

**Tema:** STEAM veikla „Vabzdžių namelis“.

**Data:** balandžio mėnuo.

**Hipotezė:** ar galime vabzdžiams sumeistrėti saugius „namus“.

**Eiga:** „Meškiukų“ grupės vaikai norėjo kuo daugiau sužinoti apie vabzdžius. Ypač tuos, kurie gyvena darželio sode. Apie jų gyvenimo būdą ieškojo informacijos internete, enciklopedijose. Žaislinius vabzdžius rūšiavo, rikiavo eilėmis, skaičiavo kiek ir kokių vabzdžių yra eilėse, pažymėjo skaičių kortele.

Nutarė patys sumeistrėti vabzdžiams namus. Jiems padėjo ugdytinės Austėjos senelis. Jis išplovė reikiamo ilgio lenteles, užrašė jų paskirtį (apačia, šonas, stogas) ir paaiškino, kaip detales sujungti. Toliau viską darė patys vaikai: išmatavo lentelių ilgį (pagal vieną liniją), dėliojo didėjančia tvarka, pažymėjo skaitmenimis. Rado ilgiausią ir trumpiausią lenteles, užrašė jų ilgį centimetrais. Ant stalo sustatė vabzdžių namelį. Aptarė gautas geometrines formas, jas pavadino: stačiakampis namas ir pertvaros, trikampis stogas.

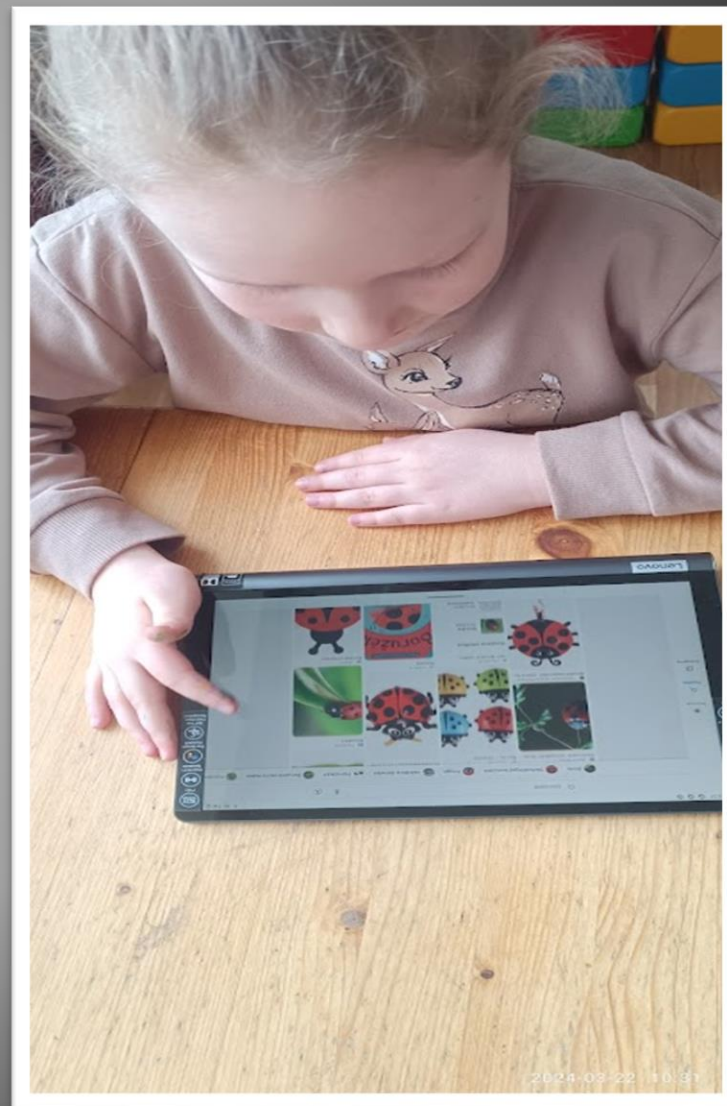
Stalius padėjo vaikams medines lenteles sutvirtinti medsraigčiais. Prie pastatyto namelio abiejų pusių vaikai pritvirtino tinklą (kad vabalams namelyje būtų saugu ir neišbyrėtų gamtinė medžiaga). Tinklą vaikai matavo, pažymėjo kreida, kirpo nubrėžta linija.

Sode vaikai rinko sausus lapus, šakeles, kankorėžius, tuščius sraigčių kiautus, medžio žievę, supuvusio medžio gabalėlius, samanų, kaštonus. Gamtinę medžiagą rūšiavo, aptarė kur kokią padės. Sprendė kokius vabalus kuriame „aukšte“ galės gyventi. „Skruzdės gyvena antrame aukšte, nes ten yra medis su skylutėmis“, „voras ropinės tarp sausų lapų, nes ten ir gyvena“, – diskutavo vaikai.

Išvada: vaikai įsitikino, kad su suaugusiųjų pagalba, jiems pavyko pastatyti saugius namus vabzdžiams. „Tinklelis juos saugos, kad paukščiai nesulestų ir dviratukai jų namelyje nesuvėžins“, – pastebėjo vaikai“.

Mokytoja Janina Urbutienė

# IEŠKOJO INFORMACIJOS ENCIKLOPEDIJOSE, INTERNETE.



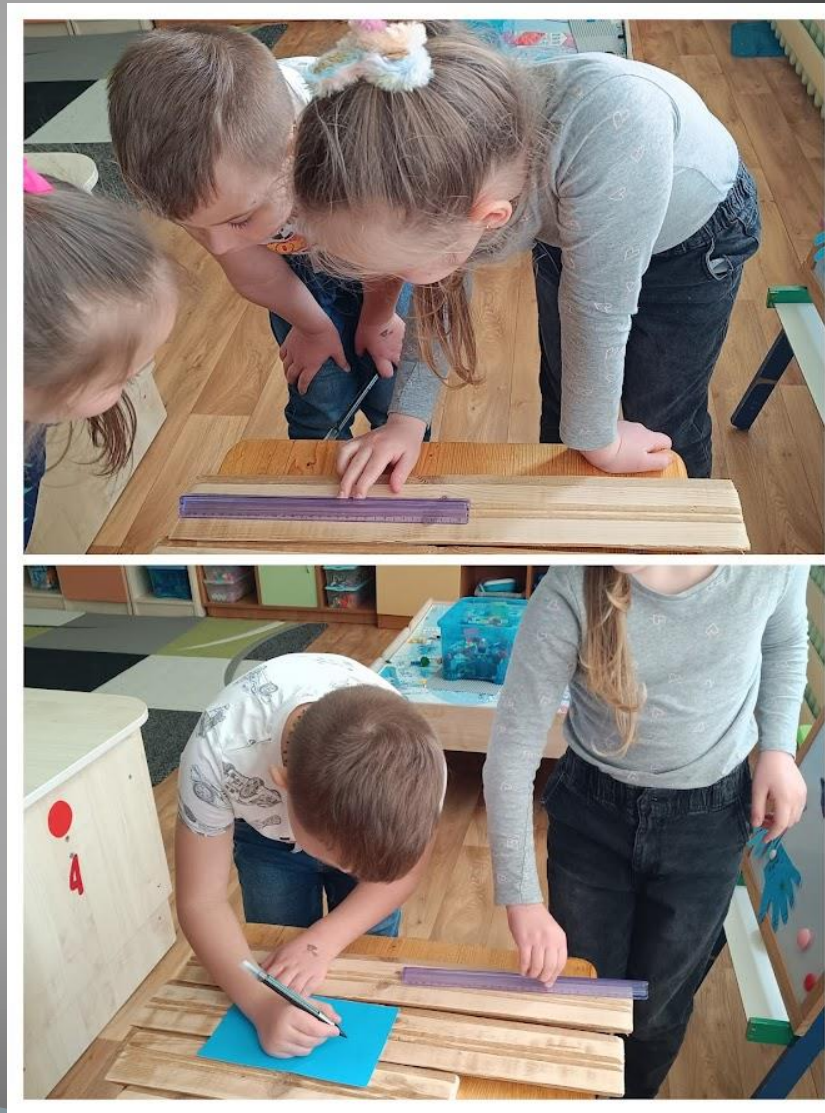


# VABZDŽIUS RŪŠIAVO, DĒLIOJO EILĒMIS, SKAIČIAVO, PAŽYMĒJO SKAIČIUMI



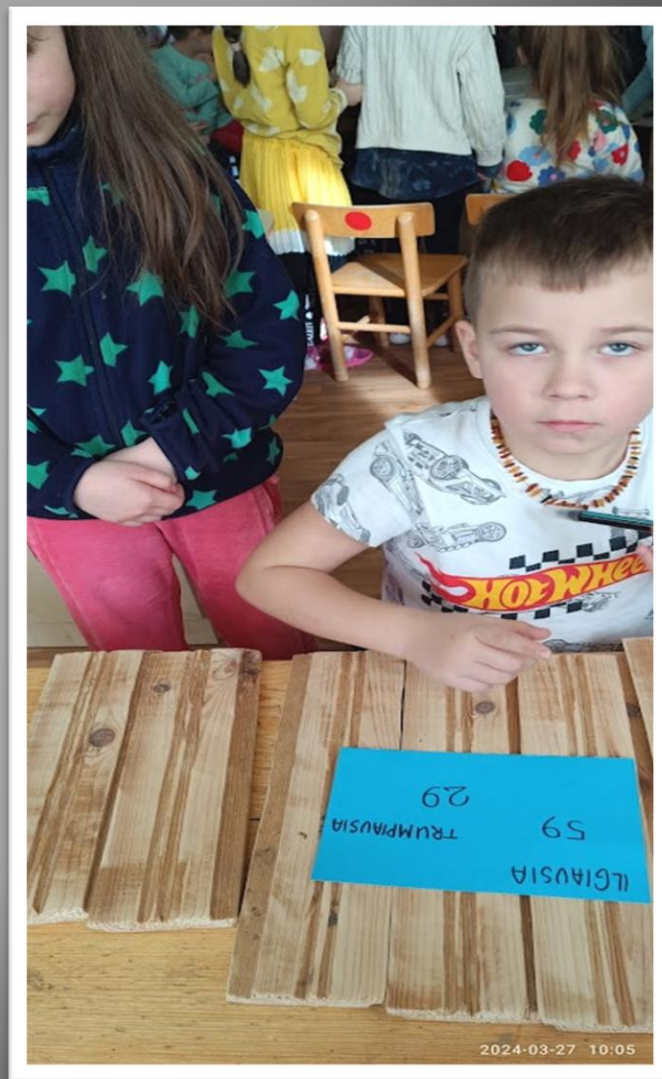


# DĒLIOJO LENTELES MAŽĒJANČIA TVARKA, PAŽYMĒJO SKAIČIUMI,





# FIKSAVO ILGIAUSIOS, TRUMPIAUSIOS LENTELIŲ ILGĮ



# VABZDŽIŲ NAMELIO STATYBŲ PRADŽIA

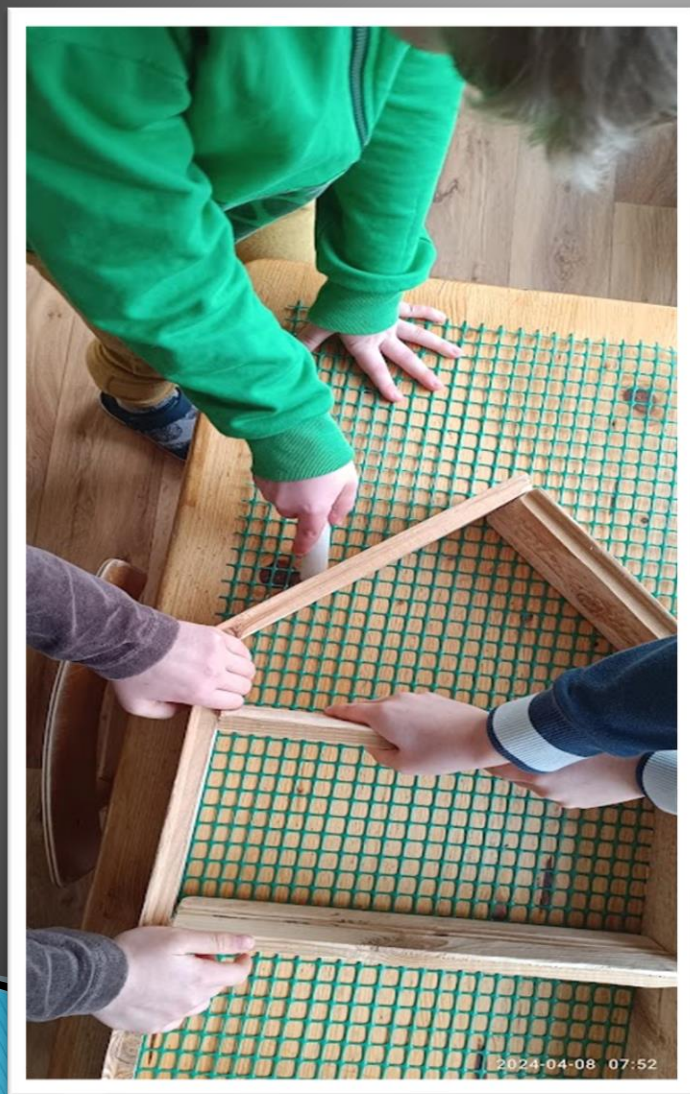




# STALIUS SUTVIRTINA VABZDŽIŲ NAMELĮ

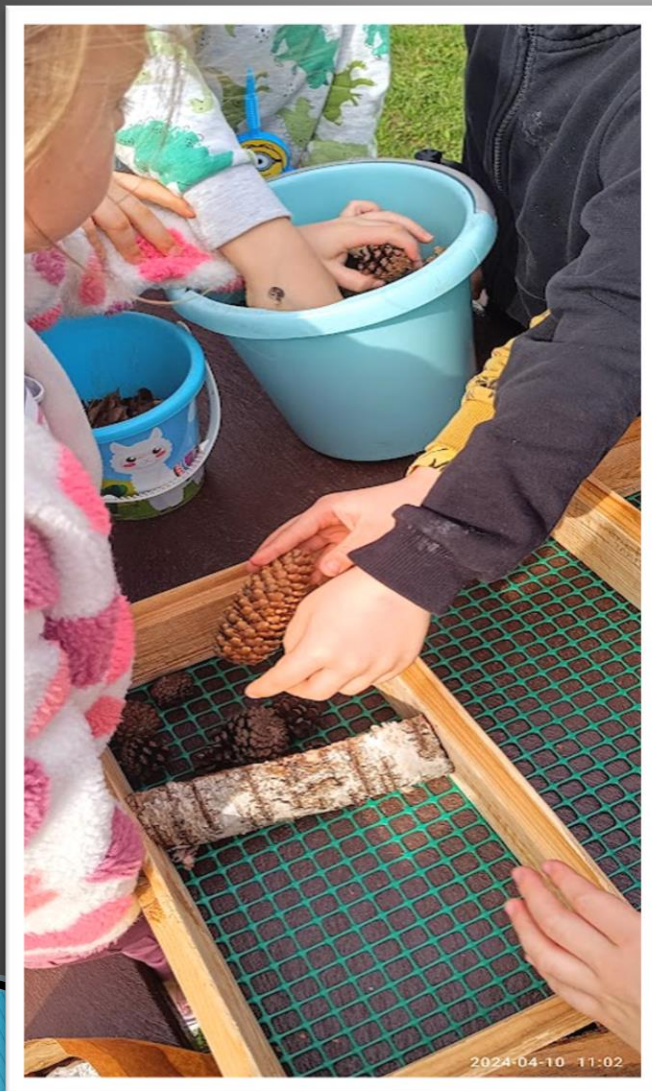


# PRIE VABZDŽIŲ NAMELIO PRITVIRTINO TINKLĄ





# VABZDŽIŲ NAMELĮ PILDO GAMTINE MEDŽIAGA





# VABZDŽIŲ NAMELIS LAUKIA SAVO GYVENTOJŲ

