

Liepaitės STEAM veikla „Orai“

Pirmiausiai aptarę šios savaitės temą kartu su vaikais nusprendėme kaip galime kūrybiškai pavaizduoti orus. Nusprendėme sukurti rudens paveikslą naudojant dažus, maišant spalvas vaizduojant lapus, bei lietu ar vėją naudojant dažytus ryžius/kruopas.

Naudodami ausų krapštukus, dengiame medį rudeniniais lapais. Maišome spalvas.



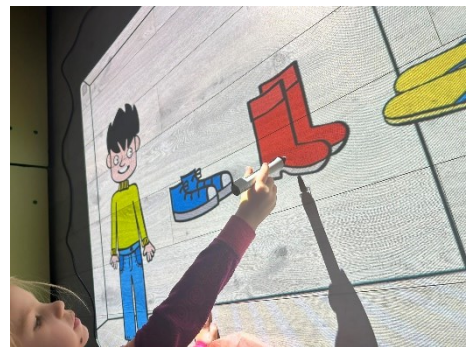
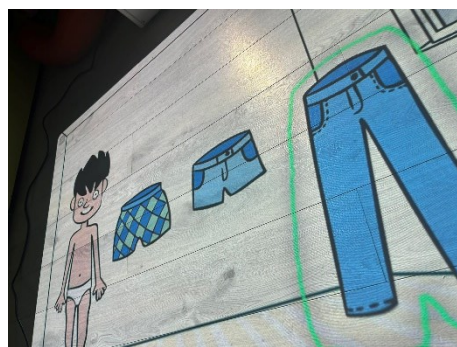
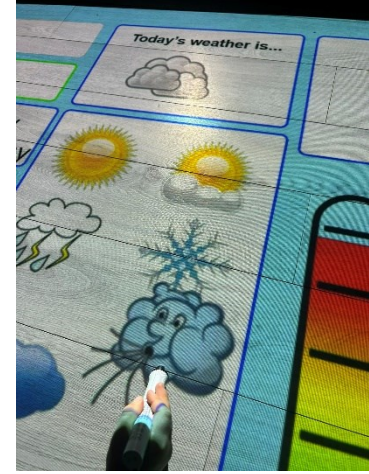
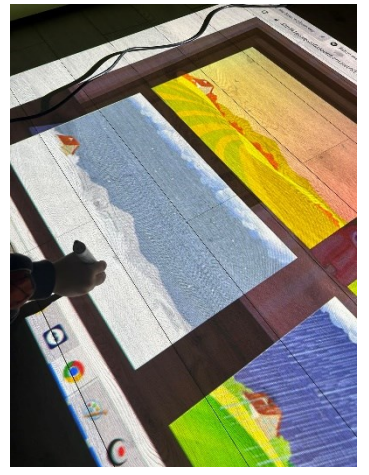
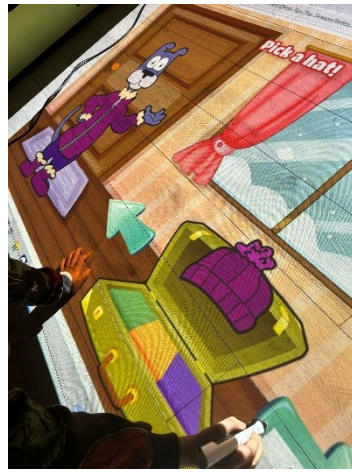
Ryžius bei kruopas, liečiame, aiškinamės formas, bandome paragauti, diskutuojame ko reikia, kad ryžiai būtų skanūs. Uostome, diskutuojame kokį kvapą ryžiai bei kruopos turi.

Pasiruošiame „lietu“ – kruopas bei ryžius, kuriuos nudažome mėlynai. Naudodami indelį, įberiam ryžių ar kruopų (renkasi vaikai). Teptuko pagalba imame dažus ir šiek tiek vandens ir maišome tol kol nusidažo ryžiai. Vėliau išklojame juos ant padėklo ir džioviname per naktį. Kitą dieną klizais ištepame ten kur norėtume, kad būtų lietus, beriam nudažytas kruopas, paliekame išdžiūti.





Interaktyvių grindų pagalba piešime įsivaizduojamą rudens orą, diskutavome kokie orai dažniausiai vyrauja rudenį, taip pat pažymėjome šios dienos orą, bei datą. Diskutavome kokia apranga vyrauja įvairiais metų laikais, koks dabar metų laikas, rengėme žmogeliukus pasirinktam metų laikui, aptarinėjome ką vaikai rengiasi patys, kad būtų šilčiau/vėsiau.



Išvykos metu skaičiavome rudeninius medžius, kuris su lapais, kuris be lapų, stebėjome ir išsirinkome aukščiausią bei žemiausią medį.. Matėme įvairiausių spalvų lapų net violetinius. Vaikai ieškojo atitinkamą skaičių lapų, juos skaičiavo grupavo pagal spalvas, vėliau žaidė bei mėtė juos į orą.



Grįžę iš išvykos diskutavome iš kur gaunama elektra, juk tai oras. Kadangi ši diena buvo vėjuota pasistatėme savo vėjo jėgaines ir jas bandėme įdarbinti panaudodami orą ar pastumdami sparną ranka. Pasistatyti sekėsi puikiai, vaikai sugalvojo įvairių jų formų, veikiančių realiai, ar tiesiog stovinčių.

