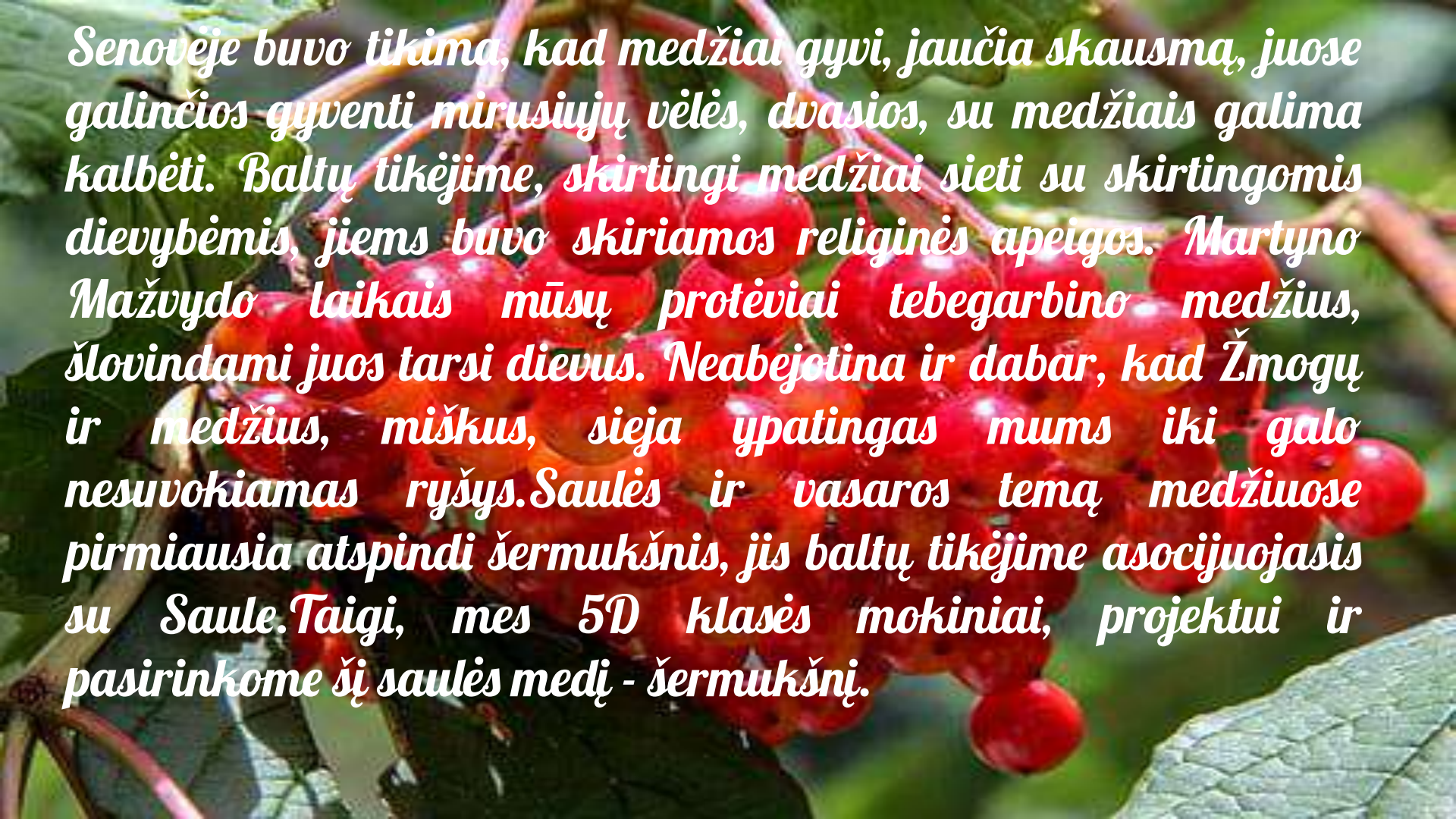


5D Projektinis darbas „Medžiai”

2020-2021



Darbą padarė 5d klasės mokiniai, auklėtoja Ieva Juchnevičienė



Senovėje buvo tikima, kad medžiai gyvi, jaučia skausmą, juose galinčios gyventi mirusiųjų vėlės, dvasios, su medžiais galima kalbėti. Baltų tikėjime, skirtingi medžiai sieti su skirtingomis dievybėmis, jiems buvo skiriamos religinės apeigos. Martyno Mažvydo laikais mūsų protėviai tebegarbino medžius, šlovindami juos tarsi dievus. Neabejotina ir dabar, kad Žmogų ir medžius, miškus, sieja ypatingas mums iki galo nesuvokiamas ryšys. Saulės ir vasaros temą medžiuose pirmiausia atspindi šermukšnis, jis baltų tikėjime asocijuojasis su Saule. Taigi, mes 5D klasės mokiniai, projektui ir pasirinkome šį saulės medį - šermukšnį.

Lietuvių kalba

Šermukšnis

Kas ten auga prie namo tvoros
toks didelis, vešlus ir gražus.
Vilioja paukščius, nutūpti ant savo šakų.

Tai šermukšnio uogos vilioja paukščius
lyg ugnies žiburėliai tamsoj.
Nebijokit nutūpti ant jų,
čia tik uogos oranžinės kabo.

Šermukšnis vaišina ir jus
Paleskit ir skriskit į tolimą kelia
jis niekur nedings stovės ir lauks
kol grįšit namolio.



Matematika

3. Mokyklos teritorijoje auga 3 šermukšniai.

4. Šermukšnio aukštis yra nuo 7 iki 8 metrų.

a) Šermukšnio apimtis 58 (cm).

b) $58 : 2,5 = 23,2$ (metų).

5. $d = 18,47$ (cm).

$r = 9,235$ (cm).

6. 1) $r * r = 9,235 * 9,235 = 85,285225$ (cm)

2) $85,285225 * 3,14 = 267,7956065$ (cm²)

$S = 267,7956065$ (cm²)

$$\begin{array}{r} \times 9,235 \\ + 9,235 \\ \hline 46125 \\ 27805 \\ 18470 \\ 83115 \\ \hline 85,285225 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 58125 \\ - 580125 \\ \hline 50232m \\ - 80 \\ \hline 230 \\ - 30 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 85,285225 \\ \hline 314 \\ 1570 \\ 6280 \\ 2512 \\ 1570 \\ 1570 \\ 1570 \\ \hline 267,7956065 \end{array}$$

Informacinės Technologijos



Nuo seno šermukšnis laikomas magišku medžiu, todėl jį sodindavo beveik kiekvienoje sodyboje. Sakoma, kad šis augalas apsaugo namų turta, o šeimnininkus – nuo įvairių nelaimių bei ligų. Šermukšnis – 4–20 metrų aukščio medis arba krūmas. Jis žydi gegužės-birželio mėnesiais, vaisiai subręsta rugpjūčio-rugsėjo mėnesiais, uogos ilgai kabo ant šakučių, net iki šalnų. Vaisiai – uogos – rutuliški, ryškiai raudoni, sultingi, karčiai saldaus skonio. Šermukšnis dauginasi sėklomis ir šaknų atžalomis. Iš viso pasaulyje yra 85 šermukšnių rūšys ir 100 veislių.

Angly kalba

The Rowan Tree

It's a beautiful big tree with long roots spreading out for miles. It has thousands of gorgeous dark green leaves and smells like Mother Nature. The bark on the tree is dark brown, when you touch it you will get a lot of energy. If you peel the bark off, it will heal itself back in just a couple of minutes.

Temple Gardens

*They stand in parks and graveyards and gardens.
Some of them are taller than department stores,
yet they do not draw attention to themselves.
You will be fitting a heated towel rail one day
and see, through the louvre window,
a shoal of olive-green fish changing direction
in the air that swims above the little gardens.
Or you will wake at your aunt's cottage,
your sleep broken by a coal train on the empty hill
as the oaks roar in the wind off the channel.
Your kindness to animals, your skill at the clarinet,
these are accidental things.
We lost this game a long way back.
Look at you. You're reading poetry.
Outside the spring air is thick
with the seeds of their children.*

Song

*When we came home across the hill
No leaves were fallen from the trees;
The gentle fingers of the breeze
Had torn no quivering cobweb down.*

*The hedgerow bloomed with flowers still,
No withered petals lay beneath;
But the wild roses in your wreath
Were faded, and the leaves were brown.*

Gamta ir žmogus

Šermukšnio gydamosios dalys

- Šermukšnio uogos – vaistas ir nuo tulžies akmenų, ir nuo mažakraujystės – jis yra kone visų kraują stiprinančių skystosios geležies papildų sudėty.



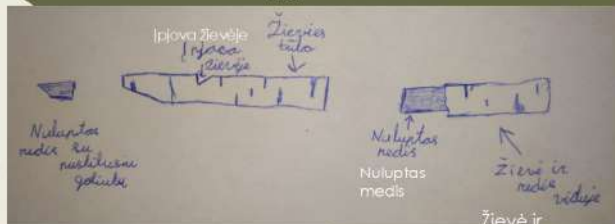
Žmogaus sauga

- Šiandieną pagaminau švilpuką iš žilvičio šakelės

Kaip galima pasigaminti:

Žievės
tūba

Nuluptas
medis su
nuvalytomis
galutėmis



Kaip gavosi man:



Priekis



Galas

(Siūlau visiems išbandyti)



ŠERMUKŠNIS

Storiausias šermukšnis auga Žagarėje.

Šermukšnis auga Senosiose Žagarės žydų kapinėse netoli nuo sienos su Latvija.

Medis gyvybingas. Kamienas įaugęs į kapo paminklą. Medžio kamieno apimtis siekia 1,3 metro 2,27 metro aukštyje, jo aukštis – 12,2 metro. Tai – storiausias šermukšnis Lietuvoje. Arboristai jau parengė dokumentus įtraukti galingą šermukšnį į Valstybės saugomų botaninių gamtos paveldo objektų sąrašą. Žagarės regioninio parko teritorijoje yra nemažai saugomų medžių: Veršių ąžuolas, Žagarės dvaro parko bukapis, Butlerio dvaro liepa, Minčaičių, Damelių vinkšnos, Žagarės veimutinė pušis ir kiti.

Nuorodos:

<http://old.skrastas.lt/?data=2015-03-17&rub=1065924810&id=142626>

ATSIŠĖSK PO RAUDONU ŠERMUKŠNIO MEDŽIU

Atsisėsk po raudonu šermukšnio medžiu tamsios uogos kerus išsklaidys o naktis kris su lapais žemyn o sparnai išlenkti sušvytės tamsoje kurioje aš budžiu po raudonu šermukšnio medžiu

atsisėsk po raudonu šermukšnio medžiu susisukęs švilpynę iš lazdyno žievės ir garsai paslaptingi taip tave sužavės kaip nemokame mes sužavėti žodžiu po raudonu šermukšnio medžiu

atsisėsk po raudonu šermukšnio medžiu ir vanduo tyliai šniokš ir žuvis sumirgės saulė leis ir tavo šešėlis ilgės ir ilgėsies kraštų nematytų svečių po raudonu šermukšnio medžiu

atsisėsk po raudonu šermukšnio medžiu tamsios uogos kerus išsklaidys iš tylos atplasnoję strazdai tau vienam pasiguos aš jų žmogišką balsą girdžiu po raudonu šermukšnio medžiu

1. Vertybės : Šiame eilėraštyje puoselėjamos senosios lietuvių liaudies tradicijos – vertybės : Pvz . sukamos švilpynės iš medžių žievės, švilpynės garsai labai gražūs, užburiantys.

2. Dorybės : Vertinamas gamtos prieglobstis, kuriame galima atsipūsti ar pabėgti nuo miesto triukšmo ir dulkių. Žmogus gėrisi ne tik besileidžiančia saule ir klausosi šniokščiančio vandens, bet taip pat klausosi paukščių (strazdų) balsų.

Tikyba

Aukščiausiasis visagali, gerasis Viešpatie,
Tau šlovė, garbė ir padėka už visą gyvastį, žemę ir dangų.
Dėkojame Tau už ryto žolę ir rasą ant jos,
Kurį atgaivina liūdnąją širdį.

Dėkojame Tau už kiekvieną naują žiedą,
Kuris primena koks esi didis Kūrėjas ir kaip myli mus,
džlugindamas gamtos grožiu.

Viešpatie, ačiū tau už žemės plaučius – medžius, už
kiekvieną taip reikalingą mums oro gurkšnį.

Dieve, kuris atėjai gydyti, išmokyk mane gerbti ir tausoti
kiekvieną smilgą, uogą ir derlių,
Kuris mus pamaitina dvasiškai ir fiziškai.

Dieve, suteik man kantrybės pažinti kuo daugiau tavo
kūrinijos:
Vaistažoles ir jose slypinčias paslaptis.

Aukščiausiasis visagali, gerasis Viešpatie,
Vesk mane teisingu meilės gamtai keliu ir
įkvėpk kiekvieną mažą ir didelį žmogų nelaužyti,
nešluokšlinti,
O kurti ir rasti laiko pažinti augalijos įvairovę.

Tik darnoje su Tavimi, Dieve, gamta ir sava širdimi
Mes tampame geresni ir išmintingesni.
TU esi kiekviename žydėjime, žiemoje ir gamtos atgimime.

Amen

Padėkos malda už augalus, kurie supa mus

Atas Urbonavičius, 5d klasė



Daile



Technologijos

Klevas

Lūžta klevas sunkiai, todėl jau nuo senų senovės buvo naudojamas šaukštų, samčių, irklų, peilių rankenų, ratų gamybai bei raiziniams. Iš kleva galima išdrožti net pačias ploniausias juosteles, raiznius, o pjūviai būna aiškūs, turi minkštą žvilgantį paviršių, raizyti galima bet kuria kryptimi, nebijant įsivaryti rakštų.

Klevo mediena plačiai naudojama baldų pramonėje, įvairių įrenginių detalių gamyboje, muzikos instrumentams. Ypatingai vertinama pjautinė fanera su aiškia rievėta tekstūra bei blizgiomis plitmėmis. Klevo mediena yra sunki ir didelio tankio. Tinkamai išdžiovinta, ji mažai pučiasi ar deformuojasi.

Akustinė gitara iš kleva ir lišpos medienos



Medžio drožiniai iš kleva karko



Japoniški žaislai „kotatsu“ iš kleva



*Virtuvės baldai
pagaminti iš uosio,
kočėlas iš eglės ir
dėžė iš eglės.*



Fizinis ugdymas

Fizinis aktyvumas ir sportas gamtoje - galimybės, pliusai, minusai

Sportas lauke yra gerai, nes:

grynas oras – pagrindinis privalumas, kurį vertina sportininkai. Didesnis deguonies kiekis spartina medžiagų apykaitą, suteikia energijos, darbingumo bei žvalumo. Taip pat, dalyvaudamas endorfino hormono gamyboje, padeda užbėgti už akių depresyvos nuotaikos ar net psichinių susirgimų pavojui; patiriama ne tik momentinė nauda, tačiau investuojama į sveikatos gerinimą: stiprinama imuninės sistema, širdies ir kraujagyslių darbas, gerinamas virškinimas, inkstų bei kepenų funkcionavimo kokybė; sportas gamtoje šviečiant saulei – geriausias būdas papildyti organizmui būtino vitamino D atsargas; paviršiaus ypatumai bei kelyje pasitaikančios kliūtys lemia, jog treniruotės intensyvumas bei dirbančių raumenų grupės keičiasi natūraliai. Tai labai svarbu didinant ištęrmę, siekiant koreguoti kūno formas bei atsikratyti papildomų kilogramų; vėjas, kaltra bei sniegas – ekstremalios sąlygos, tad, atliekant tuos pačius judesius, sudeginsite daugiau kalorijų nei esant įprastoms aplinkybėms.

Kas yra sportas.

SPORTAS – SPECIFINĖ FIZINIŲ AR INTELEKTIŲ UŽSIĖMIMŲ RŪŠIS. JUO SIEKIAMA VARŽYTIS, (PAGYGERINTI SVEIKATĄ, IŠREIKŠTI SAVE, TOBULINTI(S), SIEKTI GARBĖS IR ŠLOVĖS.



SPORTO TRŪKUMAI

- Yra sporto rūšių, kurios yra labai pavojingos. Be to, sportas yra daugelio sužalojimų priežastis bei sunaudoja daug energijos.
- Net profesionalai kartais patiria įvairių sunkumo sužalojimų. Ir ne tik varžybose. Susižeisti galima atliekant paprastą rytinį bėgimą, kai neskęmingai pastatius koją gali nukristi, susižeisti ir pan.
- Sportas gali pakenkti, jei žmogus turintis sveikatos sutrikimų nepasikonsultavęs su gydytoju atlieka netinkamus fizinius pratimus.
- Intensyviai pradėjus sportuoti, persistengiant ir nepaisant poilsio, galima susidurti su sveikatos problemomis, traumomis, kojų patempimais.
- Per daug sportuojant patiriama daugiau traumų, todėl žmogus gali jaustis silpnas, pavargęs ir deludruotas.
- Pasak Vasingtono ir Lee universiteto, per didelis fizinis krūvis taip pat gali sukelti širdies problemas, osteoporozę ir artritą.

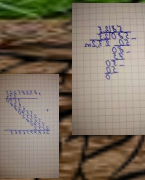
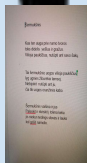
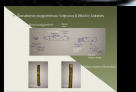
Šokis



*Jei nori pamatyti visą šokį spustelk ant nuorodos
<https://we.tl/t-kkyrtFB2R1>*



THE TEMPLE GARDENS
 They stand in parks and graveyards and gardens.
 Some of them are taller than department stores,
 yet they do not draw attention to themselves.
 You will be fitting a heated towel rail one day
 and see, through the louvre window,
 a shoal of olive-green fish changing direction
 in the air that swims above the little gardens.
 Or you will wake at your aunt's cottage,
 your sleep broken by a coal train on the empty hill
 as the oaks roar in the wind off the channel.
 Your kindness to animals, your skill at the clarinet,
 these are accidental things.
 We lost this game a long way back.
 Look at you. You're reading poetry.
 Outside the spring air is thick
 with the seeds of their children.



Song
 'When we came home across the hill
 No leaves were fallen from the trees;
 The gentle fingers of the breeze
 Had torn no quivering cobweb down.
 The hedgerow bloomed with flowers still.
 No withered petals lay beneath;
 But the wild roses in your wreath
 Were faded, and the leaves were brown.

The class tree
 long roots spreading out for miles. It has
 thousands of gorgeous dark green leaves and
 smells like Mother N
 It's a beautiful big tree with allure. The bark on
 the tree is dark brown, when you touch it you will
 get alot of energy. If you peel the bark of, it will
 heal itself back i just a couple of minutes.

Ačiū už dėmesį

Nuskanuok , ir atsisiuskite

