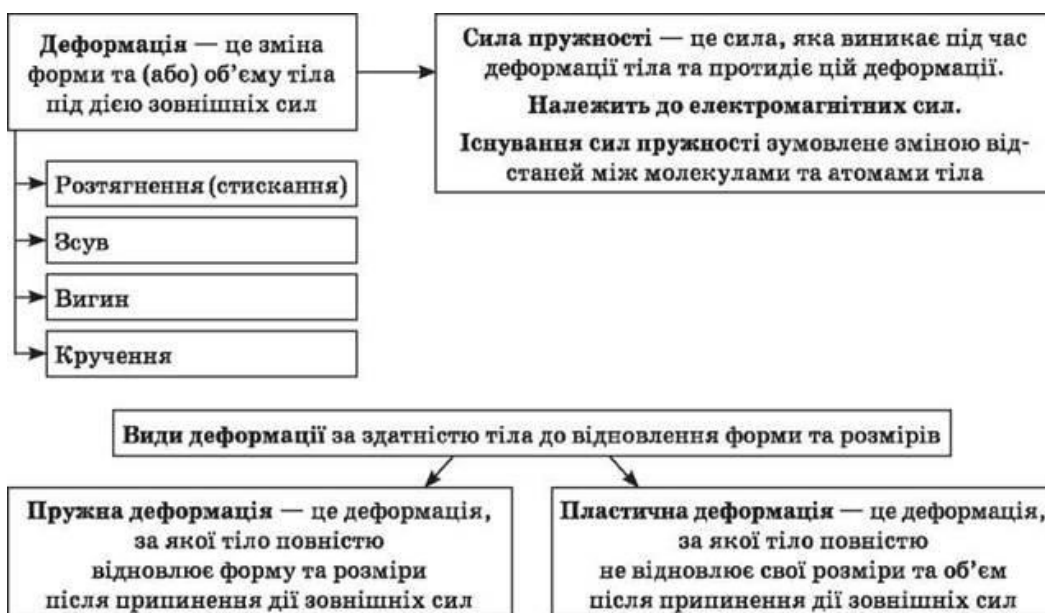
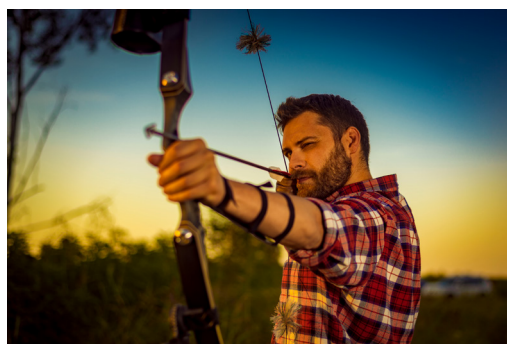
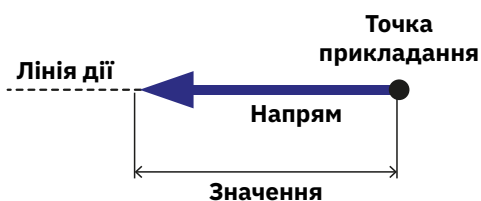


Взаємодія тіл. Сила. Деформація. Сила пружності. Закон Гука. Динамометр

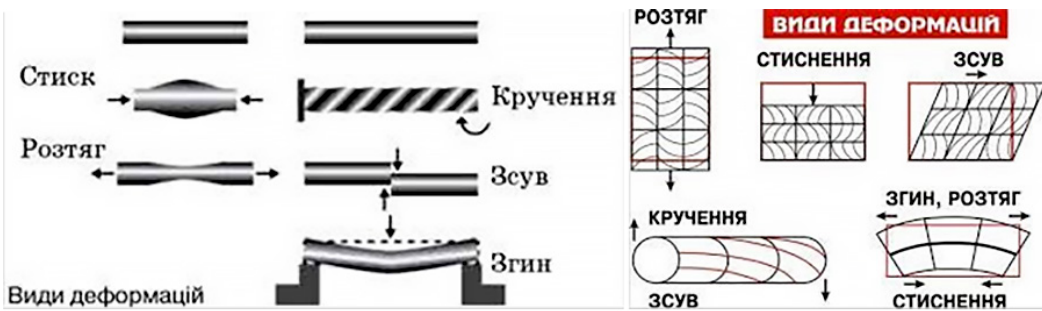
ПАМ'ЯТАЙ!



Сила характеризується:



Приклади видів деформації



Завдання для самостійної роботи

I. Заповніть таблицю

Фізична величина	Визначення фізичної величини	Позначення фізичної величини	Властивості величини (векторна, скалярна)	Одиниці	Спосіб вимірювання фізичної величини
Сила					

II.

1. Дайте визначення сили.
2. Якою є одиниця сили в СІ?
3. Чому сила характеризується не тільки значенням, але й напрямком?
4. Як показують силу на рисунках?
5. Як може рухатися тіло, якщо на нього не діють інші тіла?
6. У чому проявляється взаємодія тіл? Наведіть декілька прикладів, які ілюструють вашу відповідь.
7. Від чого залежить результат дії сили?
8. Чи можете ви прикласти силу, яка дорівнює ста ньютонам?
9. Що таке деформація?
10. Які види деформацій ви знаєте? Наведіть приклади.
11. Які деформації називають пружними? пластичними?