

Adomas ir kosminiai Marko Roberio išradimai

GRITA LAURECKIENE



Labas, aš Adomas iš trečios klasės, ir noriu jums papasakoti apie nuostabų inžinierių bei išradėją Marką Roberį. Jis moka paversti keistas mintis tikrais išradimais, o jo galvoje nuolat sukasi idėjos apie Marsą, robotus ir net kiaušinius. Prie savo stalo su eskizais aš pats svajoju apie ateities technologijas.



Markas devynerius metus dirbo NASA ir prisidėjo prie marsaeigio Curiosity kūrimo Žemėje, kol tas aparatas iškeliavo į tolimąjį raudonąjį planetos paviršių. Ten jis tyrinėja uolienas, o mes galime tik įsivaizduoti, koks jausmas sukurti daiktą, važinėjantį kitoje planetoje.



Palikęs NASA, Markas įkūrė CrunchLabs laboratoriją, kurioje vaikai gali patys konstruoti žaislus ir mokytis inžinerijos paslapčių. Ten iš paprastų detalių ir dėžučių gimsta nuostabūs maži robotai bei veikiantys mechanizmai.



Savo YouTube kanale Markas rengia beprotiškus eksperimentus, pavyzdžiui, įrengia voverėms sudėtingą kliūčių ruožą su skaniais riešutais prizui. O siuntų vagims jis sugalvojo sukurti dėžutę, kuri atidaryta iššauna visą baseiną blizgučių.



Vienas geriausių jo eksperimentų buvo kiaušinio pakėlimas į trisdešimties kilometrų aukštį virš debesų. Kaip manote, ar po tokio skrydžio kiaušinis suduško, ar išgyveno?



Pasirodo, po kelių nesėkmių ir taisymų kiaušinis nusileido visiškai sveikas, nes net ir kiaušiniams kartais prireikia inžinierių pagalbos! Markas nepasiduoda po pirmos klaidos ir bando tol, kol pavyksta.



Jo darbai įkvėpė mane nuvykti į Kennedy kosmoso centrą Floridoje ir savo akimis pamatyti milžiniškas raketas. Stovėdamas po didžiuliu kosminiu laivu aš pajutau, koks mažas esu, bet kiek daug galimybių manęs laukia.



Kosminiame centre aš netgi pasisodinau save prie simuliatoriaus valdymo pulto ir akimirkai pasijutau kosminio laivo pilotu. Tiek daug mygtukų ir svirčių, kad vos neišskridau į visatos platybes!



Grįžęs namo aš pats griebiu pieštuką ir popieriaus lapą, nes mano galvoje veikia tikras išradimų fabrikas. Pirmiausia sugalvoju idėją, tada ją nubraižau ir bandau sukonstruoti savo kambaryje.



Dideli atradimai prasideda nuo mažų svajonių, o jei kas nepavyksta – tiesiog pabandau dar kartą, kaip darytų Markas. Šiandien aš tik svajoju apie kosmosą, o kas žinos, ką sukursiu rytoj?