

Birželio 17 d. Gytarių progimnazijos 5-8 kl. mokiniai dalyvavo integruotoje matematikos, fizikos, technologijų STEAM veikloje „Matematikos iššūkis – bokšto statymas". Prisiminę aplankytus bokštus, dar kartą patyrinėję jų nuotraukas internete ir aptarę pagrindinius bokštų statymo principus, mokiniai statė bokštą iš spageti makaronų arba šiaudelių. Sujungimui galėjo naudoti bet kokias turimas priemones (siūlus, lipnią juostelę, plastiliną, karštus klijus). Užduoties tikslas – pastatyti kuo aukštesnį bokštą, jį nufotografuoti kartu su aukščio matavimo prietaisu. Norėdami pastatyti kuo aukštesnį bokštą, mokiniai turėjo prisiminti masės centro ir atramų svarbą. Užduotis mokiniai galėjo atlikti individualiai, grupėmis, kartu su šeimos nariais. Džiaugiamės aukščiausiais ir originaliausiais statiniais.
{gallery}2020-06-bokstai{/gallery}