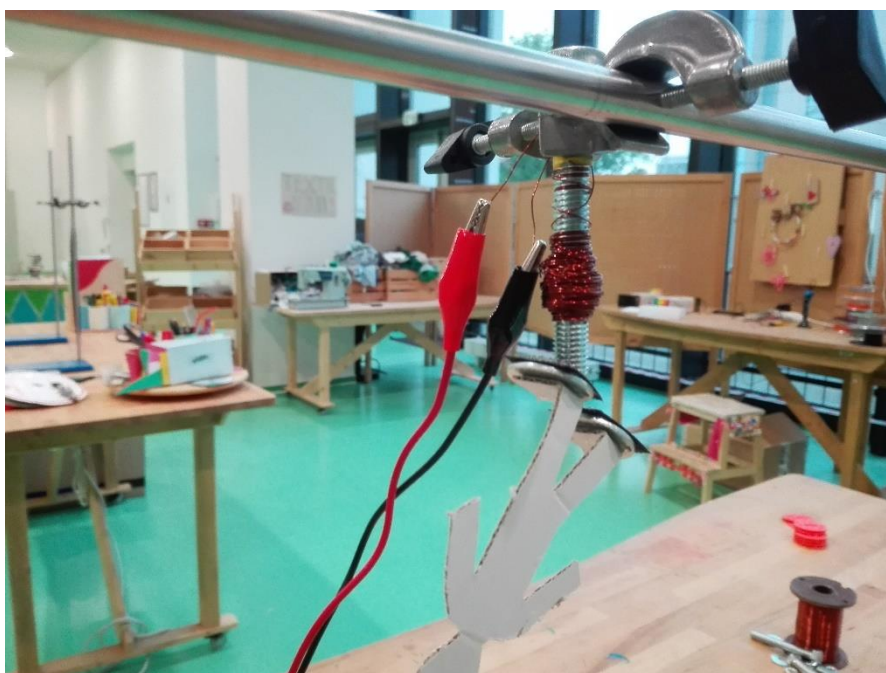


A) Naším kosmonautům bych oblékl železné obleky nebo aspoň boty. Díky cívkám a elektromagnetismu by pak zůstávali na podlaze.



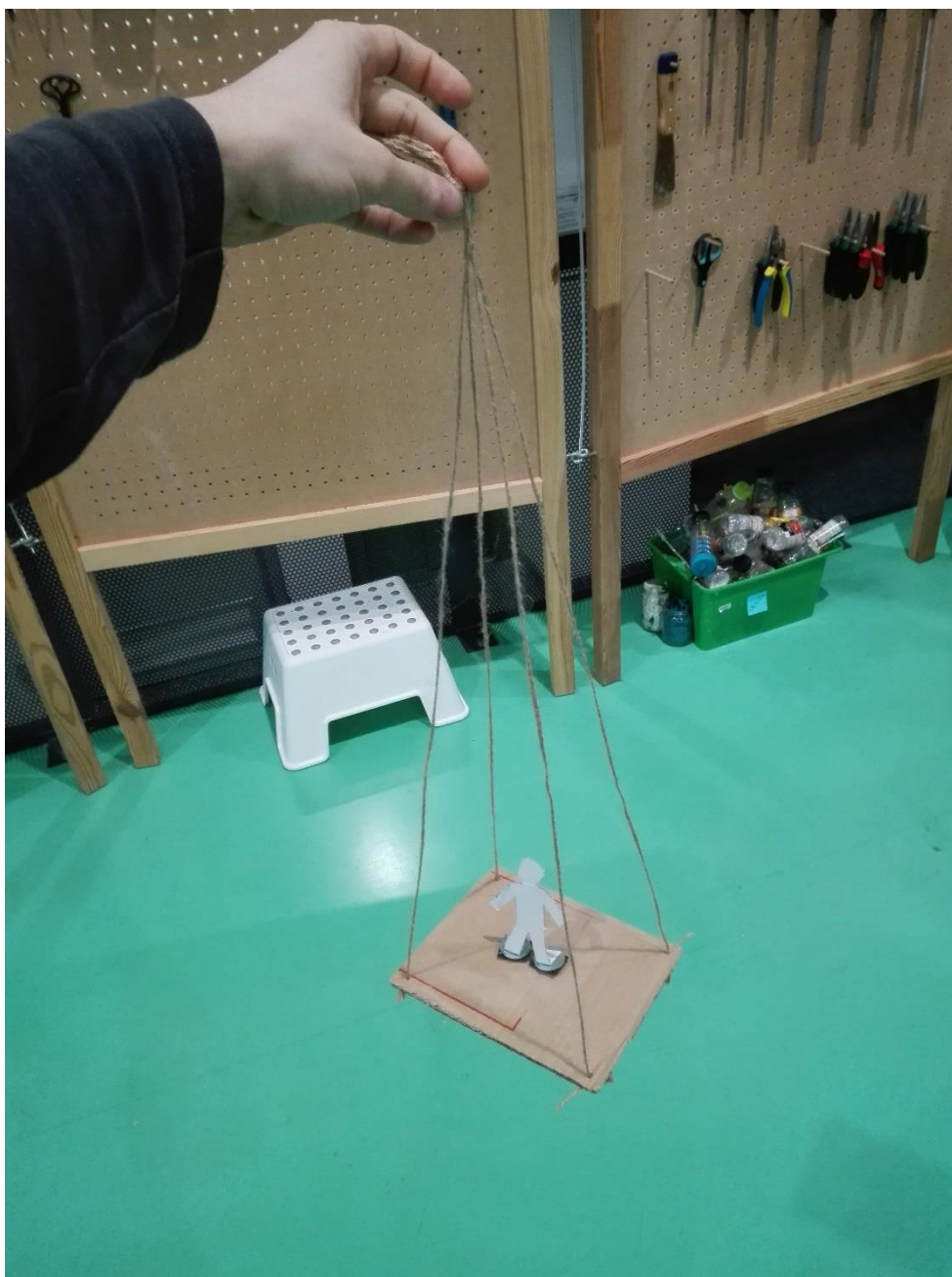


# Elektromagnetické boty

Model se skládá z namotaného drátu (cívky) kolem železného šroubu. Na konce drátu připojíme elektrický zdroj. Cívka se tam bude chovat jako magnet a na boty dobrovolníka začne působit magnetická síla. Ta dosahuje svou velikostí i síly gravitační.



B) Můj návrh počítá s rotačním modulem. V tom by odstředivá síla působila podobně jako naše pozemská gravitace.





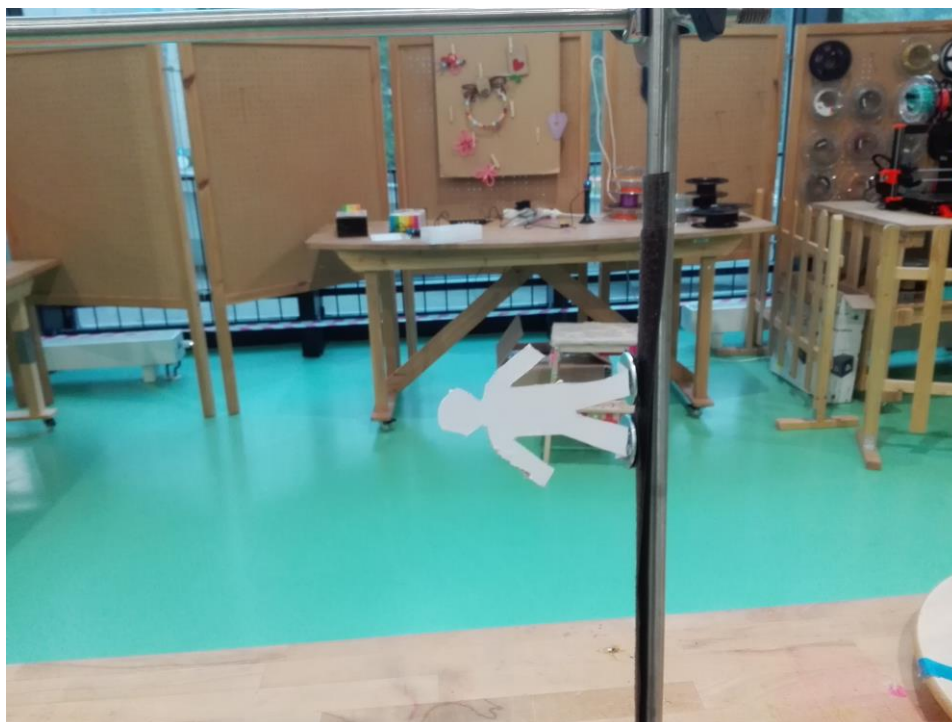
# Odstředivý modul

Tento model je velice jednoduchý a účinný. V základu se jedná o desku s připevněnými provázky ve všech rozích. Na desku položíme dobrovolníka, chytíme volné konce provázků a roztočíme desku jako kolotoč. Na dobrovolníka začne působit odstředivá síla a i když bude dobrovolník hlavou dolů, bude držet stále na desce.





C) Dal bych všem na podrážky jednu část sucháče a na podlahu, stěny i strop druhou část. To by mělo stačit, aby nikdo neodlítl do prostoru.





# Všude suchý zip

Velmi jednoduchý model. Na strop a zdi přilepíme druhou část suchého zipu, než má dobrovolník na botách. Když dobrovolník šlápne na druhou část suchého zipu, třecí síla ho udrží na místě.

