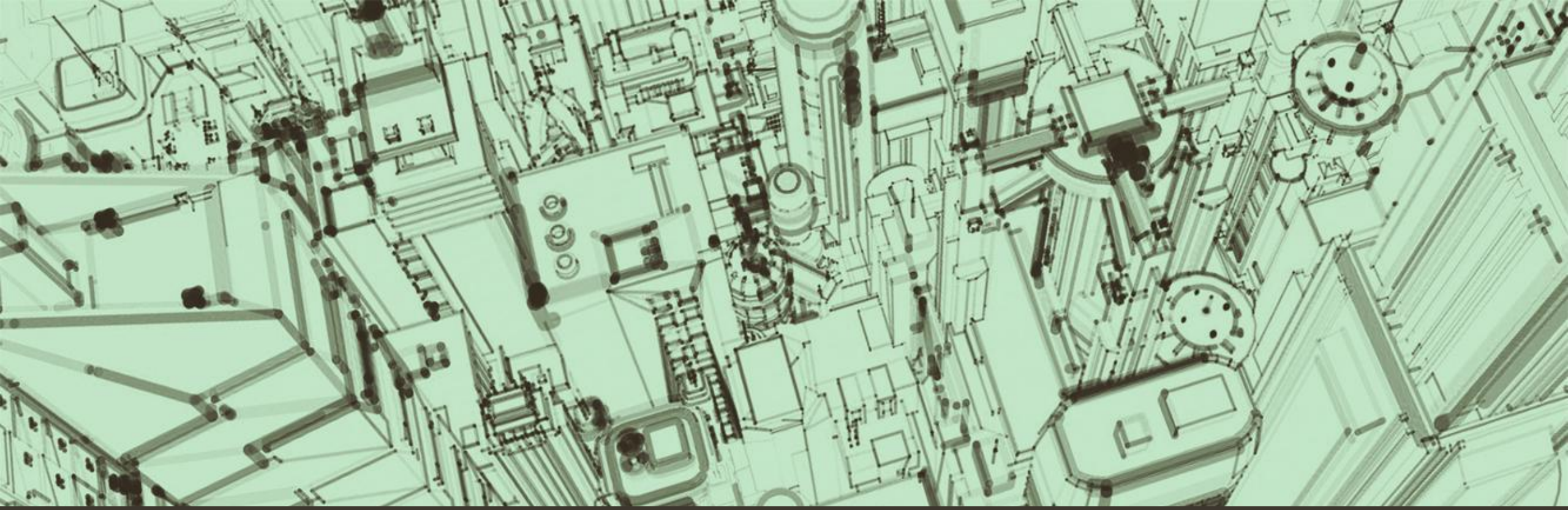


Projekto

,,Mes- inžinieriai“

pristatymas



Spartaus technologijų vystymosi amžiuje ir žinių visuomenėje STEAM yra ypač aktualus. STEM (gamtos mokslai, technologijos, inžinerija ir matematika – angl. Science, Technology, Engineering and Math) 1990 m. pasaulyje buvo pripažintos kaip esminės XXI amžiaus mokymosi sritys (Aktürk, Demircan, 2017).

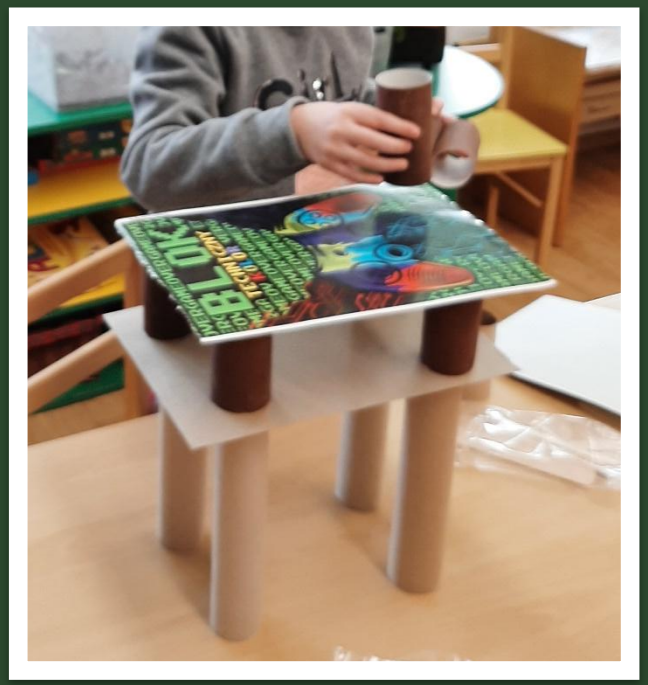
Inžinerija – tai mokslas, kuris mus supa kasdien nuo mažiausių iki didžiausių dalykų: nuo dantų pastos, mobiliųjų telefonų, kompiuterinių žaidimų iki aukščiausio pasaulyje pastato, Sidnėjaus uosto tilto ir lėktuvų.

Šis inžinerinis projektas skirtas artimiau susipažinti su inžinieriaus profesija, įvairiais inžineriniais statiniais.

Projekto metu mes konstravome statinius iš įvairių medžiagų.

ŽIŪRĖJOME FILMUKUS APIE INŽINERIJĄ,
ŽAIDĖM INTERAKTYVIUS ŽAIDIMUS.

Statėme namus





NAMAI
NAMUČIAI





Telšių l-d
„Eglutė"

Konstruojame cukraus namelius









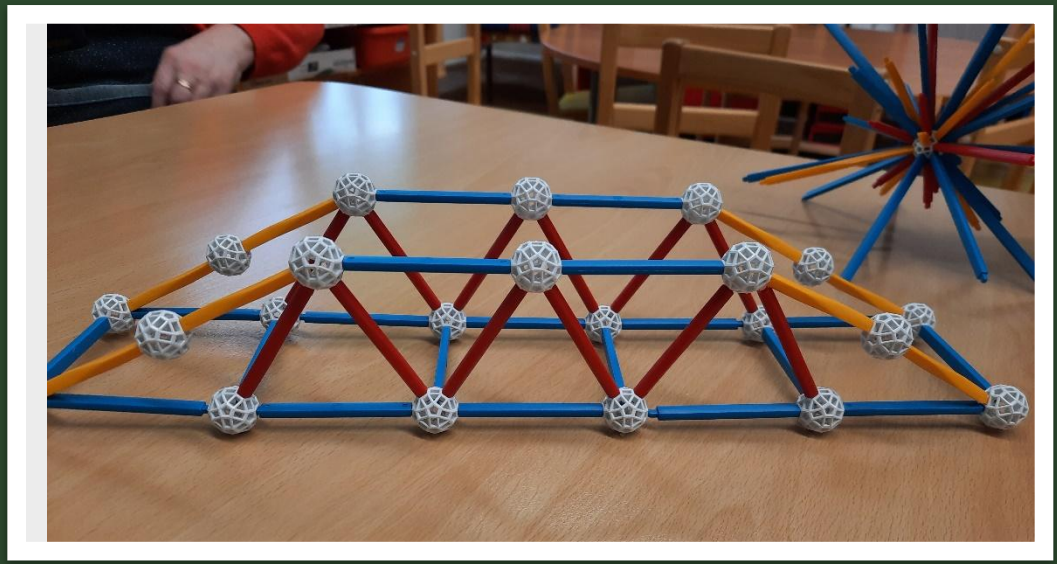
Konstravome sostinės pastatus



Į projektą
įsitraukė ir
ugdytinių tėveliai



Tiesėm tiltus





Daug konstravome su LEGO kaladėlėmis.




LEGO
INŽINERIJA

Laivus.

Naudojome kuo įvairesnes medžiagas.



Naudojom ir tokias priemones:



Telšių l-d ,,Eglutė"

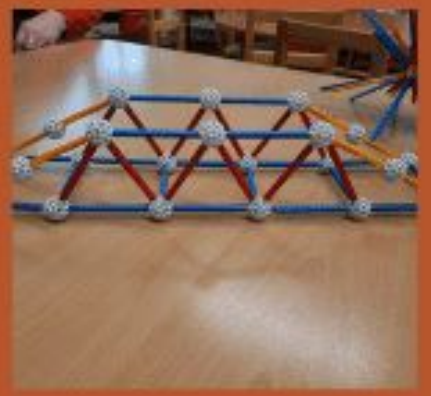












Priešmokyklinė ,,Kiškučių" gr.

Iliustravome knygas

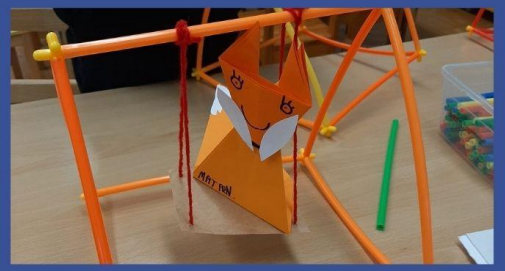
Iliustravome E. Daciūtės knygą ,,Laimė yra Lapė", konstravome sūpynes







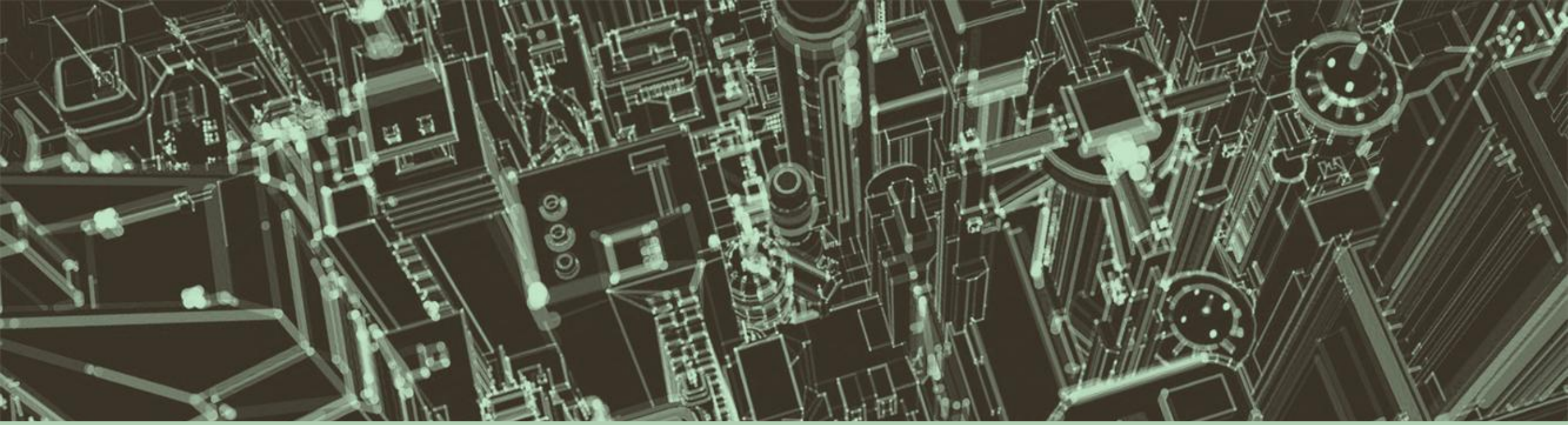




Daugiausiai įspūdžių vaikams paliko miesto projektavimas ir statymas.


MIESTAS
NUO PROJEKTO IKI REZULTATO
Telšių l-d ,,Eglutė"

Projekto metu ugdytiniai buvo įtraukti į patyriminį mokymosi procesą. Atlikdami įvairias veiklas mokiniai lavėjo kūrybiškumo, aplinkos pažinimo, mokėjimo mokytis, tyrinėjimo srityse. Ugdėsi gebėjimą bendrauti ir bendradarbiauti. Sužinojo pagrindines statinių dalis, praktiškai įgyvendino savo sumanymus ir idėjas, tobulino savo IKT įgūdžius. Buvo skatinami mąstyti inžineriškai.



Ačiū už dėmesį!

