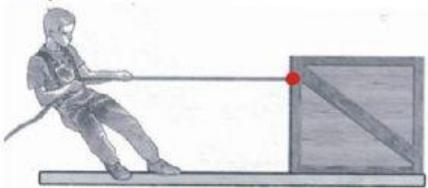


Сили

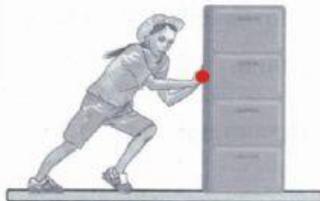
1. Попълни пропуснатите думи в текста.

Силата е мярка за [] между телата. На всички тела, които се намират на Земята, въздейства силата на []. Силата на [] е причина телата да спират.

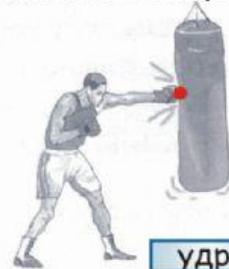
2. На рисунките са показани различни примери за действие на сили. На всяка рисунка покажи със стрелка посоката, в която действа силата. Началото на стрелката е означено с кръгче.



дърпа



буца



удря



тегли /
издига



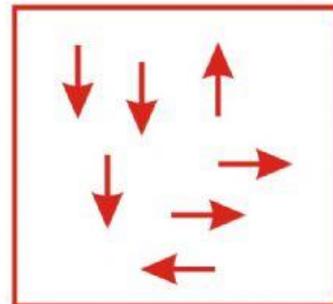
тежи



натиска



земно
притегляне



3. Момичето от рисунката се спуска по пързалката. Коя сила забавя движението му?

- ✿ сила на триене
- ✿ сила на земното притегляне
- ✿ мускулна сила, с която момичето повдига ръцете си



4. Силата на земното притегляне зависи от:

- ✿ обема на телата
- ✿ масата на телата
- ✿ формата на телата

5. Силите имат:

- ✿ маса и обем
- ✿ форма и цвят
- ✿ големина и посока

6. Кое НЕ е вярно?

Под действие на сила може да се измени:

- ✿ бързината, с която се движи едно тяло
- ✿ формата на твърдо тяло
- ✿ масата на твърдо тяло

7. Кое НЕ е вярно?

Силите могат да бъдат:

- ✿ сили на привличане
- ✿ сили на харесване
- ✿ сили на отблъскване