

## 6 PODSTAWOWYCH RODZAJÓW MASZYN PROSTYCH

rodzaj dźwigni	przykłady
<b>Dźwignia</b> deska lub belka, która opiera się na zwrotnym punkcie lub na punkcie podparcia	huśtawka, młotek, łom, szczypce, taczka, obcinacz do paznokci
<b>Równia pochyła</b> płaska powierzchnia, która jest wyżej na jednym końcu	rampy, pochyłe drogi, zjeżdżalnia, droga pod górę
<b>Koło</b> okrągła twarda tarcza (dysk, talerz), która obraca się na własnej osi. Oś jest prętem, który przechodzi przez piastę.	samochody, wrotki, wagony, klamki, winda, przekładnie (m.in. rower)
<b>Śruba</b> równia pochyła owinięta wokół gwoźdźcia (wał z gwintem)	wieczko (pokrywka) słoika, gwint żarówki, korkociąg
<b>Klin</b> dwie nachylone płaszczyzny łączące się i tworzące ostrą krawędź, która może podzielić rzeczy (coś)	gwóźdź, widelec, nóż, dłuto, siekiera
<b>Blok</b> (rolka, krążek linowy) - składa się z koła i liny. Lina mieści się w rowku koła, a do liny zamocowany jest ciężar do wciągnięcia (obciążenie). Kiedy lina jest ciągnięta, koło obraca się, a ładunek przemieszcza się.	żuraw (dźwig), maszt flagowy