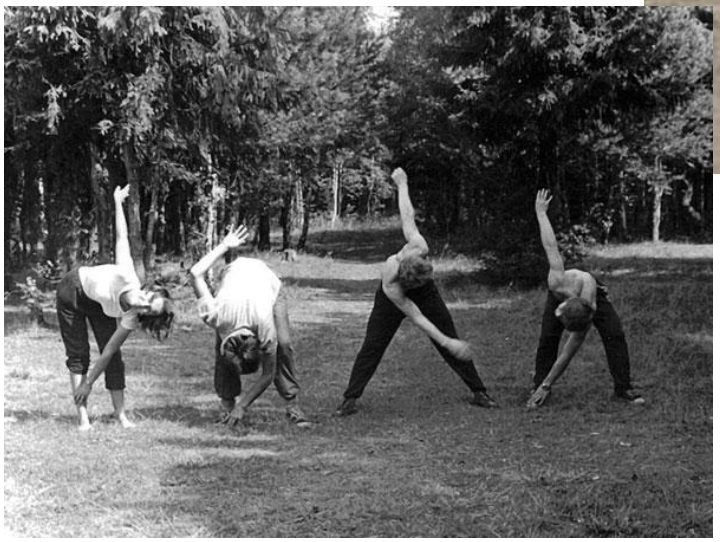
Позвоночник человека испытывает при утренней зарядке

растяжение

изгиб

сдвиг

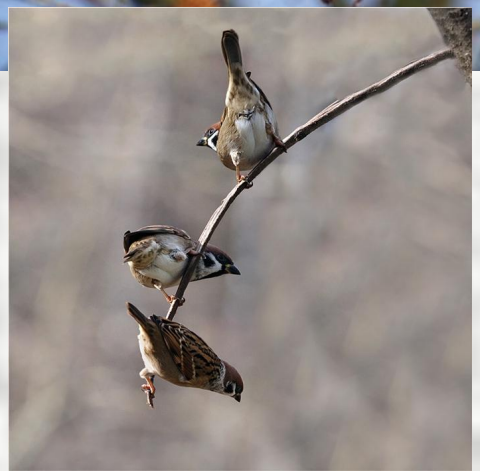
сжатие



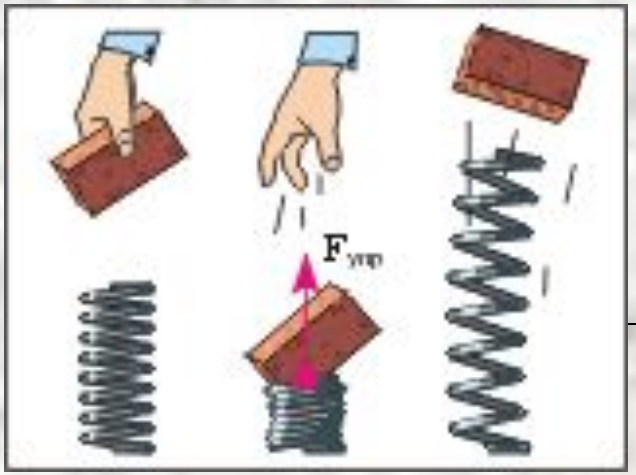
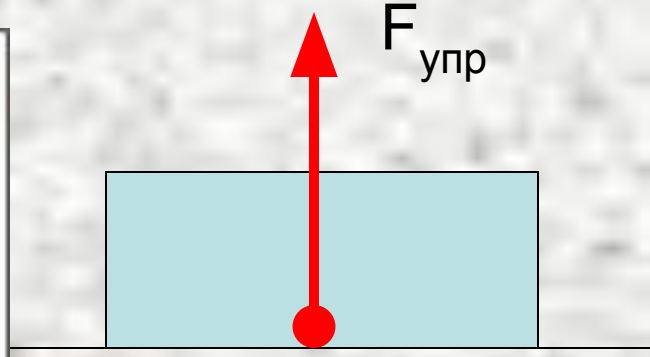
кручение

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