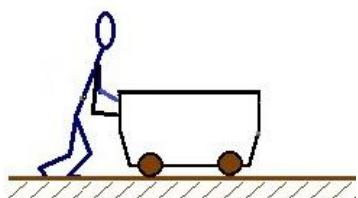
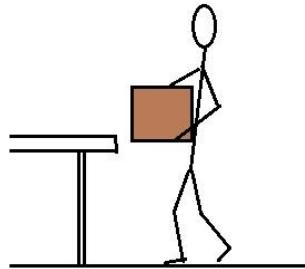


## O fizikalnem delu

Leseni zaboj dvignemo s tal in ga prestavimo na mizo.  
Lega zaboja se je spremenila, ker je nanj delovala sila.



Voziček odrivamo pred seboj in ga premaknemo za razdaljo 2 m. Lega vozička se je spremenila, ker je nanj delovala sila!

### Delo kot fizikalna količina

Oznaka: A

Delo je količina s katero opredelimo delovanje sile na neki poti.

### Odvisnost dela od sile in poti

**Večja je sila, večje je opravljeni delo**       $A \propto F$

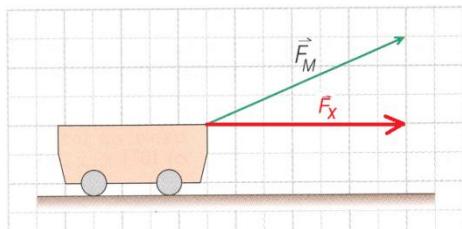
**Večja je pot večje je opravljeni delo**       $A \propto s$

### Računanje dela

Delo je enako produktu sile in poti.       $A = F \cdot s$

### Enota dela

$$A = F \cdot s = 1 \text{ N} \cdot 1 \text{ m} = 1 \text{ Nm} = 1 \text{ J (Joule)}$$



Delo je količina s katero opredelimo delovanje sile na neki poti. Za izračun dela uporabimo komponento sile, ki kaže v smeri gibanja.

$$A = F_x \cdot s$$