



№ 8
Apriis, 2022

Aktuālā Skolas Avīze



Lieldienas

*Lieldienās ik pavasari
Apkārt rikšo zaķu bari.
Visās mājās čakli strādā
Un par raibām olām gādā.*

Lieldienas ir pavasara saulgriežu svinības, lielākie svētki kristīgajā pasaulē. Tie ir plaši svinēti svētki, kurās savijas kristīgas un tautas tradīcijas.

Daugavpils 16. vidusskolas skolēni ar prieku sagaidīja Lieldienas. Pirmssvētku nedēļas garumā norisinājās radošas aktivitātes: pildīti uzdevumi, runāts par svētku nozīmi un garu, dekorētas telpas, veidotas svētku kompozīcijas. Skolas foajē varēja apmeklēt darbu izstādi "Lieldienas", ko skolēniem palīdzēja organizēt vizuālās mākslas, dizaina un tehnoloģiju skolotājas Jadviga Osipova un Gaļina Želabovska.



AKTIVITĀTES

Starptautiskais skolotāju festivāls “Zinātne uz skatuves” Prāgā

No 2022.gada 24. līdz 27. martam Prāgā (Čehija) notika Eiropas dabaszinātņu skolotāju festivāls “Zinātne uz skatuves” (“Science on Stage”), kurā piedalījās vairāk kā 350 pedagogu no 34 valstīm, kas māca dabaszinātnes, tehnoloģijas, inženierzinātnes, matemātiku un mākslas priekšmetus, sākot no pirmsskolas posma līdz vidusskolai. Festivālā piedalījās arī trīs skolotāji no Latvijas. Daugavpils 16. vidusskolu pasākumā pārstāvēja ģeogrāfijas skolotāja Svetlana Rudjko.



Iespēju piedalīties festivālā Latvijas skolotāji ieguva, piedaloties nacionālajā atlasē konkursā, ko organizēja Zemgales reģiona kompetenču attīstības centrs sadarbībā ar Valsts izglītības satura centru (VISC). Skolotāji savu līdzdalību festivālā varēja pieteikt vienā no tēmām: “Zinātne vismazākajiem”, “Ilgtspējīgas attīstības mērķi izglītībā”, “Tehnoloģijas STEM mācību priekšmetos”, “Daudzveidība STEM priekšmetu apguvē”, “STEAM projekti, kas apvieno dabaszinātnes aspektu mācīšanu ar mākslas, mūzikas, sporta, vēstures un citu priekšmetu apguvi”, “Sadarbība dabaszinātņu mācīšanā” un “Starptautiskie sadarbības projekti”. Iesniegtos projektus vērtēja starptautiskā žūrija pēc šādiem kritērijiem: skolēnu intereses veicināšana par zinātni, parādību pētīšanu, saistība ar reālo ikdienas dzīvi, ilgtspējīga ietekme, izzināšanā un pētniecībā balstītas mācīšanās veicināšana, demonstrējuma/ projekta/metodes novitāte.

Svetlana Rudjko pārstāvēja projektu apakš kategorijā, kas apvieno STEM mācīšanu ar mākslas, mūzikas, sporta, vēstures un citu priekšmetu apguvi. Projekta “Vienādojumu mūzika” (“The music of equations”) autore ir Regīna Urbanoviča, tas tika izstrādāts sadarbībā ar mūzikas skolotāju Liliju Grakovu un ģeogrāfijas skolotāju Svetlanu Rudjko. Projektā viņas piedāvāja metodes, kā skolēniem attīstīt matemātiskās, muzikālās prasmes un loģiku. Piemēram, atrisinot matemātisku uzdevumu, iegūst konkrētus ciparus no viens līdz septiņi, kas atbilst noteiktai notij. Tādējādi no iegūtās kombinācijas izveidojas melodija. Stenda apmeklētājiem bija iespēja to atskaņot ar ksilofonu.

Festivāla laikā skolotājiem bija iespēja parādīt savu pieredzi un mācīties kopā ar citiem pedagogiem. Katru dienu norisinājās dažādas aktivitātes: no rīta darbs pie stenda, stāstījums par savu projektu, skolu un valsti, pa dienu piedalīšanās darbnīcās, ko piedāvāja pasākuma dalībnieki. Strādājot festivālā, S.Rudjko dalījās savā pieredzē starptautisko projektu izstrādē, veidoja kontaktus, lai arī turpmāk sadarbotos ar citu valstu STEM skolotājiem. Vakaros tika piedāvātas ekskursijas uz observatoriju, planetāriju vai slaveno bibliotēku “Klementinum”, ko dibināja jezuītu mūki. Bibliotēkā atrodas koncertzāle, kurā muzicēja pats Mocarts, augšējā stāvā ir skatu tornis, no kura paveras brīnišķīgs skats uz visiem Prāgas centra objektiem.

Laiks pagāja ātri, un skolotāji ar interesantām idejām un kontaktiem, gatavi darbam pie jauniem projektiem atgriezās mājās.

**Sagatavoja Daugavpils 16.vidusskolas
ģeogrāfijas skolotāja Svetlana Rudjko**

Iniciatīva “Latvijas skolas soma” 16.vidusskolā: Melngalvju nama apmeklējums

Šī gada 7. un 8. aprīlī iniciatīvas “Latvijas skolas soma” ietvaros 5. a un 5.b klases skolēni ar klases audzinātājiem Karīnu Gomolu un Nadeždu Dzalbi apmeklēja grezno Melngalvju namu. Pasākuma mērķis bija attīstīt ieradumu būt zinātkāram un intelektuāli atvērtam, pētot personību veikumu nacionālās pašapziņas nostiprināšanai.

Melngalvju nams ir viena no krāšņākajām ēkām Rīgā, kas glabā unikālu vēsturisko mantojumu par leģendāro Melngalvju brālību un Rīgas vēsturi. Nams celts tālajā 1334. gadā kā Rīgas pilsētas Rātslaukuma ansambļa sastāvdaļa. Tas atrodas pašā Vecrīgas sirdī un ir Rīgas vizītkarte un viena no nozīmīgākajām svinību vietām pilsētā. Melngalvju nams gadsimtiem kalpojis kā pilsētas centrālais reprezentācijas nams augstu viesu uzņemšanai. Staigājot pa Melngalvju nama zālēm, izjutām to varenību, bagātību, greznību.

Pēc Melngalvju nama apmeklējuma skolēni dalījās iespaidos.

Roberts Gutāns: “Mani interesē vēsture, tāpēc es ar lielu interesi klausījos par nama tapšanu un tā vēsturi, atbildēju uz dažādiem jautājumiem.”

Alisa Stepanova: “Cik ideāli grezns un skaists nams, nu gan cilvēki dzīvoja agrāk!”

Gļebs Mihailovs : “Cik skaista ir Vecrīga, cik jauki, ka dzīvoju Latvijā un iepazīstu savas valsts vēsturi!”



Angelina Rimoviča: “Es atkal braucu uz galvaspilsētu. Mūsu ģimene bieži brauc uz Rīgu. Man ļoti patīk šī pilsēta, jo katru reizi atklāju kaut ko jaunu. Šodien iepazinu Melngalvju namu, tā greznību un bagātu cilvēku dzīvi. Šīs plašās telpas, kurās mūsdienās notiek oficiālas pieņemšanas, lielās gleznas, caur kurām izjūtu vēstures klātbūtni. Tas ir aizraujoši un paliks atmiņā ilgi.”

Iegūtās zināšanas noderēs arī mācību procesā.

Paldies programmai “Latvijas skolas soma” par šo jauko iespēju iegrīmt mūsu valsts senatnē. Varam doties mācību ekskursijās klātienē un izbaudīt skaisto dabu, valsts vēsturi, un jauki pavadīt laiku ar klases biedriem un skolotājiem.

**Sagatavoja 5.a kl.audzinātāja Karīna Gomola
un 5.b kl.audzinātāja Nadežda Dzalbe**

Iniciatīva „Latvijas skolas soma”

16.vidusskolā:

patriotiskas koncertlekcijas "Es mīlu tevi, Latvija" apmeklējums

Lieldienu un pavasara siltuma sagaidīšanas laikā skolēni vēlētos sagaidīt arī kādu brīnumu, tāpēc Daugavpils 16. vidusskolā 1.a, 2.a, 2.b, 2.c, 5.c, 7.a, 8.b, 8.c, 9.b, 9.c klašu skolēniem tika organizēts patriotiskas koncertlekcijas „Es mīlu tevi, Latvija” apmeklējums. Pasākums notika 2022. gada 14. aprīlī, pēdējā mācību dienā pirms Lieldienu brīvdienām.

Pasākuma mērķis ir izzināt, kā mūzika iet roku rokā ar 20. gadsimta vēstures lielākajiem notikumiem un atspoguļo savu laikmetu. Pasākuma uzdevumi ir saistīti ar skolēnu vērtību sistēmas izpratni un vērtējošas attieksmes veidošanu personības izaugsmei.

Koncertlekcija „Es mīlu tevi, Latvija” bija labs veids, kā atsvaidzināt atmiņu par pagātnes notikumiem no 1920. līdz 2020. gadam. Programmā skanēja latviešu dziesmu popūrijs: Raimonds Pauls “Kūko, kūko, dzeguzīte”, Prāta Vētra “Kur ir mana lidmašīna?”, Bermudu Divstūris “Ballējam neguļam”. Izpildītāji ne tikai dziedāja populārākās dziesmas, bet arī stāstīja skolēniem, kā attīstījās mūzika pasaulē, ar kādiem vēstures notikumiem tas bija saistīts, un uzdeva dažādus jautājumus zālei. Skolēni ar prieku atbildēja uz jautājumiem, aktīvi dziedāja un jautri dejoja. Tādējādi var secināt, ka visi koncerta apmeklētāji guva estētisko baudījumu, aktualizēja un papildināja zināšanas ne tikai mūzikā, bet arī tās vēsturē. Koncertlekciju brīnišķīgi vadīja dziedātājs Mikus Abaroniņš kopā ar multiinstrumentālisti Artu Abaroniņu.

legūtās zināšanas noderēs arī mācību procesā: sociālo zinību, vēstures un mūzikas stundās.

Paldies iniciatīvai “Latvijas skolas soma” par šo jauko pasākumu.

Mija: “Es ar prieku klausījos dziesmas, kuras jau dzirdēju attālinātajā digitālajā pasākumā un ir ļoti populāras. Izpildījums bija brīnišķīgs!”

Arturs: “Bija ļoti patīkami atkal apmeklēt dzīvo mūzikas pasākumu skolas aktu zālē. Liels paldies par izcilu koncertu un patīkamu un izglītojošo laika pavadīšanu!”

**Sagatavoja Karīna Bagijeva,
8.c klases audzinātāja**

Iniciatīva “Latvijas skolas

soma” 16.vidusskolā:

Virtuālās realitātes nodarbība “Mūzika un skaņa”

Iniciatīvas “Latvijas skolas soma” ietvaros 13.aprīlī mūsu skolā bija organizēta izglītojošā virtuālās realitātes nodarbība “Mūzika un skaņa”, kuru apmeklēja 6.c klases skolēni un klases audzinātāja.

Nodarbības mērķis bija uzzināt mūzikas vēsturi, kādi ir mūzikas pirmsākumi un kā tā ir attīstījusies cauri laikiem, izmantojot jauno virtuālo realitāti.

Nodarbība parāda mūziku un skaņu no fizikas skata punkta, palīdzot saprast, kā cilvēks to uztver. Pasākuma laikā interesantā formā skolēni atkārtoja savas zināšanas mūzikas jomā. Arī bija iespēja iepazīties ar Latvijas mūziķi, kurš ar tehnoloģiju palīdzību apvieno mūziku, virtuālo realitāti un Latvijas dabu. Skolēniem bija interesanti darboties ar jaunām tehnoloģijām (virtuālās realitātes brillēm) un veidot izpratni par tehnoloģiskām iespējām.

legūtās zināšanas noderēs arī mācību procesā: dabaszinību un mūzikas stundās.

Paldies iniciatīvai “Latvijas skolas soma” par šo jauko nodarbību.

Andris Labuts: “Es esmu sajūsmā par nodarbību. Es nekad to neredzēju. Bija ļoti reālistiski. Īpaši man patika, kad liela vijole lidoja apkārt man”.

Darja Dobrovoļska: “Bija interesanti un neparasti. Man likās, ka laiva un ūdens ir īstas. Mūzika skaista un krāsaina.”

Juliana Žuka: “Man ļoti patika šis pasākums, jo bija interesanti redzēt nošu zīmējumu ar virtuālās realitātes brillēm”.

Edgars Čerņavskis: “Jautri! Forši! Tas bija lieliski – atrasties ģitāras iekšā!”

**Sagatavoja Žanna Ugarenko,
6.c klases audzinātāja**

Aprīlis: fakti, vēsturiskie notikumi



1. aprīlis dažādās pasaules valstīs tiek atzīmēts kā joku diena, kad ar asprātīgiem un ne tik asprātīgiem jokiem tiek izjokoti ģimenes locekļi, draugi, radi, klases biedri, kolēģi.
2. Aprīļa joku dienas pirmsākumi ir meklējami Francijā, kad kāds pāvests nomainīja savu kalendāru uz romiešu kalendāru. Pēc tam tuvākajā laikā cilvēkiem juka datumi. Un cilvēkus, kas nezināja, kāds ir datums, sauca par muļķiem jeb angļiski "April's fools".
3. Internacionālā joku diena sāka popularizēties vien 18.gadsimtā, kad lokālie jokdari izjokoja viens otru ar praktiskiem jokiem.

4. Dānijā aprīļa joku dienu svin 1.maijā.

5. Daudzi uzskata, ka joku diena ir arī aprīļa mēneša pēdējā dienā, bet tā īstenībā nav!

6. Interesanti fakti par smiekliem:

- * pieaugušie smejas vidēji 15 reižu dienā, bērni – pat līdz 400 reizēm;
- * sievietes smejas vairāk nekā vīrieši;
- * smiešanās palīdz zaudēt svaru;
- * smiešanās laikā veidojas prieka jeb laimes hormons;
- * smieklis ne tikai nostiprina imūnsistēmu, bet ir lielisks antistresa līdzeklis;
- * smieklis veicina vielmaiņu un holesterīna noārdīšanos organismā.



Apsveicam!

**Ilonu Šestaku
Allu Požarsku
Veroniku Saveļjevu
Ludmilu Mantulovu**