

Vilniaus Simono Daukanto progimnazija

Integruotas informacinių technologijų ir
matematikos konkursas Vilniaus miesto
ir Vilniaus rajono mokykloms.

Pavel Stefanovič, informacinių technologijų vyr. mokytojas
Natalja Švaibovič, informacinių technologijų vyr. mokytoja

2014.04.16



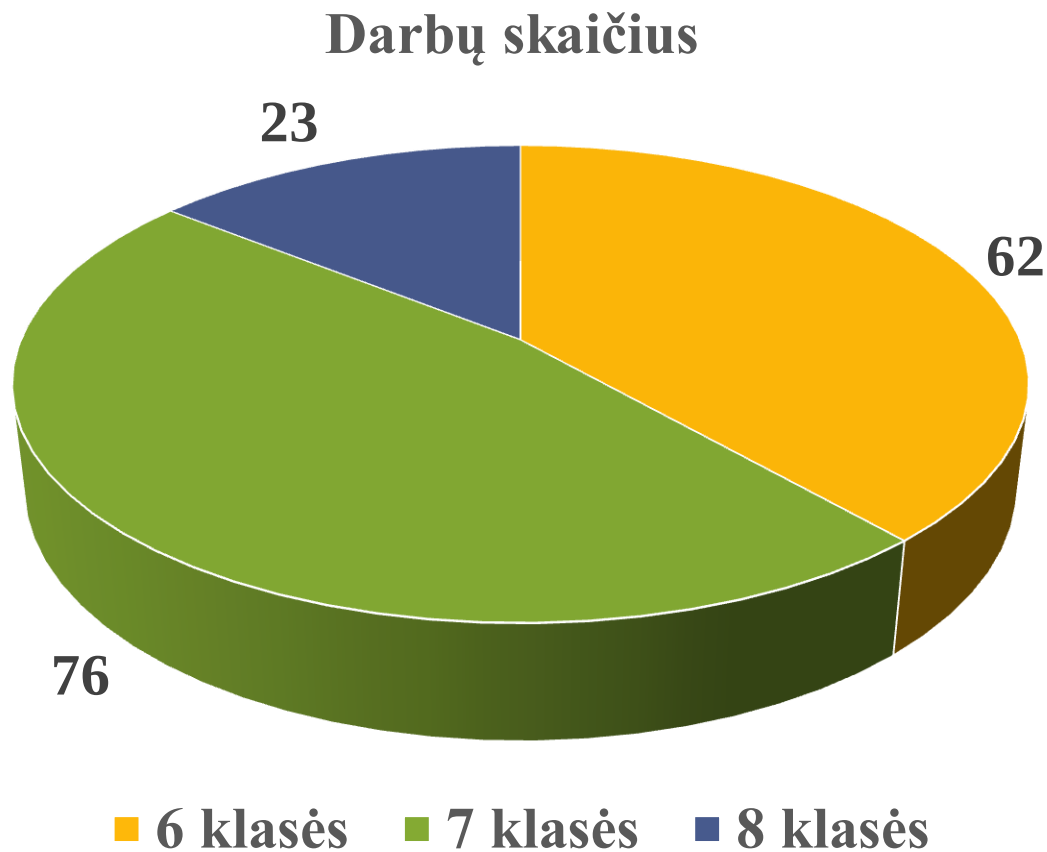
Kodėl sugalvojome šį konkursą?

- Informacinis technologijos yra savaime pakankamai įdomus ir patrauklus dalykas mokiniams, tačiau bet kuriam vaikui yra be galo malonu sudalyvauti konkurse ir parodyti tai ką jis sugeba sukurti.
- Sugalvojome konkursą tam, kad visų Vilniaus miesto ir Vilniaus rajono mokyklų mokiniai turėtų dar vieną galimybę pademonstruoti savo kūrybiškumą.
- Viena iš prioritetinių sričių yra integracija, tarpdalykiniai ryšiai, tad vienas iš konkurso tikslų apjungti technines ir matematines žinias.
- Dalyvavimas konkursuose tiek mokiniams, tiek mokytojams suteikia daug gerų emocijų, patirties ir pripažinimo.

Konkurso istorija

- Pirmą kartą konkursas buvo pristatytas ir įvykdytas Vilniaus miesto mokykloms 2011 metais;
- Nuo 2012 metų nusprendėme įtraukti ne tik Vilniaus miesto, tačiau ir Vilniaus rajono mokyklas.
- Konkurso temos:
 - „Matematika ir pasaulis“ (2011-2012 m. m.);
 - „Matematikos išraiškos metų laikuose“ (2012-2013 m. m.);
 - „Fantastiškiausia matematika“ (2013-2014 m. m.).
- Kokias tema bus 2014-2015 m. m.?

2013-2014 m. m. konkurso statistika



Iš viso konkurse dalyvavo **33** mokytojai iš **15** Vilniaus miesto mokyklų ir **1** Vilniaus rajono mokykla.

Organizatoriai

Natalja Švaibovič

Informacinių
technologijų
vyr. mokytoja



Rita Raižienė

Matematikos
mokytoja
metodininkė



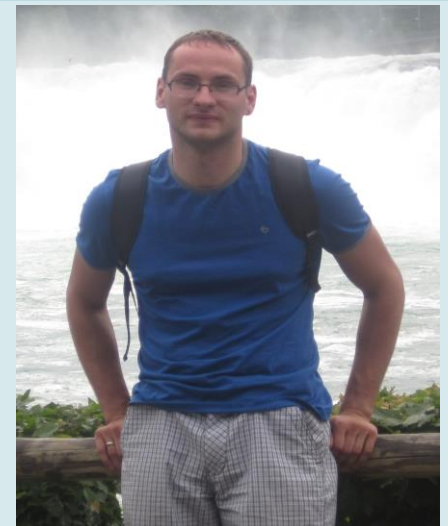
Odetta Janušaitienė

Matematikos
mokytoja



Pavel Stefanovič

Informacinių
technologijų
vyr. mokytojas



Konkurso data

- 2011 ir 2012 m. konkurso pradžia buvo skelbiama lapkričio mėnesio viduryje ir baigiama gruodžio mėnesio pabaigoje.
- Šiais metais konkursas vykdytas sausio-vasario mėnesiais.
- Kitų metų konkursas planuojamas organizuoti taip pat sausio-vasario mėnesiais.

Tikslas ir dalyviai

- Tikslas — paskatinti mokinius kūrybiškai pažvelgti į matematiką, rasti ir su teksto redaktoriumi, išreikšti savitas, drąsias, patrauklias matematikos interpretacijas.
- Konkursas skiriamas Vilniaus miesto ir Vilniaus rajono bendrojo ugdymo mokyklų 6-8 klasių mokiniams, besidomintiems matematika ir informacinėmis technologijomis.

Reikalavimai

Darbai vertinami atsižvelgiant į jų šiuolaikiškumą, kūrybiškumą, originalumą, meniškumą, interpretacijos brandumą, temos atskleidimą.

Atskirai yra vertinami IT ir matematikos reikalavimai darbui:

- Darbas turi būti padarytas **TIK** iš figūrų (angl. Shapes), galima įkelti tekstą arba „WordArt“ objektą.
- Panaudoti užpildo efektai ir kiti figūrų formatavimo būdai.
- Įkeltas puslapio fonas.
- Lapas A4 formato, piešinys užpildo visą lapą.
- Vertinami tik tie darbai, kurie atitinka konkurso tematiką.
- Pačiame darbe neturi būti mokinių vardų bei pavardžių.

Vertinimas

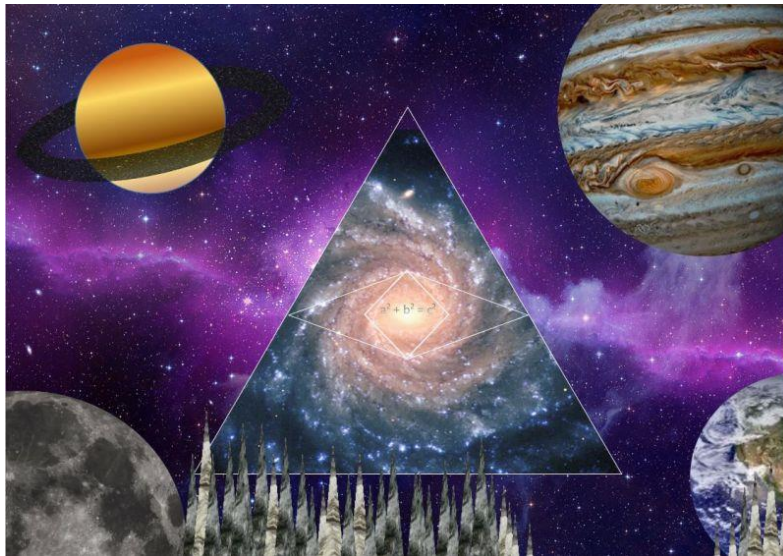
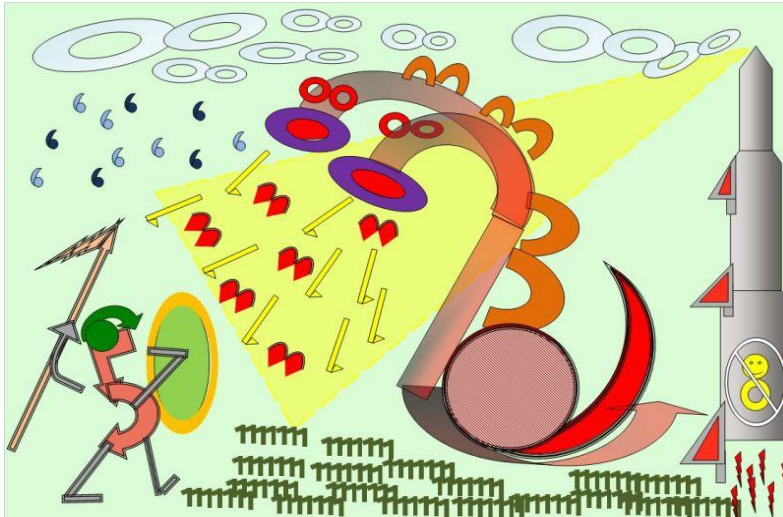
- Į prizines vietas pretenduoja tik tie darbai, kurie atitinka prieš tai išvardintus reikalavimus;
- Renkamos trys pirmos vietos iš kiekvienos amžiaus grupės, kurios yra apdovanojamos specialiais diplomais ir prizais;
- Prizinių vietų laimėtojų mokytojai yra apdovanojami specialiais prizais, bei padėkomis už mokinio paruošimą;
- Visi mokytojai, kurie dalyvavo konkurse yra įtraukiami į mokyklos paruoštą bendrą įsakymą, kuris yra skelbiamas mūsų mokyklos svetainėje.
- Visi konkurso darbai yra įkeliami į mūsų mokyklos svetainę.

Naujovė

- Bus paruoštos elektroninės padėkos VISIEMS konkurse dalyvavusiems mokiniams, tačiau mokytojai patys turės (jeigu norės) atspausdinti padėkas savo mokiniams.

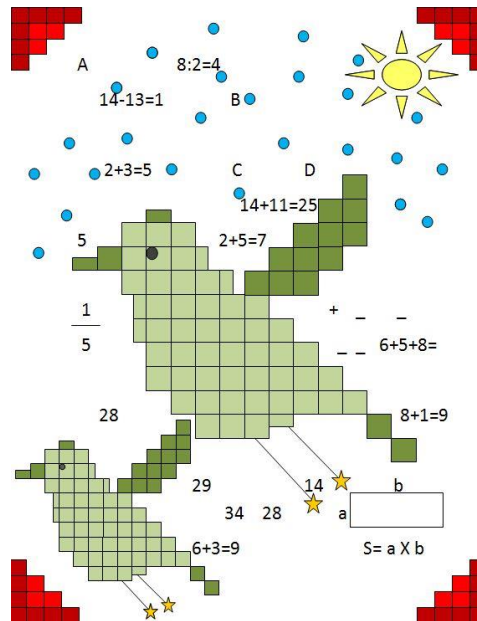
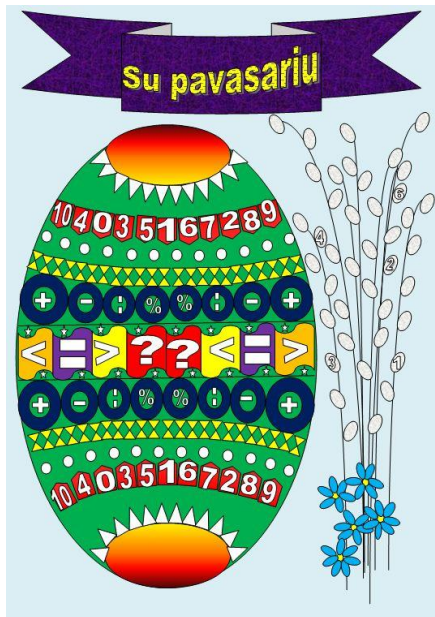


Darbų pavyzdžiai (1)



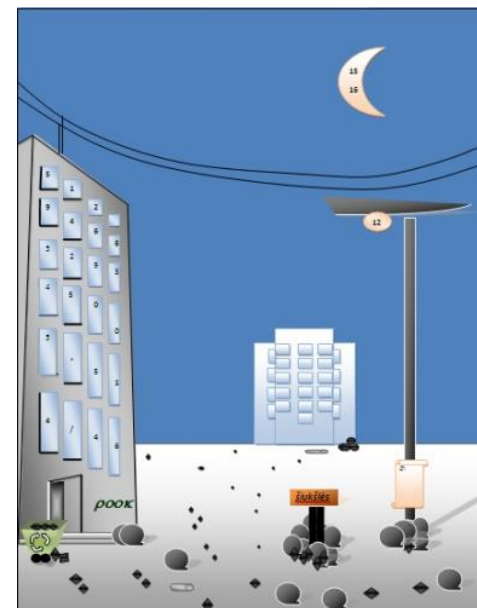
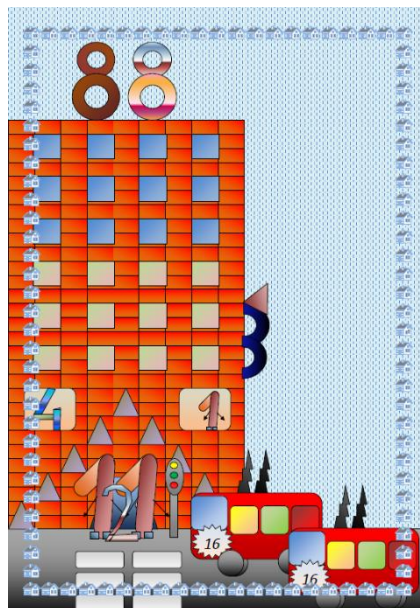
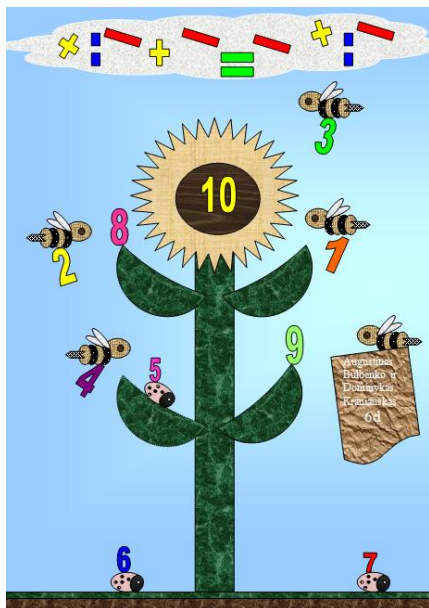
Tema: „Fantastiškiausia matematika“, 2013-2014 m. m.

Darbų pavyzdžiai (2)



Tema: „Matematikos išraiška metų laikuose“, 2012-2013 m. m.

Darbų pavyzdžiai (3)



Tema: „Matematika ir pasaulis“, 2011-2012 m. m.



Klausimai?

el. paštas:

konkurso.piesiniai@gmail.com



Integruoti projektai

Geroji patirtis

Kūrybiškumo ugdymas



Pavel Stefanovič, informacinių technologijų vyr. mokytojas
Natalja Švaibovič, informacinių technologijų vyr. mokytoja



Piktogramų vėlimas

Integruotas IT ir technologijų projektas



PDF



Adobe







УАНО!

Google



windows





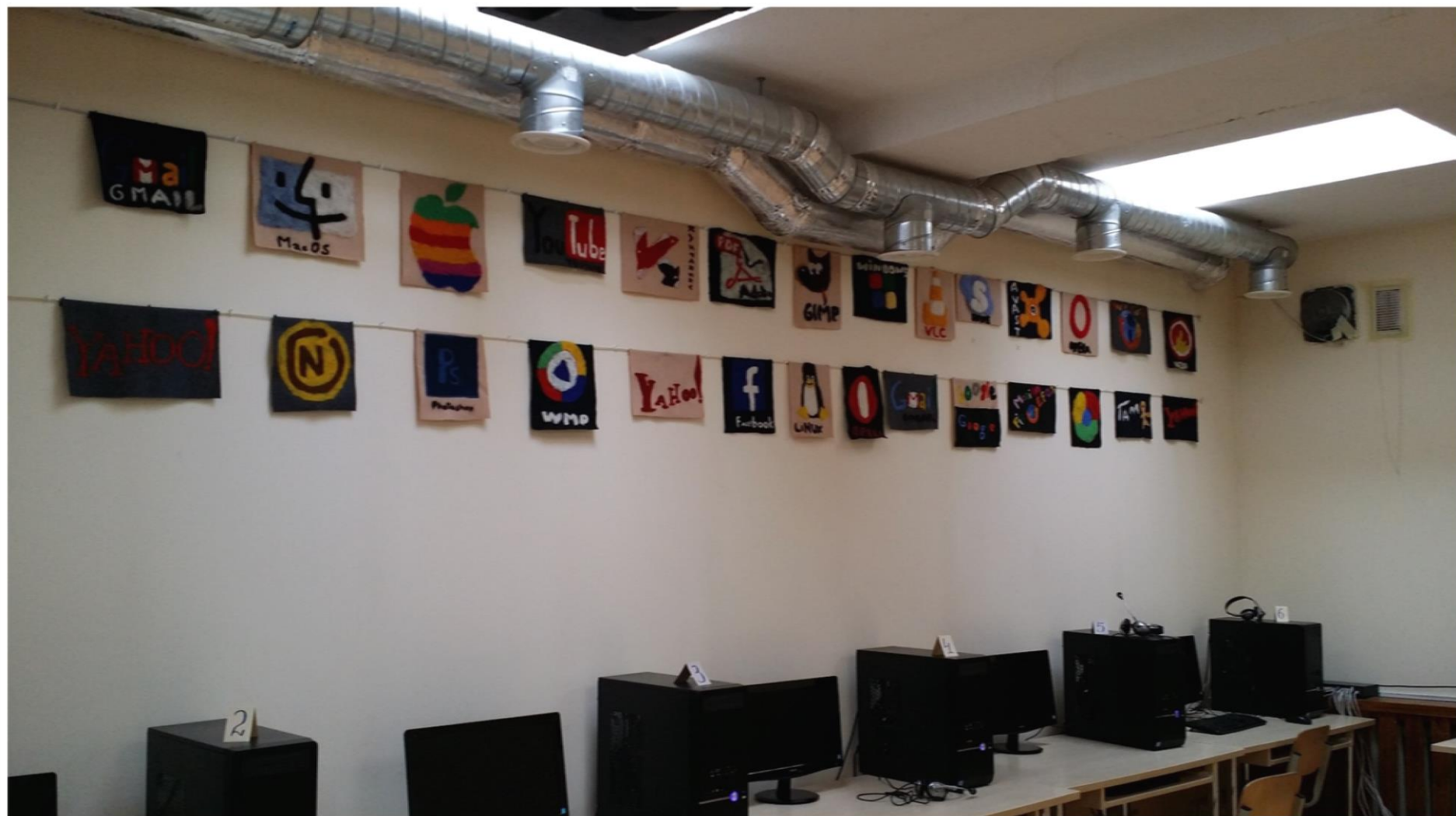


KASPERSKY



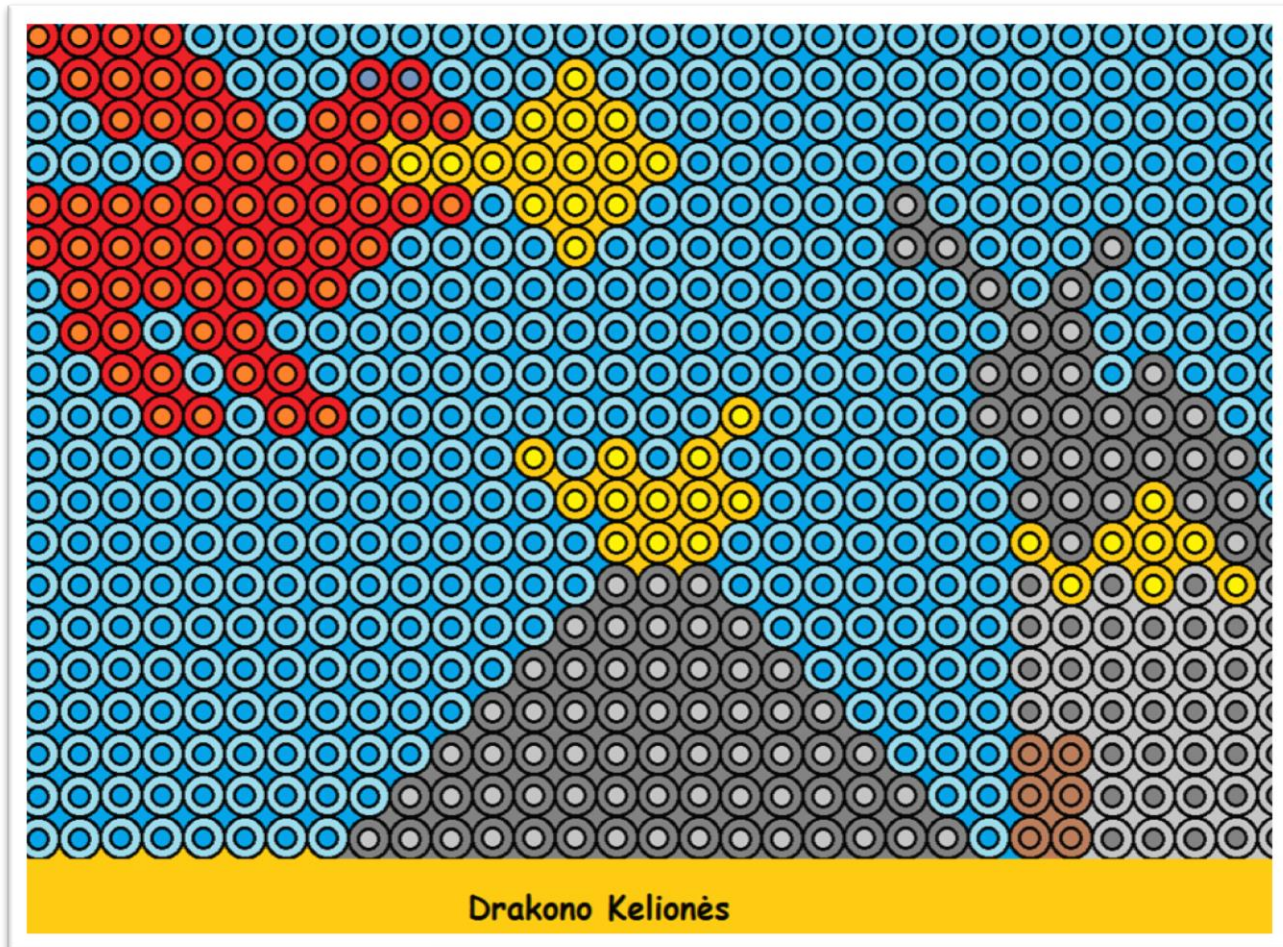






MOZAIKA

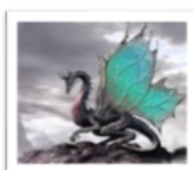
Integruotas IT ir lietuvių kalbos projektas



Drakono kelionės

Vieną kartą, Uolų šalyje, pačioje tamsiausioje uoloje gyveno Baisusis drakonas su savo sūneliu drakoniuku. **Baisusis drakonas buvo įžymus visoje Uolų šalyje, nes jo ugnies liežuvis buvo pats galingiausias.**

Mažylis drakoniukas labai norėjo būti kaip tėtis, bet Darykloje — **drakoniukų mokykloje jam nesisekė.** Darykloje visi drakoniukai mokėsi spjaudyti ugnimi ir varžėsi dėl galingiausio ugnies liežuvio. Mažylis drakoniukas visai bandė išspjauti ugnį, bet jam niekada neišėjo, kad ir kaip jis stengėsi. Darykloje visi laikė jį nevykėliu ir visai iš jo šaipėsi.



Kartą, kai jis labai nusiminęs, skrido namo iš Daryklos, netikėtai iš debesies išniro svajonių laumė. Ji šypsojosi drakoniukui ir liepė jam neliūdėti. **Svajonių laumė patarė jam nuskristi ant pačios aukščiausios negyvenamos uolos, kur niekas nesilankė jau tūkstantį metų, ir nusiskinti ten augantį stebuklingą ugnies vaisių ir jį suvalgyti.** Svajonių laumė pažadėjo drakoniukui, kad jis po to galės spjaudyti ugnimi. Jis taip ir padarė. Kitą dieną Darykloje jis laimėjo spjaudymosi varžybas. Tačiau jo laimė neilgai truko. Po vienos dienos ugnies vaisius nustojo veikti ir vėl visi iš jo šaipėsi. Kai jis labai nuliūdęs skrido namo, jis vėl sutiko svajonių laumę. Ji liepė mažyliui nenusiminti ir nuskristi į Riterių miestą. Tame mieste yra aukštas bokštas ir tame bokšte yra ugnies vaisius, kurį saugo galingas riteris. Mažylis drakoniukas turi tik tą riterį nugalėti ir suvalgyti ugnies vaisių.



Drakoniukas nuskrido į tą bokštą ir tėškė tam riteriui taip su uodega, kad tas net nuvirto. Mažylis greitai pasigriebė ir prarijo ugnies vaisių, ir nuskubėjo atgal į Uolų šalį. Kitą dieną Darykloje jis vėl laimėjo varžybas, bet ir vėl jo laimė neilgai truko.



Po kelių dienų jis labai susirūpinęs skrido namo, nes Darykloje prasidėjo egzaminų laikas. Mažylis labai bijojo ugnies spjaudymosi egzamino. Jo laimei jis ir vėl sutiko svajonių laumę. Ji nuramino drakoniuką ir

davė jam vieną ugnies vaisių. Ji paaiškino mažyliui, kad tai yra paskutinis ugnies vaisius visame pasaulyje. Drakoniukas padėkojo laumei už pagalbą, prarijo ugnies vaisių ir nusiramino dėl egzamino, bet jo nuotaika buvo prasta. Mažylis suprato, kad jis niekada taip ir neišmoks spjaudyti ugnimi.

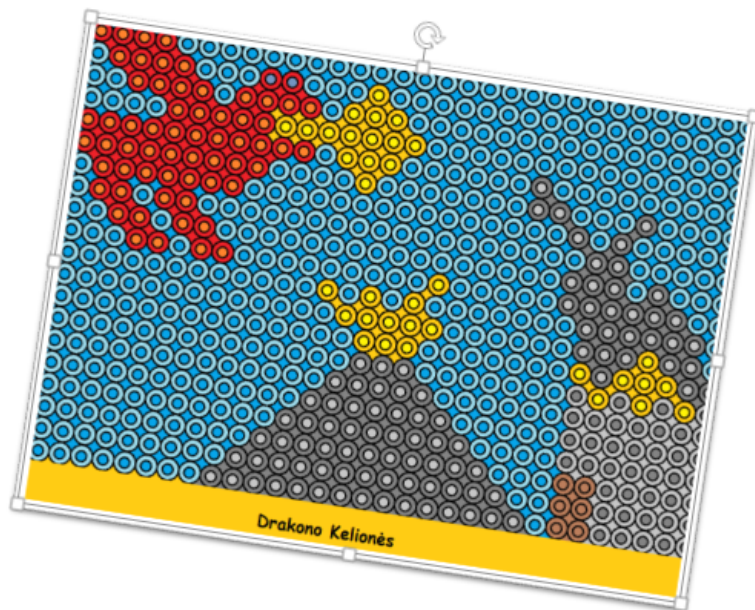


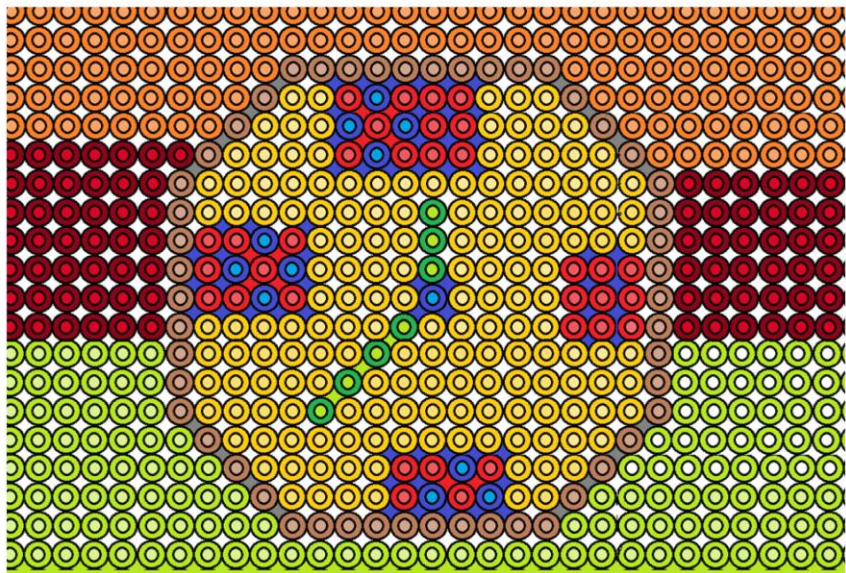
Jam skrendant namo, pradėjo labai smarkiai lyti. **Norėdamas pasislėpti nuo lietaus, jis pradėjo leistis žemyn, prie uolų, ir netikėtai pamatė, kad Uolų šalį užpuolė riteriai.** Mažylis suprato, kad riteriai keršija už pagrobtą ugnies vaisių.

Taip mažylis drakoniukas išgelbėjo Uolų šalį ir tris pačius baisiausius drakonus, ir pagarsėjo kaip drąsiausias Drakonas su galingiausiu uodega. Nuo to laiko niekas iš jo daugiau nesišaipė ir tėtis juo labai didžiavosi.

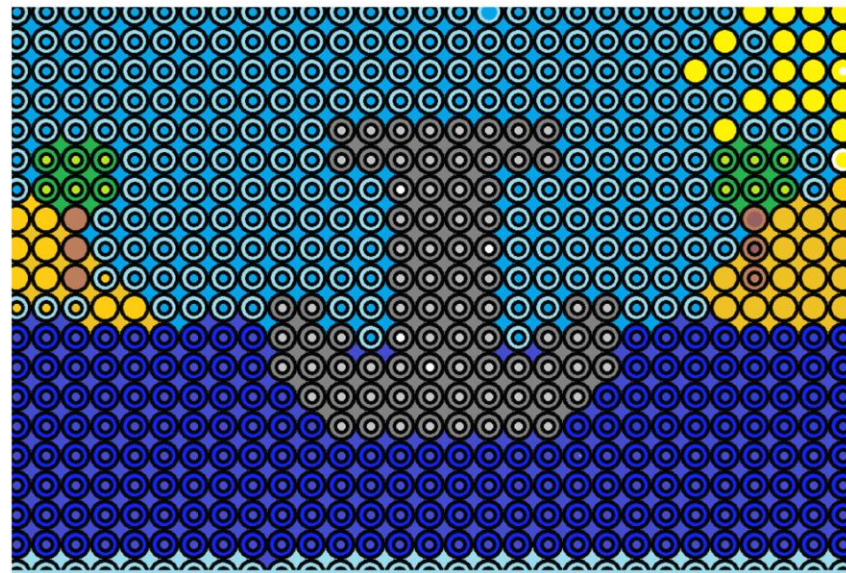
Darba atliko

5a, Ignas Žakas





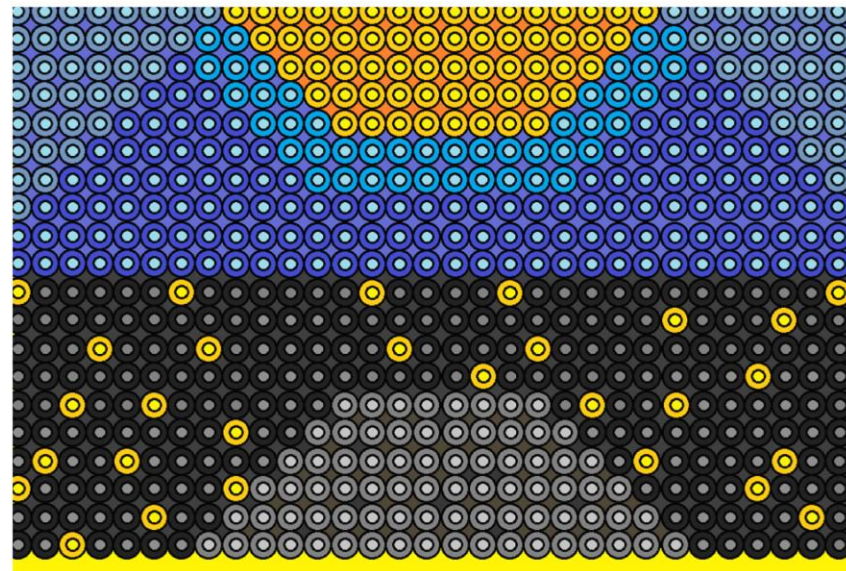
Bēga bēga, bet niekur nenubēga



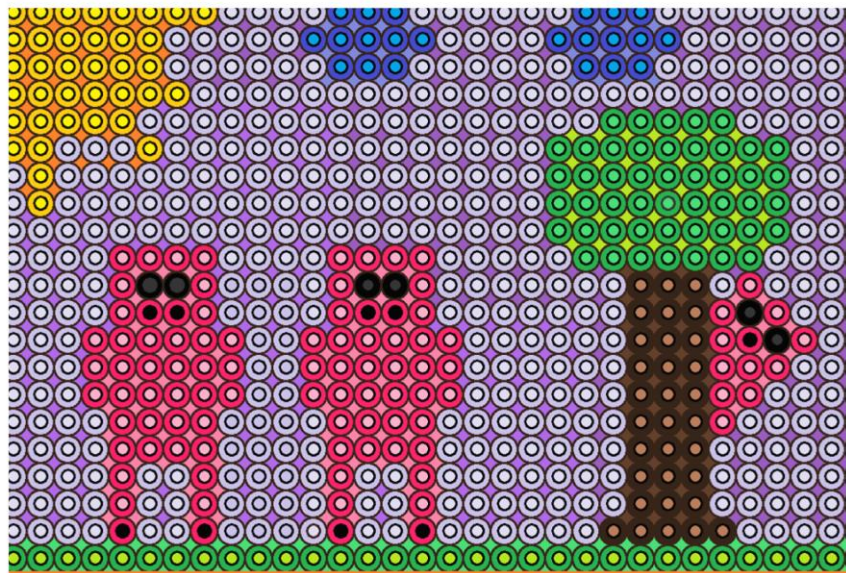
Kai reikalingas išmeta, kai nereikalingas pasiima



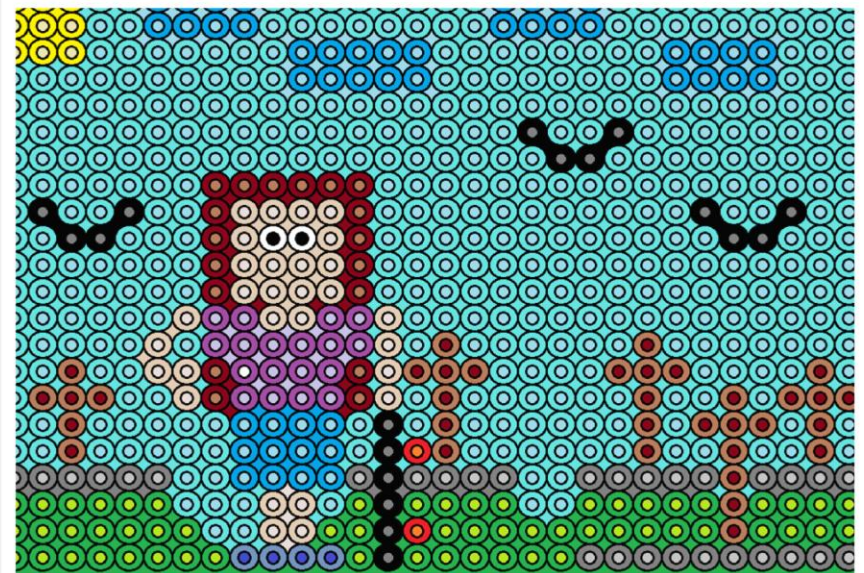
Ējau nakti, pamečiau sagti, mėnuo rado, saulė pagavo?



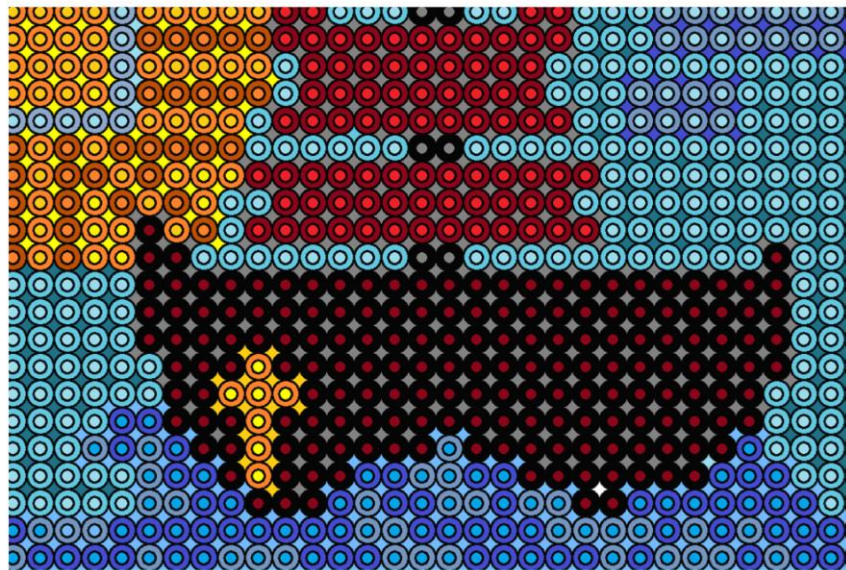
Ten tamsu, ten šviesu, bet viskas keičiasi



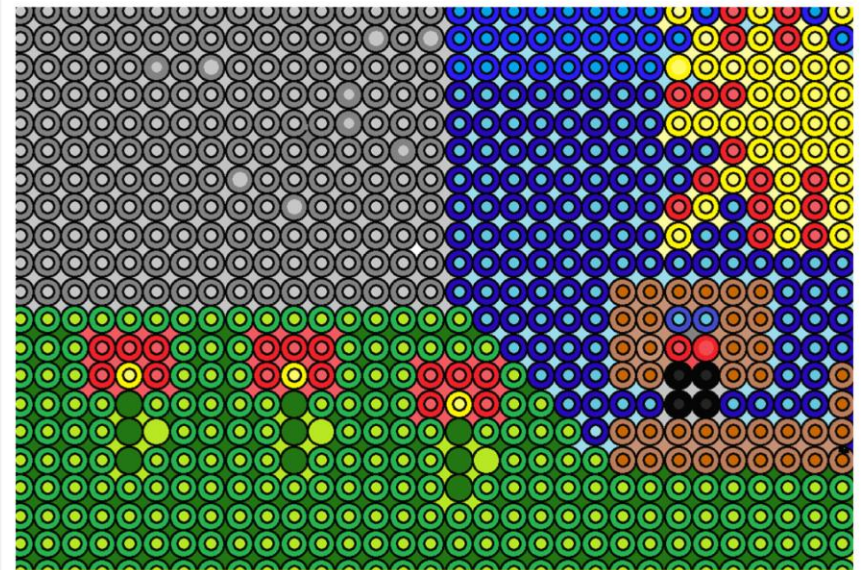
Trys paršiukai



Kraupioji riedlentė



Susivienijimas



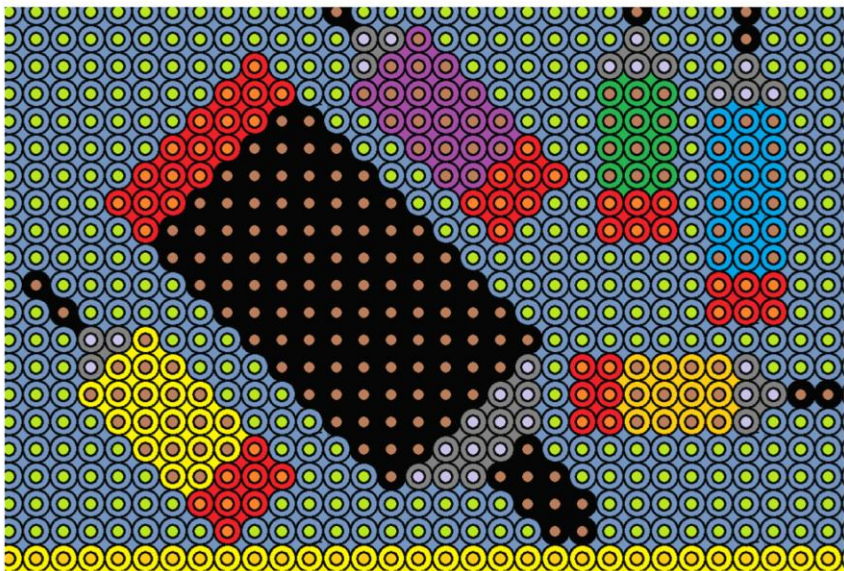
Didvyris šapyras



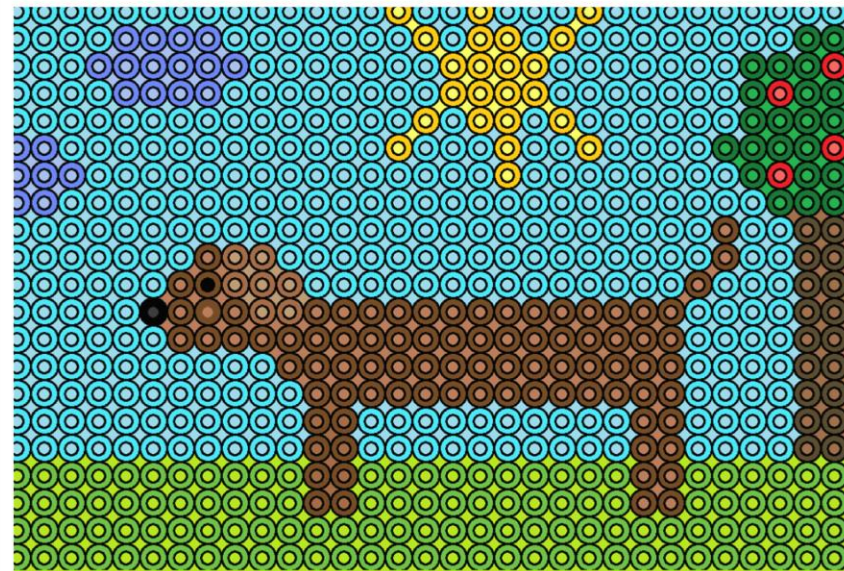
Koks arklys iš visų pusių mato vienodai.



Ką tik pamato, pats tuo pavirsta.



Liesas vaikelis, medžio švarkelis. Visa bėda - nosis juoda.



Šarangė varangė po suolu susirangė.

Pasitinkame žiemą eilėmis

Integruotas IT ir lietuvių kalbos projektas

Šalnų avelė

Kiame žvarbu ir šalta.
Šalna - sena raganė.
Šiąnakt avelę baltą
Po mūsų pievas ganė.

Senos šalnų avelė,
Matyt, keista be galo, -
Kur bėgo, ten pievelė
Kaip staltiesė išbalo.



Žiemos poemos

Pirmas sniegas.

Kaip čystą sąžinę, žiema išbarstė pirmą sniegą

Ir pakirstos eglaitės žalios.

Balti laukai ilgiausią miegą miega.

Ant lauko pušys kelios

Užgimimas.

Nakties kvėpėjimas, kaip šventos mostys,

Pasiskleidė, nebeužtvėnksi.

Tai Dievo kūdikis, kaip balta ostija,

Marijos rankose.

7 mylios geležinio tilto.

Po ežeru sušalę vandenys, nutilę, it užburtos pilys tyli.

7 mylios geležinio tilto.

Su ašarom ir pelenais valgymą su išgėrimu maišydami, žmonės
nuėję mylią

Mato leliją, plaunasi ysopu užu I.N.R.I, kryžiumi pakeltą



Žiemos naktys

Laksto vėjas. Sniegas krenta,

Maišo dangų su žeme.

Atvažiuoja baltos šventės

Žalio ledo vežime.

Kelkis, laime, lyg iš krašto

Šitai nakčiai — ir gana.

Balto kaulo smiltis barsto

Balto lauko dargana.

Mano metai baisiai bėga,

Nepalaukia nė dienos.

Aš susemsiu visą sniegą —

Kūnas tirpstantis dainuos...

Ir kalnai į pūgą lenksis

Su žvaigždėm ir su žeme.

Privąžiuosim saulės slenkstį

Žalio ledo vežime !

Autorius: Antanas Miškinis



Žiemos lopšinė

*Giliam sniege paskendę miega girios,
sodybų obelys, klevai ir q žuolai,
giliam sapne ir tu, tarytum mirus,
manoji žeme, nutilai...*

*Po baltu nuometu, kaip nuotakos, pušelės
po baltu nuometu senoji Šatrija,
bet ryto aušmį kai pažadins Paukščų Kelias,
manoji žemė žengs su ja.*

*Miegokit, obelys, miegokit lygios lankos,
aukšti mižinkapiai, miegokit po sniegu,
ir ko! sūnais – pavasario tave pažadins rankos,
o žeme – motina, miegok*

*Tegu tavuos sapnuos dienos gyvybė bręsta
ir amžiaus žygų ciseria jauna...
Miegok tu po sniegu, budėk žvaigždžių raštus,
o žeme – motina mana.*

Bernardas Brundžionis

Snaigių kalba

*Tylią naktį,
naktį šventą
baltos snaigės
tyliai krenta...*

*Tyliai krisdamos
į žemę
baltos snaigės,
rodos, šlama.*

*Rodos, kužda
mūs širdims:
Dievo kūdikis
užgims.*

Mykolas Linkevičius

Karalienė žiema

Ar buvai kada žiemą miške?
Kai šakas vien sidabras nukloja,
Miškas kvėpia tik švenčių dvasia,
Ta didinga tylą, ir laikas sustoja...

Saugok žiemą, akimirką tą,
Kai šerkšnu pasidengia šakelės,
Ir žvėrelių, ir paukščių tylą
Tarsi šnabžda: artėja Kalėdos...

Čia žiemos karalienės dvasia,
Ir kerai jos – apsvaigsta kękėvienas.
Tad pabūkkit ir jūs su žiema
Kad pajustumėt – esat ne vienas!



Bus tylu, kad ir tu atbusi.

Tu laiminga lengva atsidususi:

Ir per sodą rytę eidama

— Pagaliau sidabrinė žiema.

Liutauras Degėsis

Sidabrinė žiema

Blyškiai šyptelės saulė per ūką.

Paukštė šūktels girioj viena,

Ir blizgės lyg žavus atvirukas

Po sniegu užpustyta diena.

— Ak, kaip greitai prabėgo dienele, —

Pagalvok vakare migdama.

Apie žiemą gražiausią dainelę

Tyliai tyliai dainuoja mama.



ŠALČIO KEPURĖ

Ėjo šaltis ne keliu,

O pusnelės pūkeliu.

-Žarstė Šaltis pusnį purią,

Rado didelę kepurę.

— Va, kepurė pamešta!

Pamesta — nesurasta!

Martynas Vasilaitis

Kostas Kubilinskas

Senelis Šaltis

— Kur, seneli, tu čiuoži?

Ką krepšely tu neši?

— Aš keliauju į svečius

Pas mažuosius vaikučius.

Daug turiu aš dovanų

Ir vaikučiams dalinu.

Dovanėlės — ne bet kam,

Tik labai geriems vaikam!

Sveikiname su artėjančiomis Šv.Velykomis,
linkime kuo geriausių emocijų,
 spalvingų margučių, neblėstančių šypsenų
ir daug džiaugsmo!

