

Vesmírný záchod



Když astronauti na Mezinárodní vesmírné stanici (ISS) potřebují použít záchod, nejdříve se musí připravit. Vesmírný záchod vypadá úplně jinak než ten, co známe na Zemi. Proč? Protože na ISS je mikrogravitace, což znamená, že nic nepadá ale jen tak se vznáší. Proto kosmický záchod funguje jako vysavač, který odsává moč a zachycuje stolici.

Když astronauté trénují na pobyt ve vesmíru, musí umět vesmírný záchod používat, aby nezaneřádili celou stanici.



https://www.youtube.com/watch?v=C-65mBQ7s_Q

Zadání úkolu

- připravte vysavač a balónky, které jsou lehké, ale nevejdou se do vysavače
- balónky rozházejte po podlaze
- vaším úkolem je pomocí zapínání a vypínání vysavače balónky přemístit do jednoho pytle nebo krabice

Rozšíření úkolu

- rozdělte se na družstva, z každého družstva vždy jeden sebere právě jeden balónek a následně vysavač předá dalšímu členovi týmu. Družstvo, které zvládne balónky posbírat rychleji, vyhrává



Do svého logbooku si poznamenejte, jestli se během sbírání balónků objevil nějaký problém a proč je toto cvičení pro cestu na Měsíc důležité.

Při zapisování svých kroků zaškrtněte Other physical activity.



trainlikeanastronaut.org