

Ilgalaikė „Meškiukų“ grupės STEAM veikla „Advento užduotėlės“

Laikotarpis: nuo lapkričio 26 d. iki gruodžio 24 d.

Tikslas: pasiruošti artėjančioms šventėms, įveikti tėvelių paruoštas kūrybines užduotis.

Hipotezė: ar mums pavyks įveikti tėvelių sukurtas Advento užduotis.

Eiga: lapkričio gale tėveliai atnešė vaikučiams paruoštą „Advento kalendorių“. Vaikai aptarė tėvelių pagamintą Advento kalendorių, skaičiavo dėžutes, vardijo ant jų esančius skaičius, perskaitė dėžutėse esančias užduotis ir jas atliko.

Iš kūčiukų vaikai dėliojo, konstravo savo vardo pirmą raidę. Aptarė jų dydį, skaičiavo kiek ir kokių raidžių sukonstravo. Įtvirtino sąvokas „tiek pat“, „po lygiai“, „mažiau-daugiau“.

Iš tėvelių paruoštų detalių kūrė Senį Besmegenį: pritvirtino galvą, iš pasirinkto audinio iškirpo ir konstravo kepurę ar skarelę. Klijo pasirinktos formos ir norimą skaičių sagų. Piešė, aplikavo veido dalis. Įtvirtino geometrinių formų „skritulys“, „trikampis“, „keturkampis“ pavadinimus.

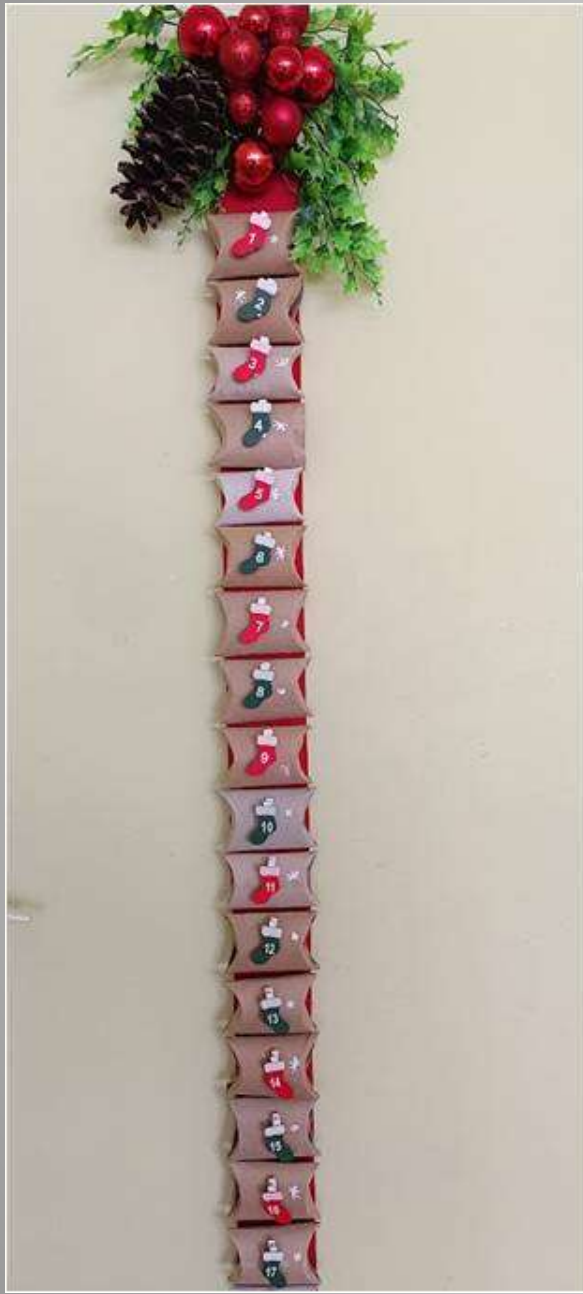
Iš vienkartinųjų indelių konstravo eglutes. Domėjosi, kodėl vienos eglutės „gavosi“ aukštesnės už kitas. Skaičiavo kiek indelių panaudojo konstruojant vieną ar kitą eglutę. Pastebėjo, kad eglučių aukštis priklauso nuo pirmoje eilėje padėtų indelių skaičiaus, - kuo daugiau indelių, tuo - aukštesnė eglė.

Kartu su mokytoja ir mokytojos padėjėja iš Paulinos mamos iškeptų detalių konstravo kalėdinį namelį. Aptarė detalių formas, sprendė, kaip jas jungti vieną su kita, kad namelis būtų tvirtas ir stovėtų. Iš cukraus pudros, citrinos sulčių ir vandens vaikai gamino glajų, kuriuo patepė, sutvirtino namelio konstrukcijas. Vaikai suprato, kad namelio statybai būtina rišamoji medžiaga-glajus. Jie pastebėjo, kad kuo glajus tirštesnis, tuo geriau jis sutvirtina detales. Spalvotu glajumi puošė kalėdinio namelio stogą, langus, sienas, dekoravo imbierinius sausainius.

Išvada: vaikai suprato, kad bendradarbiaujant, tariantis su draugais ir grupėje dirbančiais darbuotojais, randant tinkamus būdus, galima įveikti visas tėvelių sugalvotas užduotis. Hipotezė pasitvirtino.

AČIŪ mamytėms už paruoštas užduoteles.

Mokytojos Janina ir Vita













2023-12-27 15:02



