

Reaktivní vozík

Vaším úkolem je vyrobit vozík, který se dokáže sám uvést na rovině do pohybu a ujede alespoň 40 cm. Vozík nesmí mít poháněná kola, nesmí se jednat o průmyslový výrobek (můžete použít díly stavebnice nebo části jiných hraček).

Vozík předvedete na hodině, odevzdáváte dokumentaci, která bude obsahovat: seznam členů týmu, popis a náčrt (fotografii) vozíku, stručný popis jeho stavby a náčrtek s rozbořem VŠECH sil, které na vozík během jízdy působí.

Za tuto činnost můžete získat 50 bodů (30 bodů fungující vozík, 20 bodů zpracování).