



AKIMIRKOS
Lietuvių kalbos
savaitė

3-5 psl.

AKIMIRKOS
Kaukių balius

6 psl.

INTERVIU
su lietuvių kalbos
mokytoja Ernesta
Galdikiene

7-8 psl.

ĮDOMU
Matematikos
įdomybės

9-10 psl.

ĮDOMU
Įsimintinos datos

11 psl.

ĮŽANGOS ŽODIS

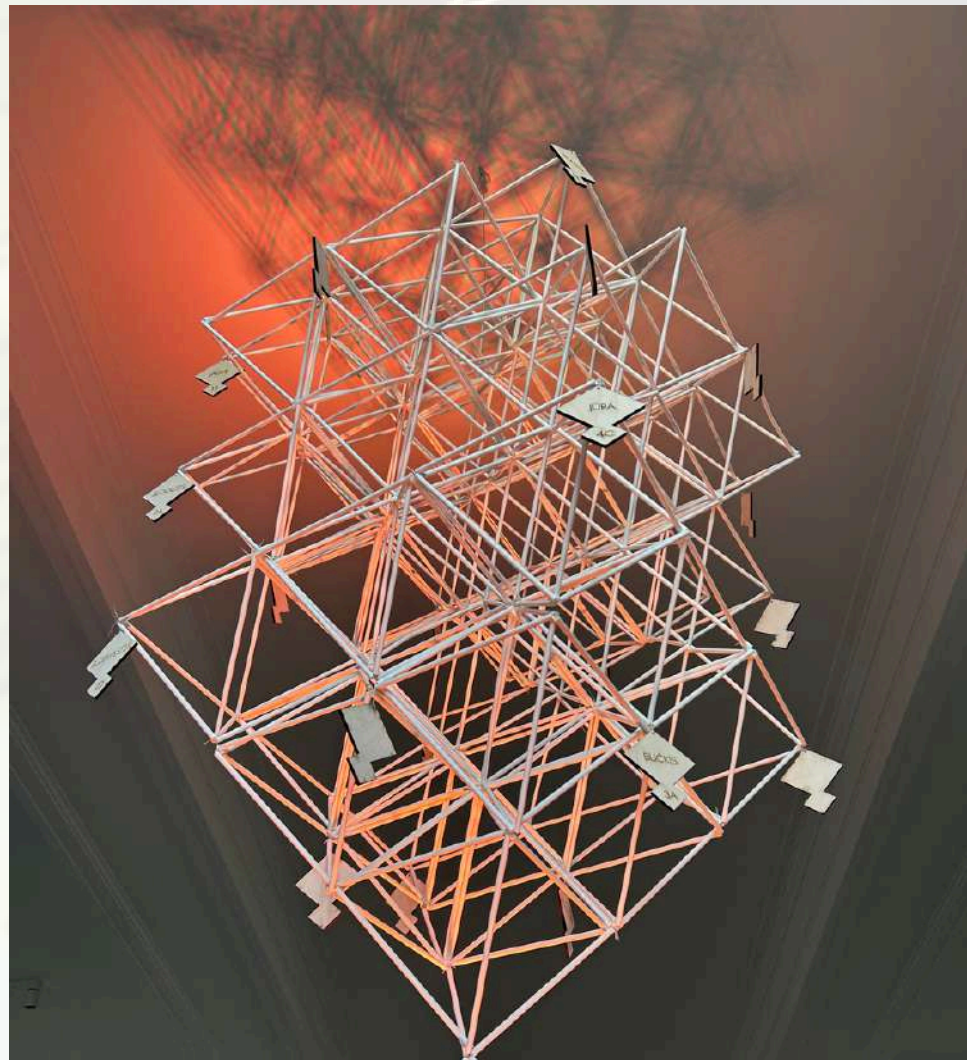
Viršelyje - Uršulės Giedraitytės gyvybės medžio iliustracija, atkreipianti dėmesį į Pasaulinę Žemės dieną (minima pavasario lygiadienio metu). Kuo išsiskiria kovo mėnesio numeris? Tikslųjų ir humanitarinių mokslų sinteze. Šį mėnesį minime Pi dieną, todėl nusprendėme pasidalinti matematikos mokslo įdomybėmis, kurių, labai tikėtina, nežinojote. Gimnazijoje – lietuvių kalbos dienos, tad numeryje rasite interviu su lietuvių kalbos mokytoja Ernesta Galdikiene. Pokalbyje nagrinėjome jauno žmogaus santykį su gimtąja kalba, dirbtinio intelekto, medijų raštingumo integravimą ir naudojimo galimybes pamokose. Ką dar šiame numeryje pamatysite? Nuotraukas iš Kovo 11 d. bei Užgavėnių šventės gimnazijoje ir akimirkas iš Šimtadienio. Gero skaitymo!

*Vyr. redaktorė
Laura Dilytė*



AKIMIRKOS

Lietuvių kalbos savaitė



**Gražiausių lietuviškų
žodžių sodas**



**Gimnazistės domisi egzotiniu Mažosios
Lietuvos etnografiniu regionu**



**Paroda „Paliesk lietuvių kalbą
rankomis“**



**Draugystės apyrankių
pynimas**

AKIMIRKOS

Lietuvių kalbos savaitė



**Bobučių chorą sukrečia žinia - mirė
Snieguolė Žiema**



**Net ir vyresniame amžiuje
reikia mankštintis**



**Snieguolės Žiemos kremavimas ir
apgiedojimas**



**Kas neina ratelio, to pilvas kaip
telio...**

AKIMIRKOS

Kovo 11-oji



Jau sutema temela...



Nearti dirvonai!



Trispalvė visada bus prie širdies



Naujoji mušamųjų grupė

AKIMIRKOS

Kaukių balius



Nekantraujame pradėti!



Dvyliktokų sveikinimas



Danieliaus šokis



Dilano transformacija



INTERVIU su lietuvių k. mokytoja Ernesta Galdikiene



Kas Jums yra lietuvių kalba?

Mano savastis, mano gimtoji kalba, būdas suvokti save ir pasaulį, kuriame esu.

Kas paskatino Jus pasirinkti lietuvių kalbos mokytojos profesiją? Ar yra dalykų, kuriuos norėtumėte nuveikti, pakeisti gimnazijoje?

Sakyčiau, kad pati profesija, nors ir kaip paradoksaliai skambėtų, mane pasirinko ir nepaleidžia. Man labai didelę įtaką padarė mano pačios lietuvių kalbos mokytoja ir apskritai aš visada labai mėgau literatūros, kalbos pamokas ir tikriausiai taip susiklostė natūraliai.

Manau, kad gimnazija jau labai kryptingai žengia tobulėjimo keliu, ypač pasirinkusi naują ir kartu labai įpareigojantį pavadinimą. Norėčiau ir palinkėčiau, kad mokiniai atsakingiau žvelgtų į mokymąsi.

INTERVIU

su lietuvių k. mokytoja Ernesta Galdikiene

Koks jauno žmogaus santykis su gimtąja kalba? Juk šiandien anglicizmai pokalbiuose sunkiai išvengiami, o šių žodžių lietuviški atitikmenys vis rečiau vartojami.

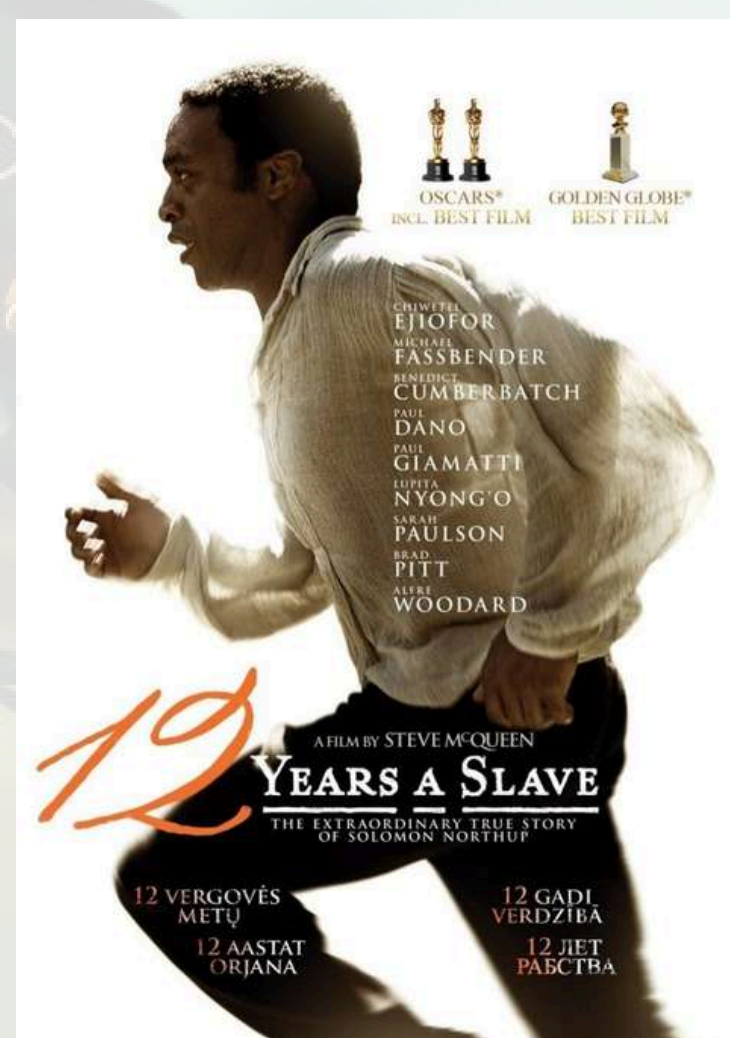
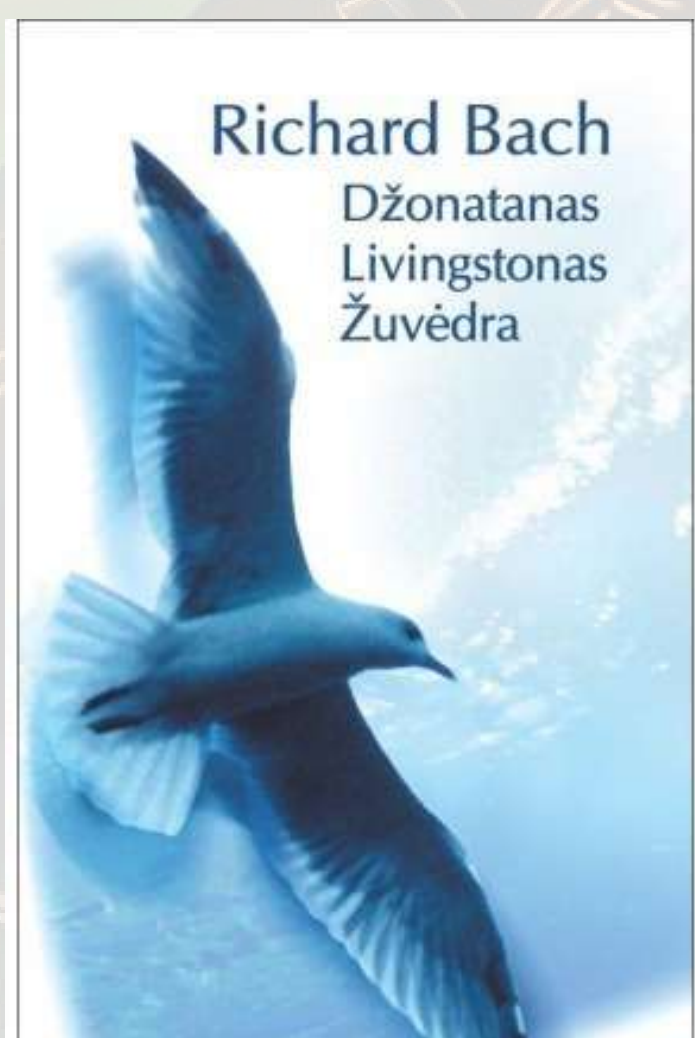
Šiuolaikiniai jaunuoliai tikrai yra linkę vartoti anglų kalbą, įterpti anglicizmų į savo pašnekesius ir kartais tikrai nustembu, kai girdžiu lietuvaičius, kurie pertraukų metu bendrauja anglų kalba. Vis tik pamokų metu pasidžiaugiu jaunų žmonių mintimis apie gimtosios kalbos vertę. Tikriausiai kasdienybėje jauni žmonės rečiau susimąsto apie savo santykį su gimtąja kalba, bet kai priverti pasamprotauti, matai, kad lietuvių kalbą suvokia kaip natūralią savasties dalį.

Ar svarbus dirbtinio intelekto integravimas į lietuvių kalbos pamokas? Kaip integruojate šiuolaikines technologijas, medijų raštingumą?

Kiekvienu moderniu dalyku, kiekviena naujove galima labai tinkamai naudotis, tačiau dažnai patogūs dalykai įpratina mus ir tinginiauti. Dirbtinis intelektas neskatina jaunų žmonių mąstyti, jie čia ir dabar gauna atsakymą ir tada yra labai sudėtinga patiems savarankiškai pamiklinti protą. Sakyčiau, kad lietuvių kalbos ir literatūros pamokose aš kaip tik skatinu labiau pasitelkti savo pačių jėgas, o dirbtinio intelekto neintegruoju. Skaitome knygas ir analizuojame kūrinius - mūsų pagrindinė medija yra knyga ir tekstas.

Knygos ir/ar filmo rekomendacija.

Kiekvienam jaunam žmogui rekomenduočiau perskaityti Ričardo Bacho knygą „Džonatanas Livingstonas Žuvėdra“. Tai alegorinė apysaka, kuri gali įkvėpti jaunos žmones, kada užklumpa sunkumai. Vienas iš labiausiai patikusių filmų - „12 vergovės metų“



ĮDOMU

Matematikos įdomybės, skirtos π dienai (kovo 14 d.)

Eulerio formulė – pati gražiausia formulė. Ši lygtis jungia penkias svarbiausias matematines konstantas: skaičių 0, 1, π , e ir i (menamą skaičių). Eulerio tapatybė užrašoma labai paprastai: $e^{i\pi} + 1 = 0$. Nepaisant paprastumo, ji vadinama pačia gražiausia, nes elegantiškai sujungia skirtingas matematikos sritis.

Begalinis skaičius π . Tai matematinė konstanta išreiškianti apskritimo ilgio (perimetro) ir jo skersmens santykį, pastebima daugelyje fizikos, astronomijos, inžinerijos ir kitų sričių formulių. Skaičiaus dešimtainė išraiška tęsiasi be galo ir neturi periodiškai pasikartojančios sekos. Šiandien yra apskaičiuota π reikšmė su daugiau nei 60 trilijonų skaitmenų po kablelio.

11-oji dimensija – erdvė anapus mūsų suvokimo. Esame įpratę apie erdvę mąstyti trimis matmenimis (aukštis, plotis, gylis), dar galime pridėti laiką kaip ketvirtą dimensiją. Tačiau šiuolaikinė fizika ir matematika leidžia samprotauti apie daugiau matavimų. Pavyzdžiui, stygų teorijoje matematinis suderinamumas reikalauja 10 erdvinio matavimų, o M-teorija siūlo Visatos modelį su 11 matmenų, kuriame stygos traktuojamos kaip 2D membranos. Šis modelis padeda suvienyti teorijas ir praplėsti supratimą apie Visatos prigimtį.

Fibonacci seka ir aukso pjūvis. Fibonacci skaičių seka (1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21, ...) – tai seka, kur kiekvienas narys (nuo trečiojo) lygus dviejų ankstesnių sumai. Ją XIII a. aprašė italų matematikas Leonardo Fibonacis. Stebina tai, kad ši seka neatsiejama nuo gamtos, pavyzdžiui daugelio gėlių žiedlapių skaičius atitinka Fibonacci skaičių.

Hilberto viešbutis – begalybės paradoksas. Kas nutiktų, jei viešbutyje su begaliniu kambarių skaičiumi, kuriame visi kambariai užimti, atvyktų naujas svečias? Matematikas Davidas Hilbertas sumanė „begalinio viešbučio“ paradoksą: viešbučio šeimininkas gali paprašyti kiekvieno esamo svečio persikelti į gretimą kambario numerį (1 į 2, 2 į 3 ir t. t.), taip atlaisvindamas kambarį. Net jeigu atvyktų begalinis skaičius svečių, juos apgyvendinti įmanoma.

Gödelio nebaigtumo teorema. Gödelio teorema, kurią 1931 m. suformulavo austrų matematikas Kurtas Gödelis, teigia, kad bet kuri nuosekli formali sistema, kuri yra pakankamai galinga aritmetikai išreikšti, turės teisingų teiginių, kurių toje sistemoje neįmanoma įrodyti. Kitaip tariant, skaičių teorijoje visada bus teiginių, kurie yra teisingi, tačiau jų tiesa negali būti nustatyta naudojant formalios sistemos aksiomas ir taisykles.

ĮDOMU
Matematikos įdomybės,
skirtos π dienai (kovo 14 d.)

KUO ĮDOMUS SKAIČIUS
2025 ?

2025 yra skaičiaus 45 kvadratas:
 $45^2 = 2025$

2025 yra Kaprekaro skaičius:
 $(20+25)^2 = 2025$

2025 yra dviejų kvadratų sandauga:
 $9^2 \cdot 5^2 = 2025$

2025 yra trijų kvadratų suma:
 $40^2 + 20^2 + 5^2 = 2025$

2025 yra natūraliųjų skaičių nuo 1 iki 9 kubų suma:
 $1^3 + 2^3 + 3^3 + 4^3 + 5^3 + 6^3 + 7^3 + 8^3 + 9^3 = 2025$

2025 yra natūraliųjų skaičių nuo 1 iki 9 sumos kvadratas:
 $2025 = (1+2+3+4+5+6+7+8+9)^2$

IDOMU

Įsimintinos balandžio mėnesio datos

Balandžio 1 d. – Melagių diena

Balandžio 2 d. – Tarptautinė vaikiškos knygos diena

Balandžio 4 d. – Tarptautinė morkų diena

Balandžio 5 d. – Tarptautinė pagalvių mūšio diena

Balandžio 6 d. – Tarptautinė stalo teniso diena

Balandžio 7 d. – Pasaulinė sveikatos diena

Balandžio 8 d. – Tarptautinė romų diena

Balandžio 11 d. – Tarptautinė koncentracijos stovyklų kalinių išlaisvinimo diena

Balandžio 12 d. – Tarptautinė aviacijos ir kosmonautikos diena

Balandžio 15 d. – Tarptautinė kultūros diena

Balandžio 16 d. – Tarptautinė cirko diena

Balandžio 17 d. – Lietuvos energetikų diena

Balandžio 18 d. – Pasaulinė radijo mėgėjų diena

Balandžio 20 d. – Šv. Velykos

Balandžio 21 d. – Šv. Velykų antroji diena

Balandžio 23 d. – Anglų kalbos diena

Balandžio 24 d. – Šuns diena

Balandžio 25 d. – Daržų diena, Šv. Morkus

Balandžio 26 d. – Tarptautinė Černobylio avarijos aukų atminimo diena

Balandžio 27 d. – Fotografijos diena

Balandžio 28 d. – Pasaulinė darbuotojų saugos ir sveikatos diena

Balandžio 29 d. – Tarptautinė šokio diena

Balandžio 30 d. – Valpurgijos naktis