

# Izaakas Niutonas

Parengė 5N ir 6N klasių mokiniai



1643 m.  
mažame  
Anglijas  
kaimelyje gimē  
mažas silpnas  
berniukas,  
vardu Izaokas.

Izaokas Niutonas gimē 1643 metais  
Anglijos mažajame kaimelyje.

Jis gimē toks mažas, kad šeima manē,  
kad jis neišgyvens. Bet kas galējo  
pagalvoti, kad jis taps viens žymiausių  
ne tik Anglijos, bet ir viso pasaulio  
mokslininku, fiziku, matematiku,  
astronomu, **alchemiku**, filosofu.



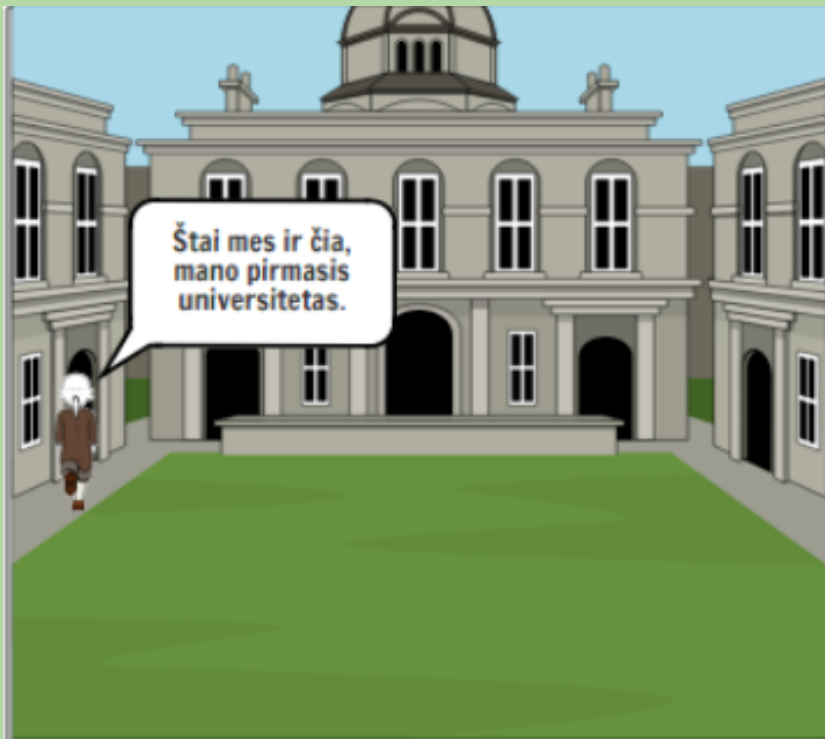
Izaokas, būdamas vaiku, buvo labai silpnas. Bent jau visi taip manė, kol jam nesukako dvylikos metų, kai pradėjo eiti į mokyklą. Visi labai nustebė, kad toks silpnai gimęs berniukas - taip gerai mokykloje mokosi, dalyvauja, kuria. Izaokas nebuvo labai sportiškas, bet jis visus pranoko protu.



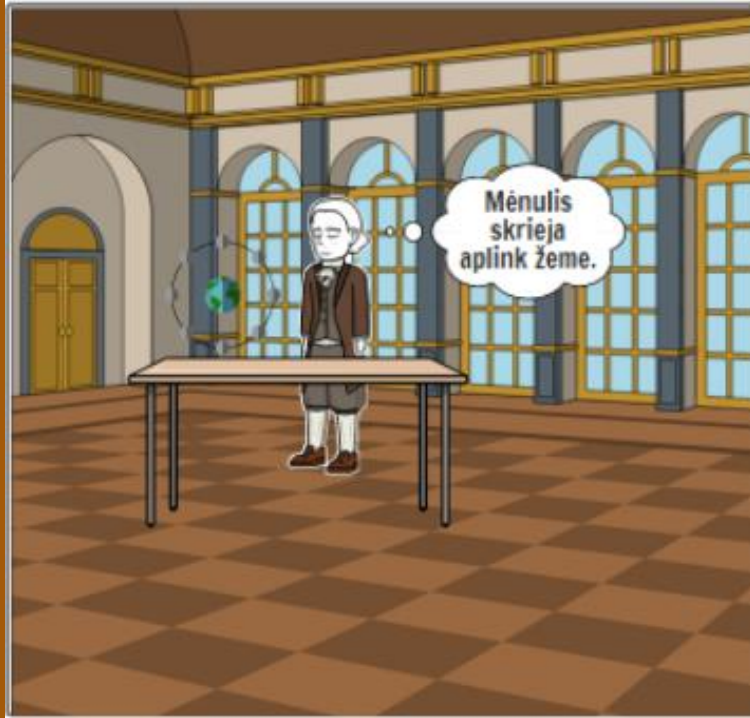
Izaokas sužinojēš, kad prie jo namu statomas malūnas, sugalvojo padaryti mažytj jo modelj, kuriame apgyvendino peliukā. Užsinorējēš ēsti, peliukas turēdavo ropštis j viršu prie maišelio su grūdais ir kartu sukti malūno ratā.



Savo laisvalaikiu Niutonas nemėgo žaisti su kitais, bet statė ir konstravo. Nesivaržė su kaimo vaikais, tačiau galėjo juos labai lengvai pranokti protu. Jo mėgstamiausia pramoga buvo stebėti kalvį ir ką jis darydavo valandų valandas, tą paskui Niutonas pakartodavo.



Izaakas baigė mokyklą nuostabiais pažymiais ir įstojo į „Kembrižo“ universitetą. Jį baigė irgi puikiais pažymiais ir netgi įgijo bakalauro laipsnį.



Baigęs universiteta, Niutonas atrado kūnų judėjimo dėsningumus. Atlikęs daug bandymų ir skaičiavimų, nustatė Žemės traukos jėgą. Suprato, kad Mėnulis skrieja aplink Žemę, o planetos aplink Saulę – dėl traukos.



Niutonas stengėsi išsiaiškinti, kas yra šviesa. Įrodė, kad balta šviesa yra įvairių spalvų mišinys.

Visa koledžo bendruomenė atėjo pasižiūrėti į jo atradimą.





Baigęs universitetą, Niutonas atrado kūnų judėjimo dėsningumus, patobulino teleskopą.



Niutonas visad bus svarbus žmogus mokslui. Jis mirė 1727 metais ir buvo palaidotas Vestminsterio vienuolyne. Tai pirmasis taip pagerbtas mokslininkas.

Jį prisimena ne tik Anglijos gyventojai, bet ir visas pasaulis.

Ačiū už dėmesį!

