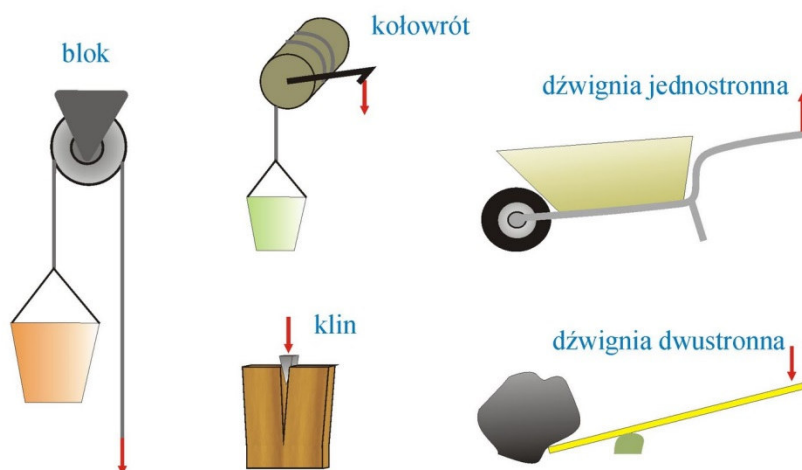


Podstawy układów mechanicznych:

Maszyny proste:

To urządzenia mechaniczne pozwalające na przeniesienie siły, momentu obrotowego, lub ruchu zazwyczaj przez wykorzystanie siły mięśni lub zjawisk naturalnych.

MASZYNY PROSTE



Zasady fizyki, wykorzystane w tych mechanizmach stanowią podstawę działania wszystkich mechanizmów i maszyn.

Silniki:

To urządzenia służące zamianie energii: cieplnej, chemicznej, ciśnienia wody, ciśnienia gazu, reakcji jądrowych, światła, elektryczną, na energię **mechaniczną**.