
STEAM veikla „Mažieji inžinieriai: spalvoti suktukai“

Mokytoja Živilė Liekienė



Ši veikla lavina vaiko pažintinius, kūrybinius ir motorikos įgūdžius, skatina eksperimentuoti, tyrinėti ir kurti.

Vaikai lipdė plaukų suktukus ant specialaus paviršiaus, eksperimentavo su įvairiomis formomis, spalvomis ir konstrukcijomis.





- O-pa-pa grupės ugdytiniai (1,17-2,7m.) tyrinėjo, kodėl suktukai prilimpa prie tam tikrų medžiagų paviršiaus, o prie kitų – ne.
- Vaikai susipažino su paprastais įrankiais (plaukų suktukais), kurie gali būti naudojami kitaip nei jų įprastinė paskirtis, lavino kūrybiškumą ir inovatyvų mąstymą.

- Vaikai statė įvairias konstrukcijas lipdydami suktukus vieną prie kito ir prie paviršiaus, lavino erdvinį mąstymą. Kūrė savo statinius eksperimentuodami su formomis, aukščiu, stabilumu ir skirtingų elementų išdėstymu.







Hipotezė: ar vaikai gali surasti daugiau limpančios medžiagos paviršių ant kurios galėtų kurti statinius.

Išvada: ugdytiniai ne tik atrado limpančią medžiagą, bet ir vienas kito rūbus, ant kurių taip pat galėjo kurti statinius.