



Kuprinė



2b ir 4c klasės

Planavimas

1 etapas. Išsiaiškinama, kokia yra kuprinės istorija (raida).

2 etapas. Mokiniai piešia, aprašo kuprines anglų k., kuria ketureilj lietuvių kalba.

3 etapas. Kuriama dėlionė „Svajonių kuprinė“.

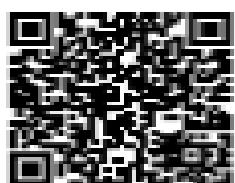
4 etapas. Susitikimas su mokyklos sveikatos specialiste Egle. Kuprinių svėrimas, diagramų sudarymas, rezultatų lyginimas ir išvadų darymas.

5 etapas. Interviu apie kuprines su mokyklos bendruomenės nariais.

6 etapas. Galutinio produkto kūrimas.



Created & published on StoryJumper™. ©2025 StoryJumper, Inc.
All rights reserved. Sources: storyjumper.com/attribution



Preview audio:
storyj.mp/ad5yub2mabyd

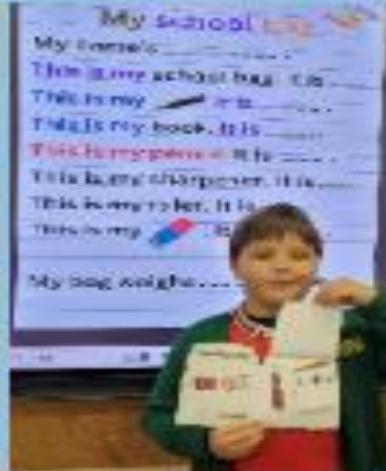
Kuprinės istorija



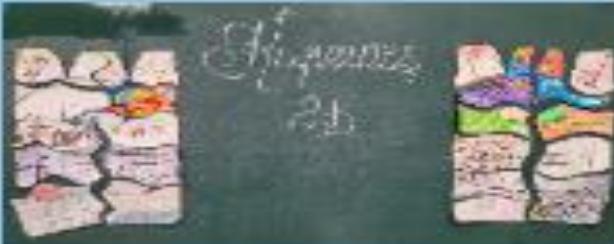
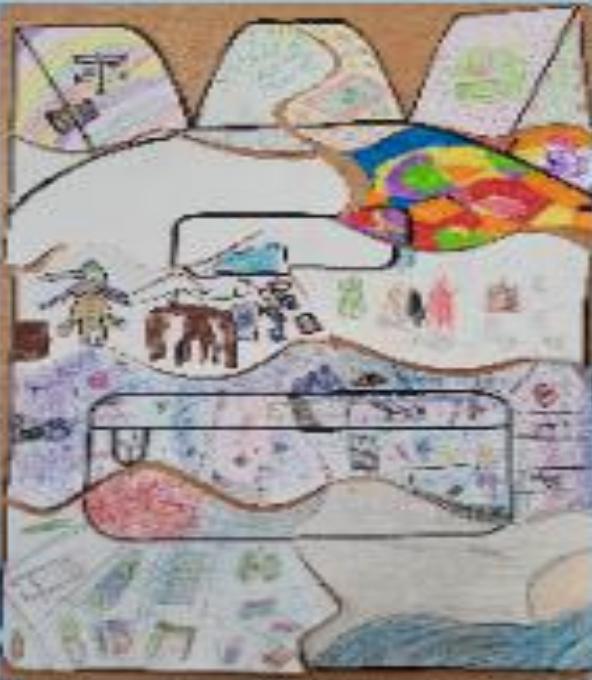
Dailė - lietuvių kalba



Angļu kalba - matematika



Dailė - Mano svajonių kuprinė

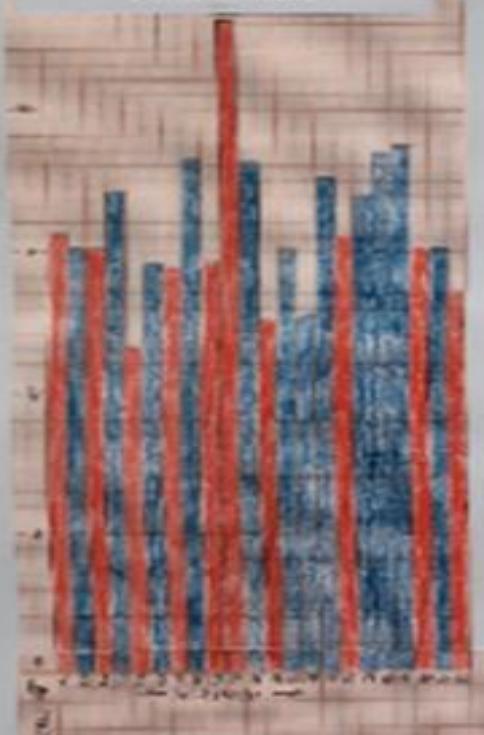


Susitikimas su sveikatos specialiste



Matematika 2b klasē

PILNOS KUPRINĖS
SVĒRIMAS



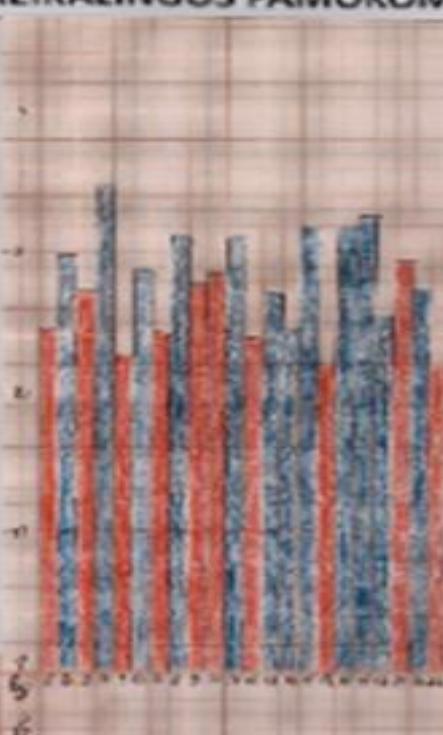
MOKINIŲ MINTYS

Tinkamai išvystyti, kad mokinys turi išvystyti
neįtinkamus žingsnius, žinomus išvystymo
principų.

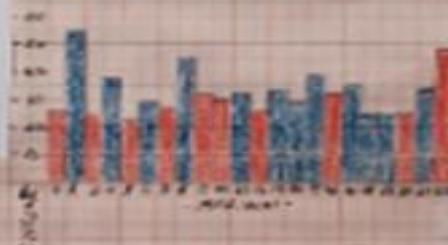
Nėra nepaprastai labai daug mokiniai, kurie išvystyti
žingsnius, žinomus išvystymo principų.

Šis rezultatas, kuris išvystyti žingsnius, žinomus išvystymo
principų.

MOKYMOΣI PRIEMONĖS
REIKALINGOS PAMOKOMS

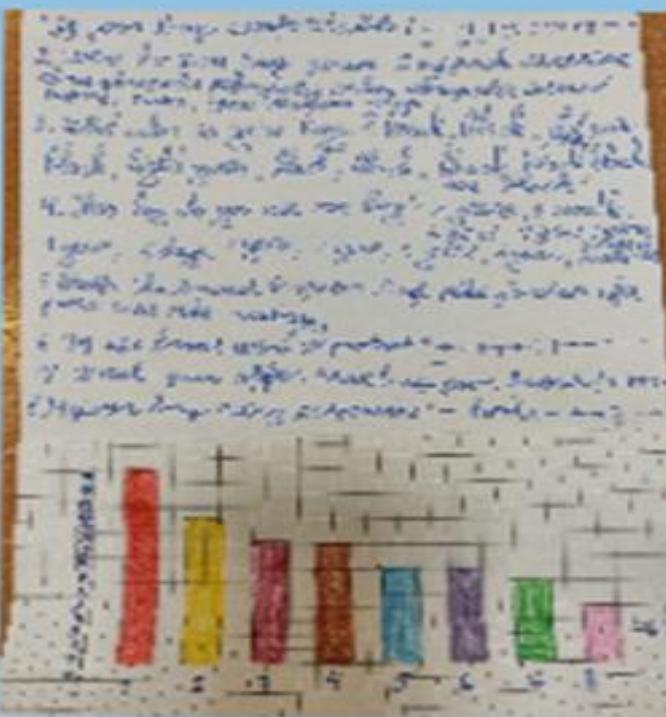
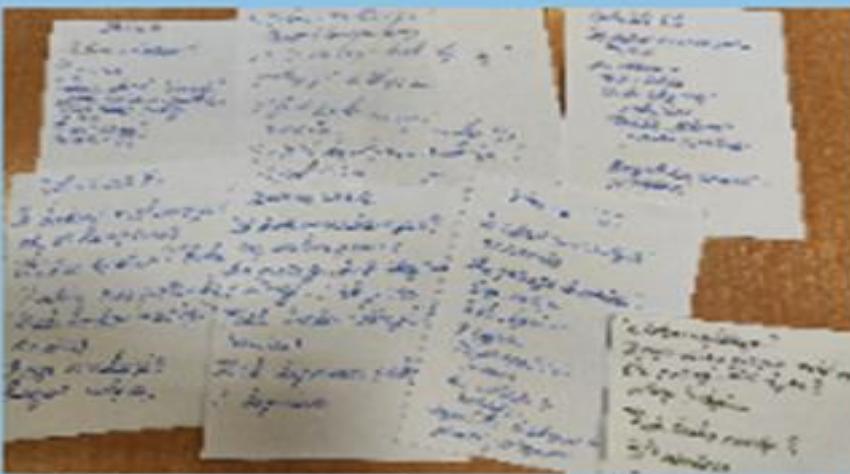


MOKINIO SVORIS



Šis rezultatas, kuris išvystyti žingsnius, žinomus išvystymo
principų.

Interviu - tyrimas (4-8 klasių mokinių)



Matematika 4c klasė



4c klasės rezultatai



Kaip apskaičiuoti, ar kuprinės svoris ne per didelis?

- Kuprinės svorės turi būti mažesnė 10 proc. mokinio svorio.
- Pavyzdžiu, trisdešimt kilogrammų svorės dieninio mokslietivo kuprinė neturių svorių daugiau kaip 3 kg.
- Apskaičiuoti galima pagal formulę:

$$\frac{KUPRINĖS SVORIUS (kg)}{MOKINIO SVORIUS (kg)} \times 100$$

Kaip apskaičiuoti, ar kuprinės svoris ne per didelis?

$$\frac{3 + 10}{30} = 10 \text{ proc. svoris optimus}$$

$$\frac{3 \times 100}{30} = 10,0 \text{ proc. (svoris per didelis)}$$

Fenomenas „Kuprinė“

Fenomenais gr̄istas ugdymas (angl. *Phenomenon-Based Learning*, PhBL) – tai tarpdisciplininius mokymo metodas, orientuotas į realių pasaulio reiškinių arba fenomenų nagrinėjimą. Šis ugdymo būdas, dažnai taikomas Suomijos švietimo sistemoje, tampa vis populiarėsnis dėl savo praktinio ir integruoto požiūrio. Jis pabr̄ežia asmeninio patyrimo svarbą žinių įgijimo procese, skatina mokytojų bendradarbiavimą ir dalykų integraciją. Be to, fenomenais gr̄istas ugdymas didina mokinį motyvaciją, ugdo jų kompetencijas ir padeda efektyviau pritaikyti žinias praktikoje.

Spalio - gruodžio mėnesiais 2b ir 4c klasių mokiniai išsamiai analizavo kasdienį, tačiau įdomų reiškinį „Kuprinę“. Šis projektas apjungė dailės, matematikos, anglų ir lietuvių kalbos pamokas, leido mokiniams kūrybiškai pažvelgti į kuprinės fenomeną ir išsiaiškinti jos svarbą mūsų gyvenime.

Pirmajame projekto etape mokiniai aiškinosi kuprinės raidą, lygino su proseneliu, seneliu kuprinėmis, kûrē kuprinės raidos laiko juostą. Per dailės pamoką mokiniai atliko kūrybinį darbą – piešė kuprinę, klijoavo mokyklinius reikmenis. Anglų kalbos pamokoje, panaudodami jau sukauptas žinias kuprinę aprašė, o lietuvių kalbos pamokoje diskutavo apie kuprines ir kûrē ketureilius.

Matematikos pamoką metu mokiniai analizavo kuprinių dydžius, formas ir svorius. Jie matavo savo kuprines, skaičiavo jų talpą ir svorį, taip pat diskutavo apie ergonomiką bei sveikatą. Kartu su sveikatos specialiste Egle mokiniai svérē savo kuprines ir sužinojo, kokia turėtų būti tinkama kuprinė, kad ji nekenktų sveikatai. Jie išsiaiškino, ar jų kuprinė atitinka reikiamas normas, ir aptarė, kaip ją patobulinti. Gautus duomenis, kiek sveria pilna kuprinė su knygomis ir be mokymosi priemonių, mokiniai pavaizdavo diagramoje, o gautus rezultatus palygino ir darė išvadas.

Projektą vainikavo mokiniai svajonių kuprinės kūrimas. Dėlionės detalėje kiekvienas mokinys nupiešė savo ateities kuprinę. Vėliau visos detalės sujungtos į bendrą klasės svajonių kuprinę – kūrinį, kuriamo atsispindėjo visų vaikų idėjos: ryškios spalvos, patogios formos, įvairios ir smulkmeniškos detalės, atspindinčios jų norus ir lūkesčius.

Ketvirtokai parengė interviu klausimus anglų kalba ir atliko apklausą, kurioje dalyvavo 5–8 klasių mokiniai. Kalbėdami su vyresnių klasių mokiniais, jie gilinosi į kuprinės pasirinkimo kriterijus ir mokiniai vartotojiškus įpročius. Interviu metu išryškėjo įdomi tendencija: nors kuprinės forma ir spalva yra pagrindiniai veiksniai, lemiantys pasirinkimą, gamintojo prekės ženklas mokiniai sprendimams daro nedidelę įtaką. Tai rodo, kad vaikams svarbiausia yra estetinė ir praktinė kuprinės vertė – jos patogumas, funkcionalumas ir išvaizda, o ne prekės ženklo žinomumas. Sis projekto etapas ne tik padėjo ketvirtokams patobulinti anglų kalbos komunikacinius įgūdžius, bet ir išmokė juos taikyti tyrimų metodus bei analizuoti surinktus duomenis. Be to, bendravimas su vyresniais mokiniais paskatino tarpusavio bendradarbiavimą ir stiprino socialinius ryšius mokyklos bendruomenėje.

Projektas „Kuprinė“ ne tik leido mokiniam pasinerti į kūrybines ir analitines veiklas, bet ir ugdė jų bendravimo, darbo komandoje ir problemų sprendimo įgūdžius. Jie mokėsi ne tik matuoti, piešti ir rašyti, bet ir suprasti, kaip svarbu atsižvelgti į kitų žmonių nuomonę bei poreikius. Visų projekto metu atliktų darbų pagrindu buvo sukurta elektroninė knyga „Kuprinė – sveikata ar mada“, kurioje atsispindi mokiniai atradimai ir įžvalgos.

Mokytojų teigimu, šios integruotos veiklos leido mokiniam geriau suvokti, kaip susijusios skirtinges disciplinos, ir skatino juos kūrybiškai mąstyti apie kasdienius daiktus. Mokiniai entuziazmas ir įsitraukimas į veiklas neabejotinai parodė, kad kuprinės fenomenas gali būti kur kas įdomesnis, nei atrodo iš pirmo žvilgsnio.

Mokytojos Daiva Jucevičienė, Evelina Aksomaitienė ir Indré Pilipavičienė



storyjumper.com