

STEAM veikla „Girlianda“

Mokytoja Živilė Liekienė

Tikslas: naudojant STEAM metodą, sudaryti vaikams galimybę bendradarbiaujant dirbti grupelėse, palaikant draugiškus tarpusavio santykius; mokytis vieniems iš kitų.

► **Hipotezė:** ar galima iš vieno spalvoto popieriaus pasigaminti girliandą.



- ▶ **Eiga:** „Pelėdžiukų“ grupės vaikai buvo pakviesti dalyvauti STEAM veikloje „Girlianda“. Veiklos metu vaikams buvo parodytas vienas spalvoto popieriaus lapas. Įdėmiai apžiūrėję vaikai prisiminė ir įvardijo kokios lapas formos, spalvos, suskaičiavo kiek turi kampų. Vaikai įsitikino, kad spalvoti lapai vieno dydžio. Susiskirstė po du komandomis, gavo po vieną spalvoto popieriaus lapą, žirkles ir pieštukinių klijų. Komandos nariai pasiskirstė darbais: kirpimo ir klijavimo. Sukonstravę girliandas grupės vaikai pastebėjo, jog girliandos nevienodos ilgio. Ištiesę girliandas ilgiu pamatavo, svarstė, kurių komandų girliandos ilgesnės. Vaikai bandė suprasti kodėl taip įvyko. Suprato, kad vienu girliandų žiedai storesni, kitų – plonesni.

- **Išvados:** galima iš vieno spalvoto popieriaus pasigaminti girliandą tik girliandos ilgis nevienodas.



