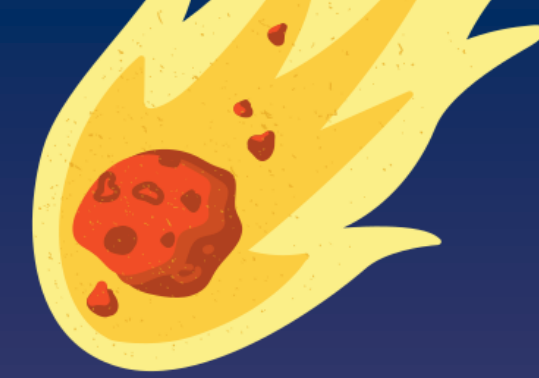
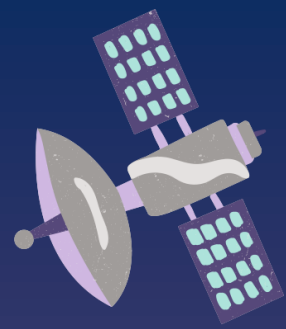




Panevėžio lopšelis - darželis

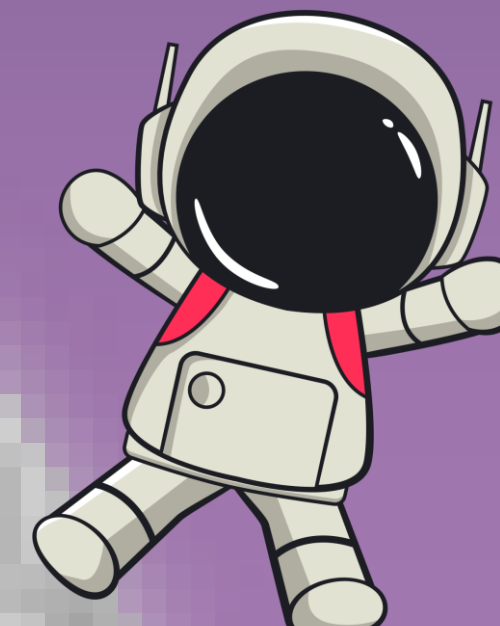
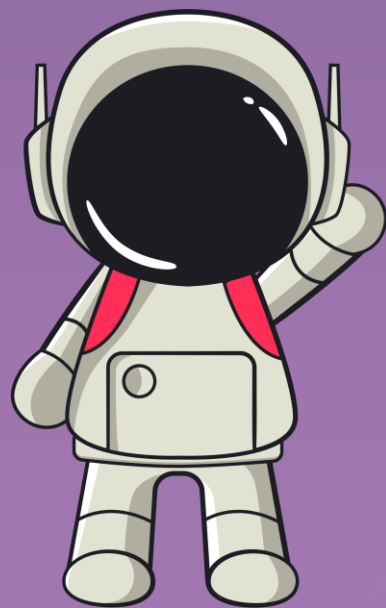
“Aušra”

PROJEKTAS

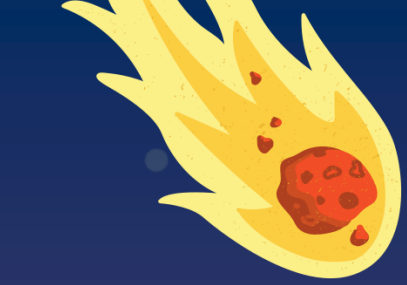
“KOSMINIAI NUOTYKIAI:

ATVERIAME KOSMINĖS STOTIES DURIS”

“Voveriukų” gr. 5 - 7 m. vaikai



Mokytojos - Dovilė Juškaitė, Toma Balčiūnė
2025 m. 03.17 - 04.17



Tikslas - sukurti kosminės
stoties modelį.



Hipotezė - ar įmanoma iš
antrinių žaliavų sukonstruoti
kosminę stotį?



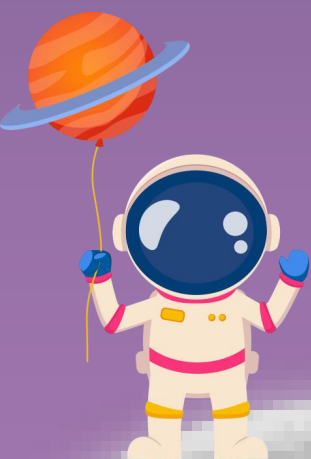
VEIKLOS EIGA

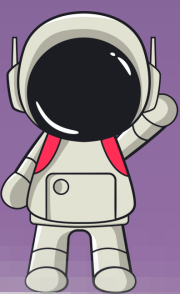
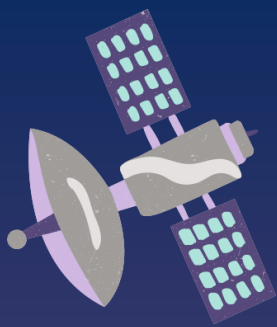


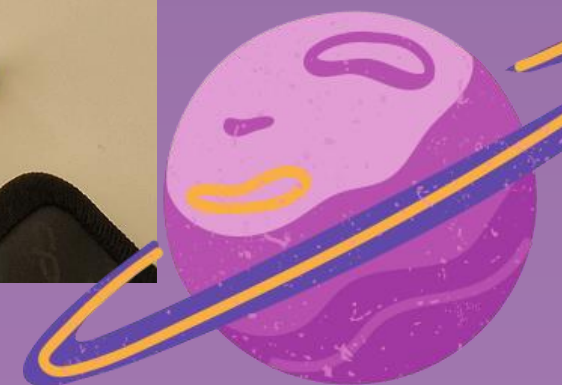
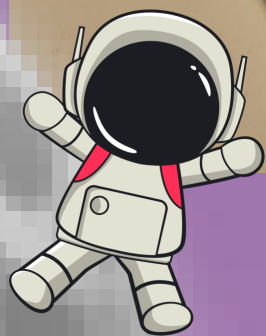
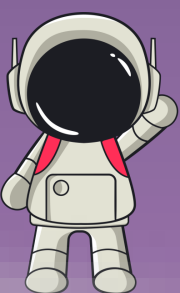
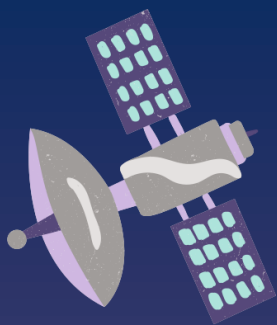
Žiūrėjome edukacinį filmuką apie saulės sistemą. Spalvinome interaktyvius QuiverVision kosminius paveikslėlius. Naudodami mobilųjį telefoną ir Quiver programėlę stebėjome atgyjančius mūsų pačių nuspalvintus paveikslėlius. Dėliojome interaktyvią dėlionę "Saulės sistema". Atlikome užduotis SMART lentoje. Programavome robotuką "Photon" ir surengėme "Planetų mūšį".

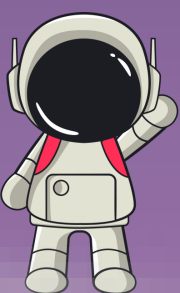
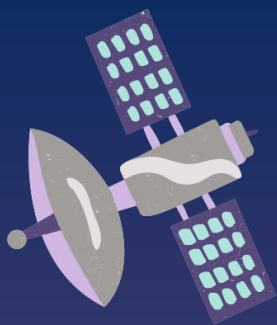
Ieškojome informacijos enciklopedijose, mokomųjų kortelių rinkinyje "Kosmosas". Naudodami lego kaladėles konstravome kosminės stoties modelį. Piešėme savo kosminės stoties viziją. Aplankėme Lietuvos etnokosmologijos muziejų.

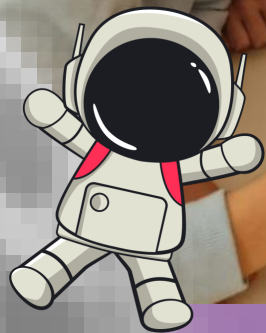
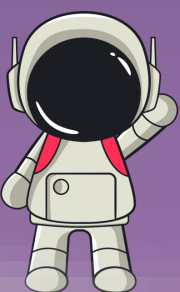
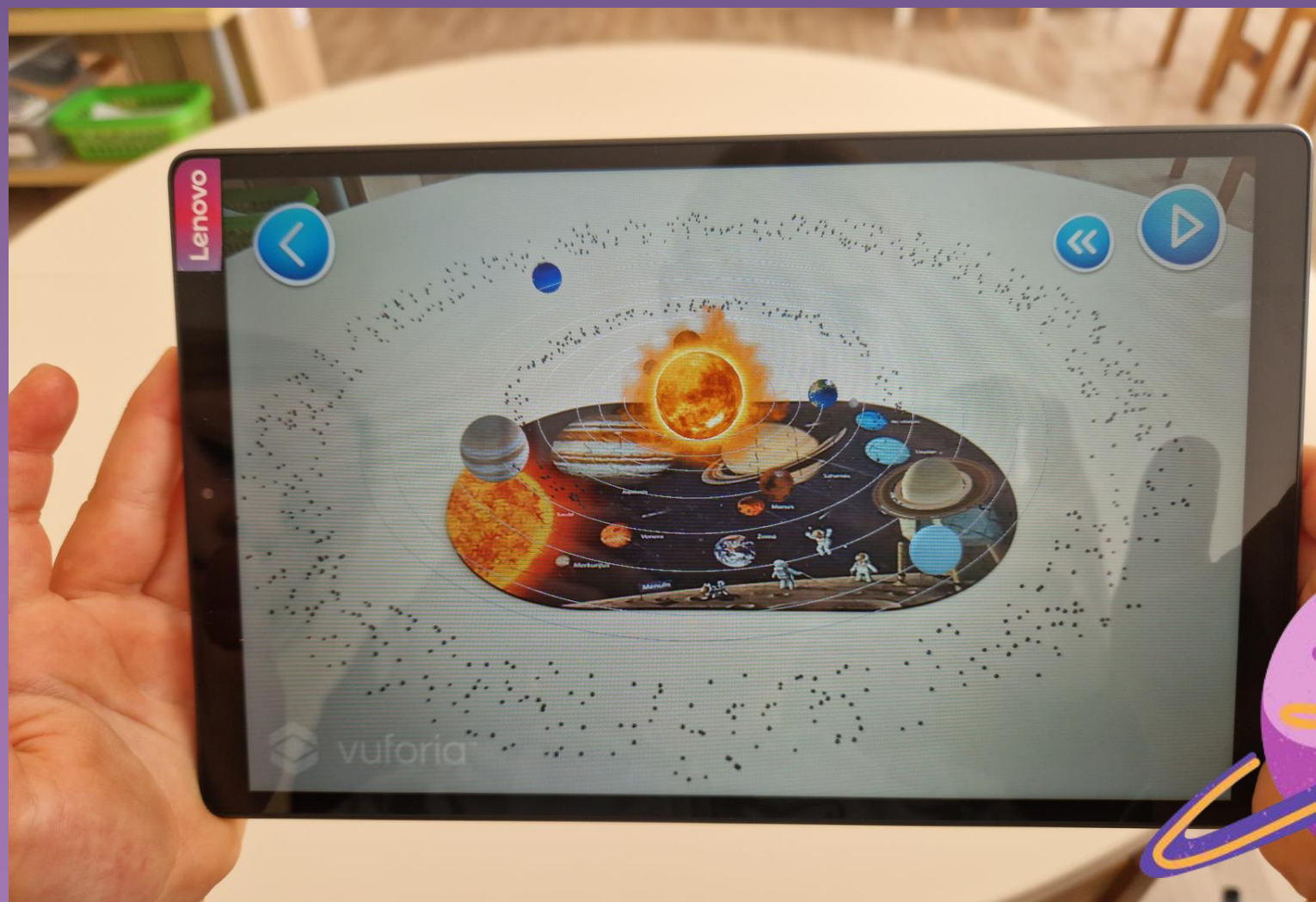
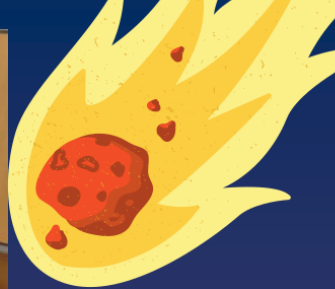
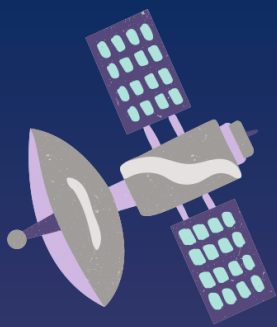
Visi kartu nusprendėme kaip turėtų atrodyti mūsų kosminės stoties modelis. Aptarėme medžiagas, kurias naudosime (plastikinius ir popierinius indelius nuo kavos ir bulvių traškučių, kartoną, foliją). Lauko aikštelėje purškėme indelius naudodami pilkos ir baltos spalvos purškiamus dažus. Grupėje folija klijavome likusius indelius. Gaminome saulės baterijas. Elektriniu gręžtuvu gręžėme skylės indeliuose. Visas kosminės stoties dalis sujungėme varžtais.

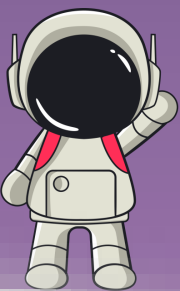
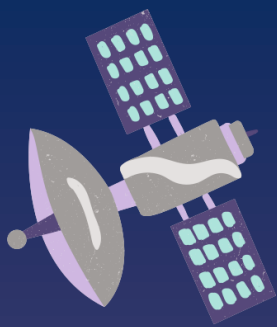


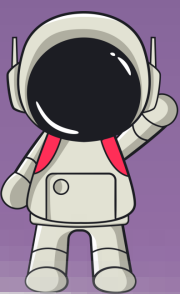
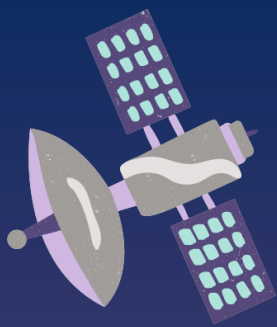






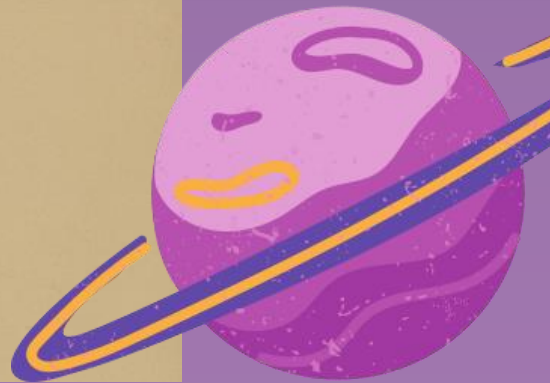
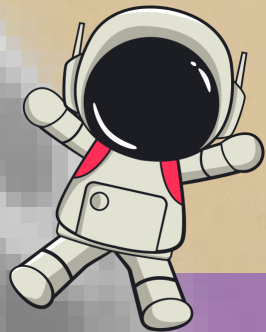
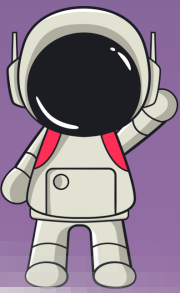
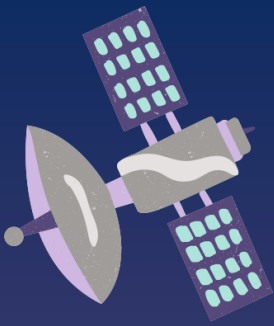


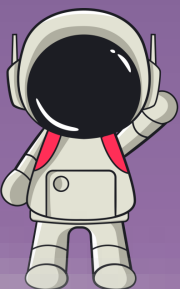
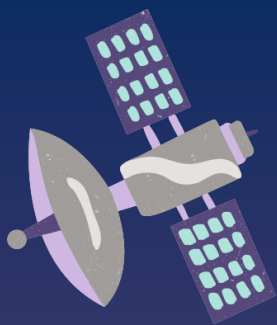


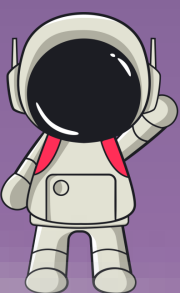
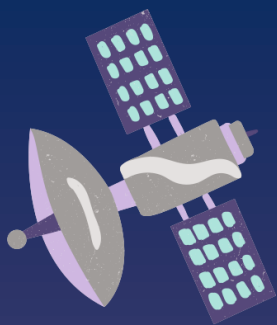


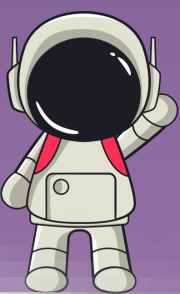
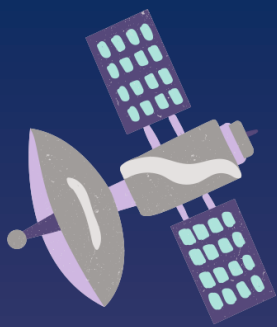
PAŽINTIS SU KOSMINE STOTIMI

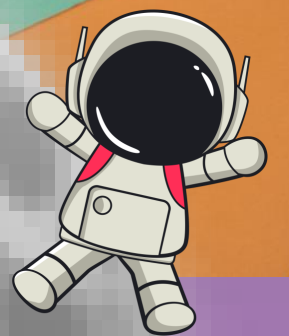
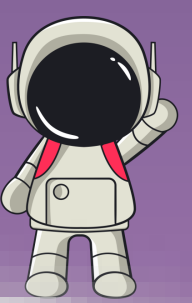
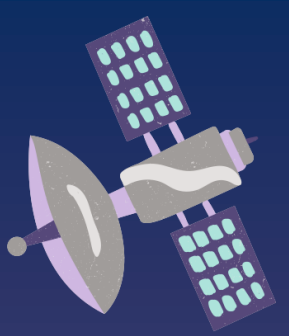


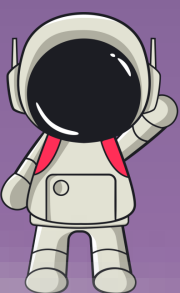
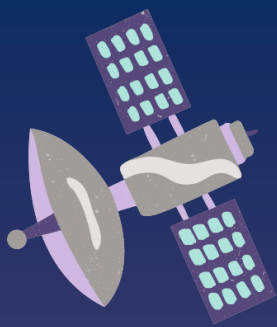


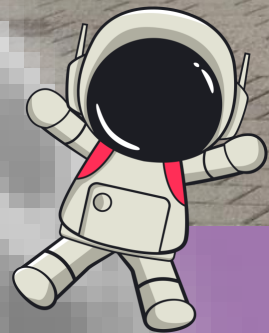
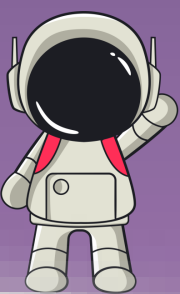
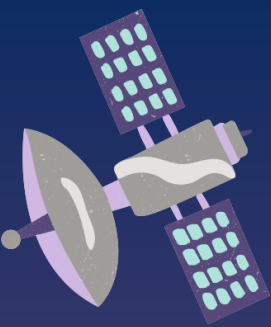


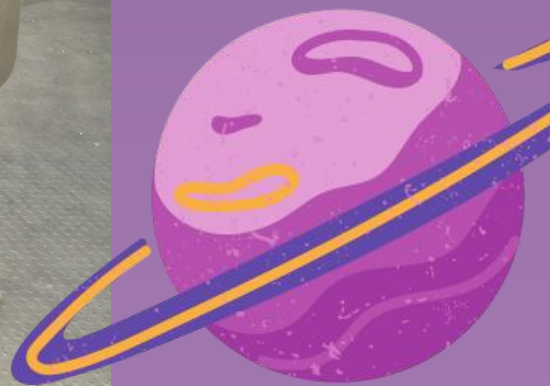
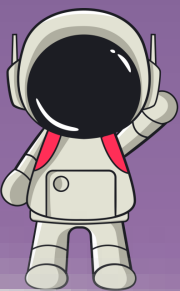
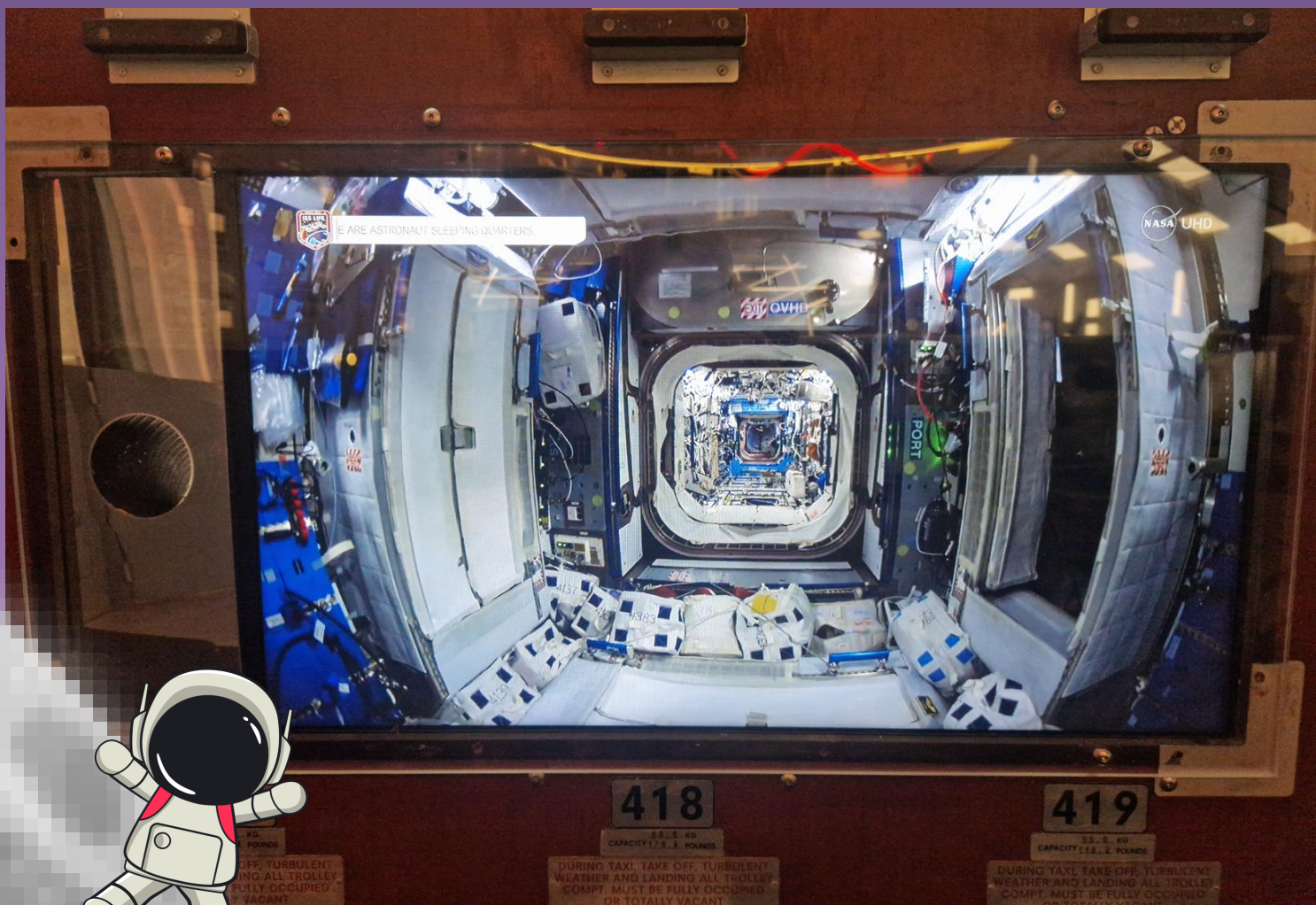
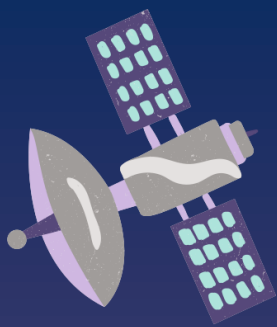


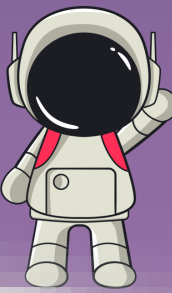
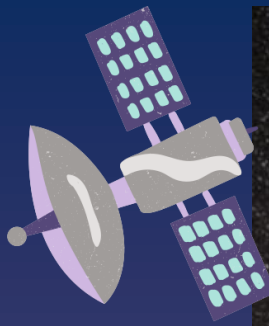
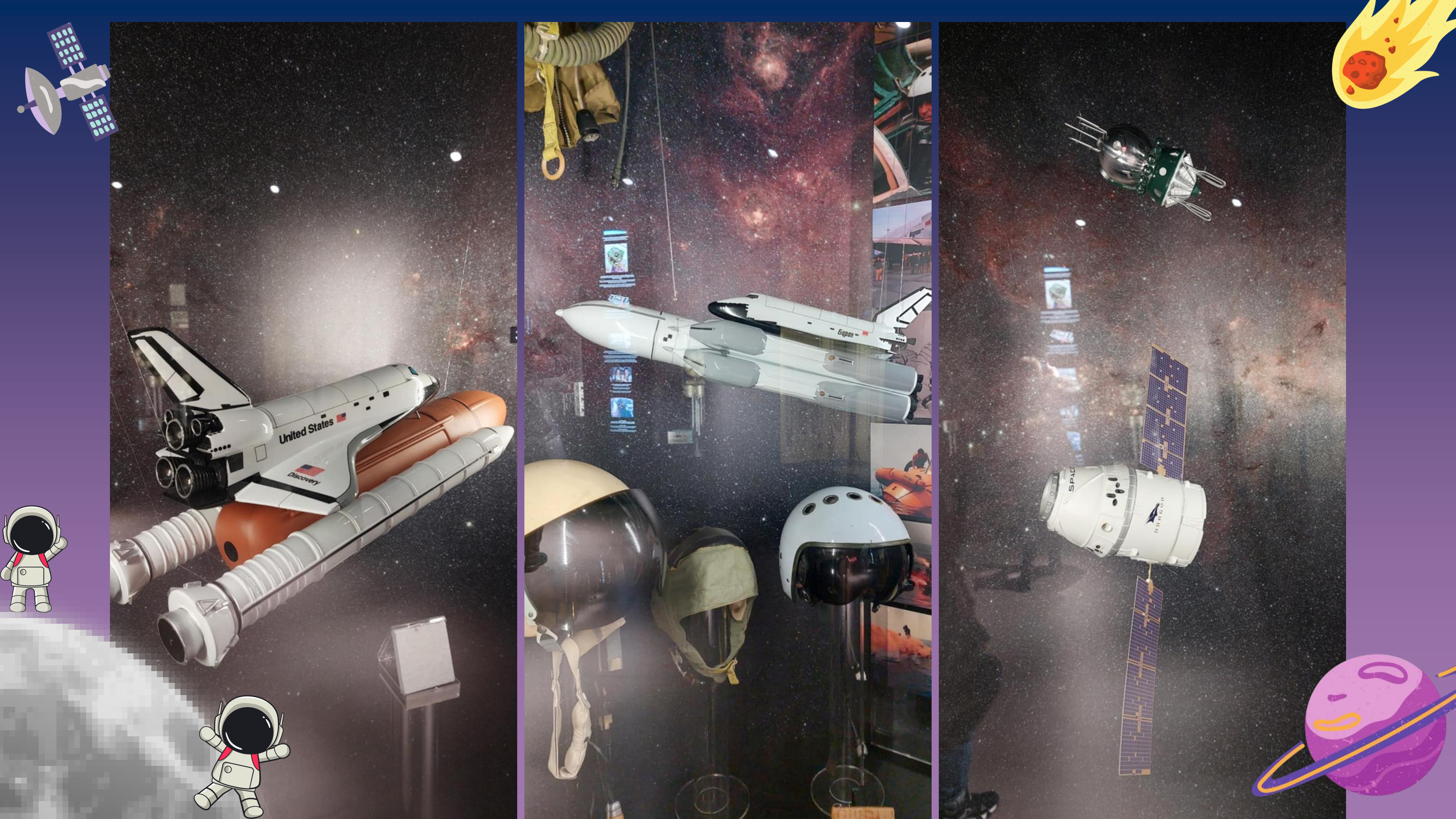


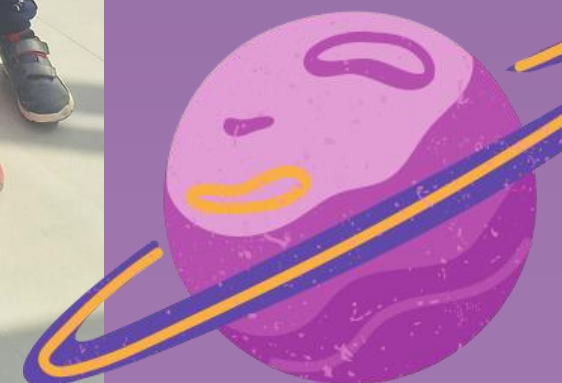
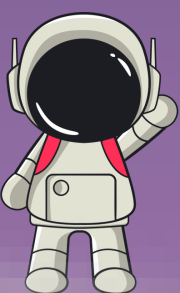
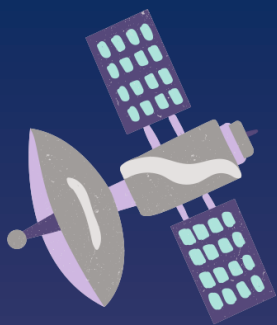






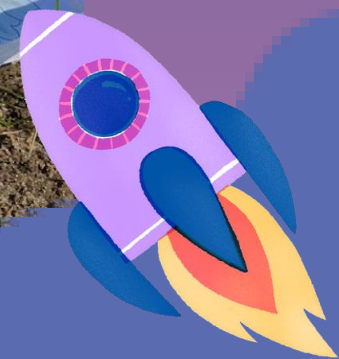


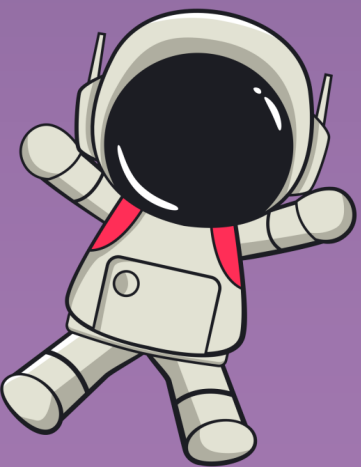


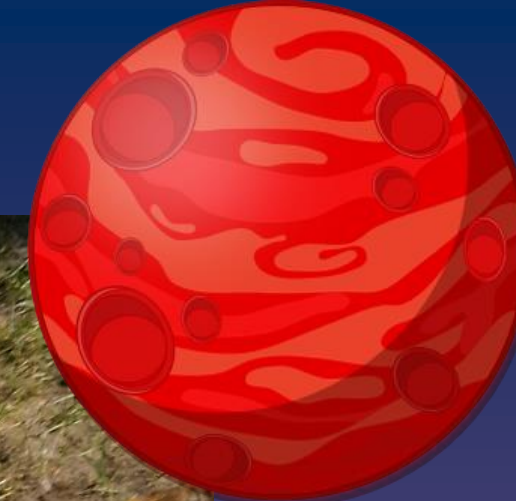


INŽINERINĖS KŪRYBINĖS DIRBTUVĖS

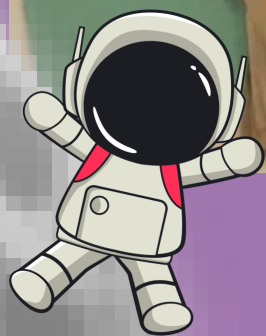
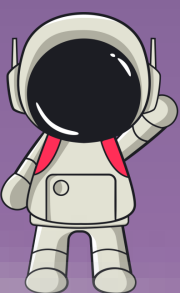
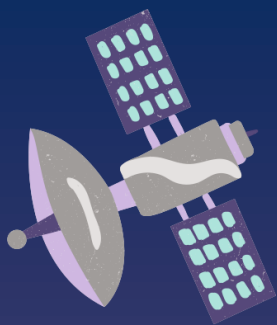


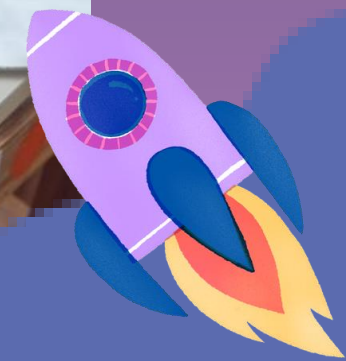




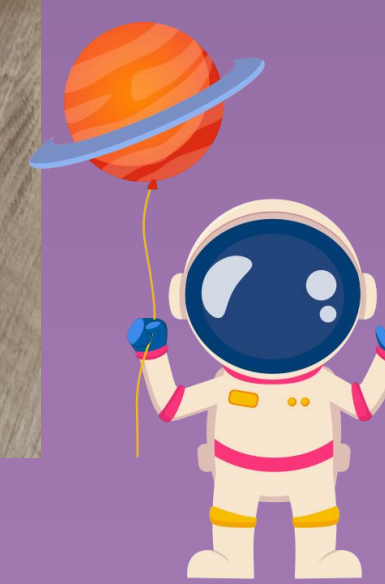




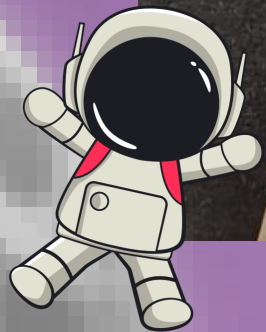
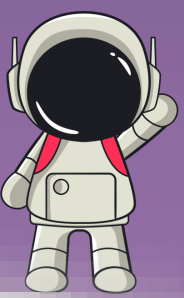
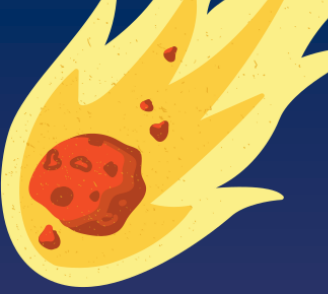
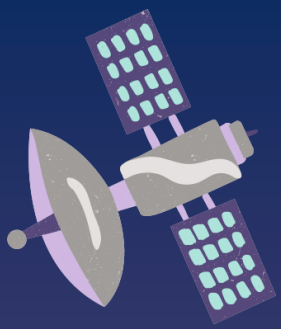


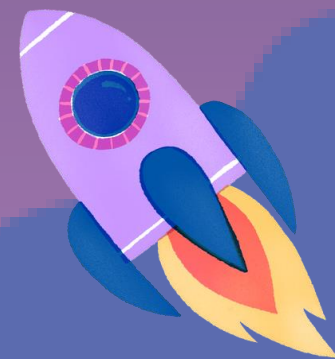










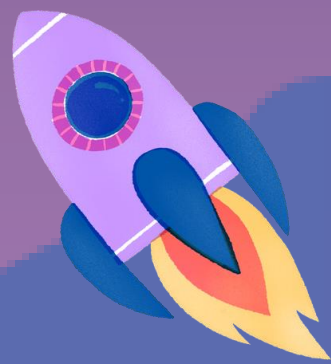


IŠVADOS



Hipotezė pasitvirtino – mums pavyko sukonstruoti kosminės stoties modelį naudojant įvairias antrines žaliavas. Kurdami dirbome komandoje ir padėjome vieni kitiems. Planavome, konstravome, sprendėme iškilusias problemas ir tobulinome savo idėjas.

Džiaugiamės savo darbu.



AČIŪ UŽ
DĖMESĮ :)

