

„Pagamink žiūronus iš antrinių žaliavų“

„Bitučių“ grupės vaikučiai drauge su tėveliais priėmė STEAM iššūkį - „Pagamink žiūronus iš antrinių žaliavų“.

Sprendžiant šią užduotį, vaikai su tėveliais turėjo atsakyti į kelis labai svarbius klausimus: iš kokių medžiagų galima pagaminti žiūronus? Kaip sujungti tarpusavyje visas dalis, kad jos nenukristų?

Ši užduotis buvo tikrai nelengva, bet vaikučiai su tėvelių pagalba, pasitelkę vaizduotę ir kūrybiškumą, kuo puikiau ją įveikė! O gamybai pasirinko daug įvairių žaliavų, kurias galima panaudoti antrą kartą: tualetinio popieriaus ritinėlių, popierinių puodelių, plastikinių vamzdelių, blizgučių, pakavimo popieriaus, karoliukų, lipdukų ir daug daug kitų dalykų. Atsirado ir tokių žiūronų, kuriuose buvo įmontuoti net lęšiai.

Atsinešę žiūronus visi turėjo galimybę juos pristatyti draugams, patyrinėti ir palyginti, kurie žiūronai rodo ryškiai, o kurių vaizdas susiliejęs.

Šio STEAM iššūkio metu, pasvarstę ir pasitarę, vaikai priėjo išvados, kad ilgesnio ir plonesnio cilindro žiūronai nutolina vaizdą, o storesnio ir platesnio - priartina.

