



# Rakstiņš

Skolas mājaslapa - <http://balvusakumskola.lv/>



## ***Dalība tiešsaistes pasākumā "Naudas diena"***

31. oktobrī Balvu sākumskolas pirmo klašu skolēni piedalījās tiešsaistes pasākumā "Nauda diena," kur video lekciju formātā lektori vieglā un aizraujošā veidā stāstīja, kas ir nauda, kā tā radās un kāpēc tā vajadzīga. Bērni, līdzdarbojoties, diskutējot un atbildot uz dažādiem jautājumiem, noskaidroja, kā naudu pelna, kādi drošības noteikumi ir jāņem vērā, rīkojoties ar naudu. Visaizraujošākais uzdevums bērniem bija, kad varēja iejusties mākslinieka lomā un uzzīmēt savu nākotnes naudaszīmi.

"Naudas dienas" noslēgumā lielu prieku pirmklasniekiem sagādāja grupas "Citi zēni" koncerts tiešsaistē.



## ***Izglītojošā rudens ekskursija***

Baudot brīnišķīgo un krāsaino rudens laiku, 4.b, 4.d un 6.b klases skolēni 3.novembrī devās ekskursijā Cēsu pilsētas virzienā.



Kā pirmais apskates objekts bija siera un makaronu ražotne Raunā, kas ir ģimenes uzņēmums un vienīgā vieta Baltijā, kurā top Zaļais siers ar pašu dārzā audzētu sierāboliņu. Skolēni tika iepazīstināti ar ražotni un cienāti ar četrus veidus beramajiem sieriem - Zaļo sieru, baraviku sieru, sieru ar garšaugiem un sieru Ķiplociņš.

Ekskursijas dalībniekus pārsteidza informācija, ka uzņēmumā ar rokām tiek gatavoti 20 veidu makaroni. Mēnesī tiek saražoti 1500 kg makaroni un nedēļā tiek izmantotas 1000 vistu olas.

Uzņēmuma vadītāja Zane Ceriņa uzsvēra, ka, lai dzīvē gūtu panākumus, ir daudz jāstrādā, ka svarīgi iesākto novest līdz galam, piespiežot sevi un nepadodoties. Ir svarīgi, ka katru dienu izdarām labāko, ko varam.

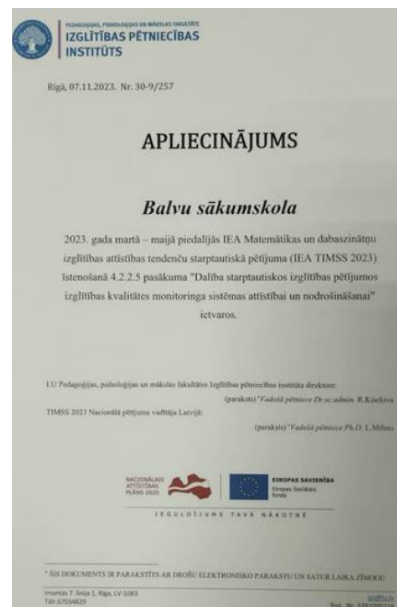
Turpinājumā ceļš veda uz Maizes māju, kur skolēnus sagaidīja mājas saimnieces tautu tērpos, lai iepazīstinātu skolēnus ar grauda ceļu līdz maizei. Katram bija iespēja piedalīties maizes klaipa veidošanā, cepšanā, dažādu graudu atpazīšanā, kopīgās rotaļās un aktivitātēs. Senajā maizes klētī tika skandētas latviešu tautasdziesmas, baudīta silta, krāsni cepta maizīte ar sviestu vai svaigu medu. Katram bija iespēja apzināties sevi kā daļu no Latvijas.

Pilni pozitīvu emociju un prieka skolēni ar savām audzinātājām Ligitu Bukovsku - Poli, Edīti Maču un Ingu Bukšu devās uz Cēsu koncertzāli, kur noskatījās ģimenes piedzīvojumu filmu "Ēriks Akmenssirds". Noskatītā filma raisīja pārdomas par patiesu draudzību, attiecībām ģimenē un palīdzību viens otram.

## Balvu sākumskola saņem apliecinājumu par dalību matemātikas un dabaszinātņu izglītības attīstības tendenču starptautiskajā pētījumā TIMSS 2023

Īsumā par starptautisko matemātikas un dabaszinību izglītības attīstības tendenču pētījumu 4. klasēm:

- Piedalās vairāk nekā 60 valstis.
- Skolēni pilda testu un pēc tam aptaujas. Arī skolotāji, skolu direktori un vecāki izpilda aptauju.
- Skolēnu, skolotāju un skolu direktoru instrumenti ir digitāli, savukārt vecākiem tiek piedāvātas digitālas vai drukātas aptaujas.
- Pētījumā skolēni netiek vērtēti individuāli. Katra dalībškola saņem savu vidējo vērtējumu starp citām Latvijas skolām.
- Atskaitēs netiek minēts ne skolas nosaukums, ne skolēnu, vecāku un skolotāju vārdi.
- Pētījuma rezultātus izmanto izglītības sistēmas kvalitātes novērtēšanai vietējā un starptautiskā mērogā.
- Pētījumu Latvijā IZM uzdevumā veic Latvijas Universitātes Pedagoģijas, psiholoģijas un mākslas fakultātes Izglītības pētījumu institūta pētnieki.
- Latvija TIMSS pētījumā piedalījies 2003., 2007. un 2019. gadā.



## 6.klašu skolēnu vecāku kopsapulce



7.novembrī uz sanākumi pulcējās 6.klašu skolēnu vecāki, lai iepazītu sava bērna nākotnes skolu jeb Balvu Valsts ģimnāziju un Balvu profesionāli vispārīgizglītojošo skolu.

Ar savām mācību iestādēm iepazīstināja Balvu profesionāli vispārīgizglītojošās skolas direktore Biruta Vizule un viņas vietniece Inta Vilkaševiča, kā arī Balvu Valsts ģimnāzijas direktore Kristīne Lele un viņas vietniece Daina Mediniece.

Galvenā atziņa, ko sanāksmē guva vecāki- lai kādu skolu viņu bērni izvēlēties, visur ir jābūt.

## Konkurss BEBR[a]S ir sācies!

Bebr[a]s ir pasaulē lielākais informātikas un loģiskās domāšanas izaicinājums. Tas ir ārpusskolas aktivitāšu konkurss, kam nav nepieciešamas speciālas priekšzināšanas, tādēļ piedalīties aicināts ikviens skolēns, neatkarīgi no sekmēm. Konkursu organizē vadošais IT biznesa mākoņrisinājumu ražotājs Eiropā - Visma.

Bebr[a]s 2023 pirmās kārtas norises laiks: 6. - 26. novembris.

Konkursā piedalās: 59 dalībvalstis pasaulē, 3 miljonu dalībnieku pasaulē, 359 skolas Latvijā, 27 tūkstoši dalībnieki Latvijā. Arī Balvu sākumskolas 4.-6.klašu skolēni ir starp tiem. **Lai veicas!**



## **Balvu novada sākumskolas mācību jomas konkurss „Mēs Balvu novadā”**

Balvu sākumskolā 8.novembrī pulcējās Balvu novada izglītības iestāžu 3.klašu skolēnu komandas, lai piedalītos sākumskolas mācību jomas konkursā „Mēs Balvu novadā”. Pasākuma sākumā Balvu sākumskolas 5.b klases skolniece Keita Krūmiņa lasīja savu sacerēto pasaku “Kā zaķis Miks mācīja latgaliešu valodu meža iemītniekiem”, kas Balvu novada nemateriālās kultūras mantojuma centra „Upīte” radošo darbu konkursā 2023.gada sākumā 40 dalībnieku konkurencē ieguva Atzinību.

Konkursa „Mēs Balvu novadā” mērķis bija sniegt skolēniem iespēju apliecināt savas zināšanas par Balvu novadu, pilnveidojot pilsoniskās līdzdalības, kritiskās domāšanas un sadarbības prasmes.

Skolēni atbildēja uz dažādiem jautājumiem par Balvu novadu, piemēram, kad Balvi ieguva pilsētas tiesības? Kā vēl sauc Marienhauzenas jeb ... vidusslaiku pili? No kāda amata pārstāvja uzvārda radies Rugāju nosaukums? Kā sauc zemnieku saimniecību, kurā var izzināt grauda ceļu no lauka līdz galdam, iepazīt jaunākās graudaugu pārstrādes iekārtas un modernu lauksaimniecības tehniku?

Skolēni veica arī praktiskus uzdevumus: salika no puzzles gabaliņiem Balvu novada ģerboni, pēc dotā apraksta noteica vides objektus un mēģināja atcerēties to atrašanās vietas, savienoja Latgales pašvaldību nosaukumus un to ģerboņus, ievērojami Balvu novadu cilvēku vārdus, uzvārdus un viņu veikumu.

Konkursā 12 komandu konkurencē lieliskus panākumus guva Balvu sākumskolas komandas. **1.vietu ieguva Balvu sākumskolas 3.d klases komanda “Dārgakmeņi” (Gustavs Rakstiņš, Adriāna Kindzule, Kate Jermacāne), 2.vietu –3.b klases komanda “Balvu veiksmīgais trijnieks” (Laura Salmane, Rinalds Ķerģis, Markuss Nikolajevs). Atzinības diplomus saņēma 3.c klases komanda “Balvu vilki” (Kārlis Ertmanis, Rodrigo Zalužinskis, Alekss Trahnovs) un 3.a klases komanda „Spēcīgais trijnieks” (Beatrise Tekla Martinova, Ričards Tiltiņš, Artis Leišavnieks).** Katra komanda saņēma Balvu novada blociņus un pildspalvas, papildus dāvaniņas, kā arī tūrisma bukletus par Balvu novadu un Latgali.



***Paldies arī skolotājām Sarmītei Losei, Irēnai Biseniecei, Ilzei Dambei un Ilzei Loginai par skolēnu sagatavošanu konkursam!***

***Paldies Balvu sākumskolas atsaucīgajiem palīgiem - skolotājai Svetlanai Pavlovskai un viņas pulciņa „Erudīts” skolēniem, žūrijas komisijas skolotājām Anitai Langovskai, Sandrai Andrejevai!***

Pēc pasākuma Balvu sākumskolas komandas devās uz Balvu novada muzeju, kur skolēni iepazīna stāstu par Balvu muižas īpašniekiem un krāsoja atbilstošā gadsimta tērpus.

***Lai jauks Latvijas valsts svētku svinēšanas laiks!***



## Konkurss zēniem "Lāčplēsis 2023"

Balvu sākumskolā no 6.novembra līdz 8.novembrim norisinājās konkurss zēniem "Lāčplēsis 2023". Sporta stundās zēniem tika piedāvāti spēka, izturības un sportiski uzdevumi. Nominanti tika apsveikti Lāčplēša dienai veltītajā svētku līnijā skolas aktu zālē 10.novembrī.

Priecājamies, ka 3.a klases skolnieks P.Ķirsons un 4.d klases skolnieks Rimants Ušāns – Čips guva labus rezultātus visās trijās nominācijās!



	Nominācija "Spēka vīrs"	Nominācija "Snaiperis"	Nominācija "Zibenzellis"
<b>1.klases</b>	1.vieta – Rinalds Ločmelis, 1.d 1.vieta – Timurs Šalajevs, 1.d 2.vieta – Markuss Limanāns, 1.b 3.vieta – Maksym Rakhymov, 1.a 3.vieta – Ralfs Logins, 1.a	1.vieta – Reinis Liepiņš, 1.a 2.vieta – Gints Pastars, 1.c 3.vieta – Oliveris Stefanovičs, 1.b 3.vieta – Roberts Konstantinovs, 1.a	1.vieta – Markuss Baraņņiks, 1.c 2.vieta – Toms Sārtaputns, 1.b 3.vieta – Markuss Limanāns, 1.b
<b>2.klases</b>	1.vieta – Raivis Rubulis, 2.d 2.vieta – Daniils Zaicevs, 2.c 3.vieta – Andrejs Kaško, 2.c 3.vieta – Rinalds Kokorevičs, 2.a	1.vieta – Eduards Jaunžeikars, 2.a 2.vieta – Edvards Jaunākais, 2.d 3.vieta – Ralfs Cibulis, 2.d	1.vieta – Rinalds Kokorevičs, 2.a 2.vieta – Rinalds Žugs, 2.a 3.vieta – Kristaps Knope, 2.b
<b>3.klases</b>	1.vieta – Patriks Ķirsons, 3.a 1.vieta – Mārtiņš Zeps, 3.b 3.vieta – Kirills Timofejevs, 3.c	1.vieta – Kārlis Ertmanis, 3.c 2.vieta – Linards Andžs, 3.b 3.vieta – Patriks Ķirsons, 3.a 3.vieta – Artūrs Žīgurs, 3.b	1.vieta – Ričards Tiltiņš, 3.a 2.vieta – Patriks Ķirsons, 3.a 3.vieta – Mārtiņš Zeps, 3.b
<b>4.klases</b>	1.vieta – Jānis Keišs, 4.a 2.vieta – Rimants Ušāns – Čips, 4.d 3.vieta – Harijs Pušpurs, 4.d 3.vieta – Andrejs Sidorovičs, 4.c	1.vieta – Rimants Ušāns – Čips, 4.d 2.vieta – Niks Zaharāns, 4.d 3.vieta – Olafs Viguls, 4.d	1.vieta – Rimants Ušāns – Čips, 4.d 2.vieta – Sandis Zeltiņš, 4.b 3.vieta – Jānis Keišs, 4.a
<b>5.klases</b>	1.vieta – Inguss Ločmelis, 5.c 2.vieta – Sandis Noviks, 5.a 3.vieta – Kristers Stikiņš, 5.b 3.vieta – Mārcis Eņģis, 5.d	1.vieta – Mārcis Poševs, 5.b 2.vieta – Adrians Voika, 5.d 3.vieta – Mairis Ančs, 5.b	1.vieta – Henrijs Berjozovs, 5.d 2.vieta – Arnis Vucāns, 5.d 3.vieta – Marks Vecais, 5.b
<b>6.klases</b>	1.vieta – Jānis Kokorevičs, 6.c 2. – 3.vieta – Reinis Logins, 6.d 2. – 3.vieta – Viesturs Salmanis, 6.d	1.vieta – Viesturs Salmanis, 6.d 2.vieta – Dinārs Oلهnovičs, 6.d 3.vieta – Toms Kozlovskis, 6.c	1.vieta – Alekss Sadovņikovs, 6.a 2.vieta – Ņikita Jeršovs, 6.b 3.vieta – Aleksandrs Garkuša, 6.a

## **Angļu valodas valsts 53. olimpiāde 4., 5. un 6. klašu skolēniem**



Šogad pirmo reizi tika piedāvāta angļu valodas valsts 53. olimpiāde 4., 5., 6. klašu skolēniem. Pārraudzītā tiešsaistes režīmā 2023. gada 9. novembrī plkst. 10:00 tā tika organizēta olimpiādes vietnē edu.lu.lv. Olimpiādes kopējais darba ilgums bija līdz 90 minūtēm.

Olimpiādes mērķi un uzdevumi bija:

- veicināt skolēnu interesi par angļu valodu kā līdzekli pasaules izzināšanai;
- padziļināt un paplašināt skolēnu zināšanas angļu valodā;
- piedāvāt skolēniem iespēju apliecināt savas zināšanas un prasmes angļu valodā par aktuālām tēmām;
- veicināt komunikācijas un starpkultūru kompetenci;
- attīstīt skolēnu patstāvīgās izzināšanas prasmes.

Angļu valodas olimpiādes tēma: “Es un pasaule man apkārt” / “I and the world around me”. Tās laikā skolēni veica vairākus lasīšanas, valodas lietojuma un klausīšanās uzdevumus. Dalībnieku uzrādītos rezultātus vērtēja elektroniski valsts olimpiādes žūrijas komisija, kura pēc rezultātu analīzes veiks valsts olimpiādes dalībnieku atlasīšanu, uzaicinot uz valsts olimpiādi dalībniekus, kuri novada olimpiādē valstī kopumā ieguvuši lielāko punktu skaitu. Uzaicināto dalībnieku saraksts tiks publicēts olimpiādes vietnē līdz 2023. gada 23. novembrim.

***Gaidīsim rezultātus!***

## **Radošā darbnīca skolēniem “Dāvana manai Latvijai”**

Novembra mēnesis Balvu sākumskolā ir patriotiskais mēnesis. Tā ietvaros 9. novembrī interešu izglītības pulciņa “Praktiskā Pūcīte” vadītāja Anita Langovska aicināja skolēnus piedalīties radošajā darbnīcā “Dāvana manai Latvijai”.

Radošā darbnīca tika veltīta Latvijas 105. dzimšanas dienai un tautasdziesmu vācējam jeb Dainu tēvam Krišjānim Baronam. Kopīgi ar skolēniem tika pārrunāts par Krišjāņa Barona ieguldījumu Latvijas tautas mantojuma kopšanā. Arī roku darbs un rokdarbi ir bijuši neatņemama latviešu ikdienas sastāvdaļa. Darba tikums, mīlestība pret savu ģimeni un valsti, cieņa vienam pret otru, savas Tēvzemes aizsardzība – tās ir tikai dažas no tēmām, par kurām varam lasīt tautasdziesmās. Radošās darbnīcas dalībnieki tautasdziesmām veidoja rāmīti no dzijas. Praktiskais darbs attīstīja bērnos pacietību, rūpīgumu un darba tikumu.



Dalībnieki stāstīja viens otram par viņu senču mantojumu, ko viņi ir atstājuši jaunajai paaudzei, piemēram, austās segas, adītos cimdsus un zeķes ar tautiskiem elementiem, vērpjamos ratiņus u.c. Bija arī skolēni, kuri labprāt dziedāja tautasdziesmas. Radošās darbnīcas noslēgumā tika izrotāta Latvijas karte, kas priecē citus skolēnus un skolas darbiniekus.

***Paldies radošās darbnīcas dalībniekiem par ieguldīto darbu!***

## Svinīgā līnija par godu Lāčplēša dienai



Pieminot Latvijas brīvības cīnītājus, 10.novembrī Balvu sākumskolas skolēni, skolotāji un skolas darbinieki pulcējās aktu zālē uz svinīgo līniju. Skolas muzeja vadītāja Ilona Melne pastāstīja par Lāčplēša dienu, tās nozīmi Latvijas vēsturē, kā arī akcentēja mūsdienas Lāčplēša galvenās īpašības. Viņa uzsvēra, ka viņš var rīkoties tā, kā eposā par Lāčplēsi, vai arī darīt ikdienas darbus, strādāt, būt atbildīgs par saviem vārdiem un darbiem un palīdzēt līdzcilvēkiem.

Zemessardzes 31.kājnieku bataljona virsseržants Dainis Laicāns dalījās savās pārdomās par patriotismu, Lāčplēša dienu, miera un drošības nozīmi katra ģimenē, novadā un valstī. Skolas direktore Larisa Krištopanova apbalvoja skolas konkursa "Lāčplēsis 2023" nominantus, pasniedzot diplomus zēniem, kuri katrā klašu grupā ieguva visvairāk punktu.

Svinīgās līnijas noslēgumā karavīru dziesma „Div' dūjiņas gaisā skrēja” ieskandināja Balvu sākumskolu.

***Lai miers ir katra sirdī, ģimenē, pilsētā, novadā, valstī un pasaulē!***



### ***"Ja Tu robots neesi, atceries dzert ūdeni!"***

Septembrī Balvu sākumskola saņēma īpašu ielūgumu no Nacionālā Veselību veicinošo skolu tīkla (NVVST), ko arī izmantoja, uzaicinot pie sevis ciemos robotu Patu un dārznieku Dario.

13.-14.novembrī 1. - 2.klašu skolēniem robots un dārznieks vadīja izglītojošas nodarbības "Ja Tu robots neesi, atceries dzert ūdeni!".

Skolēni iepazīna ūdens labos darbus organismā, iemācījās atpazīt ūdens trūkumu organismā, kopā izvēlējās dzērienu, kas vislabāk veldzēs slāpes.

Skolēni uzzināja, ka dienā vajag izdzert vismaz 6 glāzes ūdens un izvairīties uzturā lietot daudz cukura.

Skolēni par aktīvo līdzdarbošanos saņēma lieliskas dāvanas: ūdens pudeli, īpašu izdzertā ūdens dienasgrāmatu ar uzlīmēm, kā arī gardo, veselīgo dzērienu receptes.





## **Robotikas nodarbības PII „Pīlādzītis” audzēkņiem**

13.novembrī Balvu sākumskolā viesojās Balvu pilsētas pirmsskolas izglītības iestādes “Pīlādzītis” 4 grupiņu audzēkņi, lai direktores vietnieces Gunitas Pugejas vadībā darbotos ar Lego WeDo2.0 robotiņiem, jo PII „Pīlādzītis” novembris ir arī digitālo prasmju mēnesis.



Bērni, kuri pirmo reizi iepazinās ar Lego robotikas komplektiem, veidoja mazas vējdzirnaviņas. Vecāko grupiņu bērni veidoja planētu izpētes robotiņu Mailo. „Pīlādzīša” audzēkņi aktīvi pēc parauga veidoja mazos robotiņus, mācījās veidot programmu ar dažādiem ātrumiem, virzieniem un laika periodiem. Bērniem arī ļoti patika programmai klāt pievienot krāsu maiņu. Darbiņam atvēlētā mācību stunda pagāja ļoti ātri, sagādājot lielu prieku mazajiem pirmsskolniekiem.

## **Erudīcijas spēle par Latviju**

Novembrī Balvu sākumskolas 2.klašu skolēni, sagaidot Latvijas 105.dzimšanas dienu, apmeklēja Balvu Centrālo bibliotēku un ne tikai pārbaudīja, bet arī nostiprināja savas zināšanas, izspēlējot lielformāta spēli „Mana Latvija”.

Skolēniem bija iespēja parādīt savas zināšanas, spēlējot spēli jeb „izstaigājot” pa Latvijas karti caur Latvijas pilsētām un atbildot uz jautājumiem par savu dzimteni.

Otrklasnieki aktīvi iesaistījās komandu spēlē, atbalstīja un papildināja viens otru. Pēc spēles tika atzīts, ka daži jautājumi bija sarežģīti, bet, neskatoties uz to, visi priecājās, ka ir ieguvuši daudz jaunu zināšanu par savu zemi Latviju.



## **Skolēni dāvina Latvijai saktas**

Saktas ir neatņemama latviešu tautastērpa sastāvdaļa - tās apģērba saspraušanai un rotāšanai lietoja gan sievietes, gan vīrieši, gan bērni. Tām ir dažāda forma, saktas darina no dažādiem materiāliem.



Novembra mēnesī Balvu sākumskolas katra klase tika aicināta piedalīties radošā aktivitātē, kuras laikā viņiem kopīgi bija jāizveido sakta. Klases bija radošas un atsaucīgas. Saktas bija veidotas no papīra, dabas materiāliem, koka, plastilīna, diegiem, pogām u.c. Tās tika papildinātas ar latvju zīmēm. Skolā izveidota izstāde “Sakta- dāvana Latvijai”.

***Paldies katrai klasei par atbalstu un iesaistīšanos saktas veidošanā!***

## ***Kurš kuru?***

14.novembrī notika volejbola sacensības starp skolēnu un skolas darbinieku komandām. Pavisam tika izspēlētas 4 spēles. Visās spēlēs skolēni rādīja savas volejbola spēles un sadarbības prasmes. Tas skolēniem bija labs treniņš pirms Balvu novada skolēnu sacensībām, kuras risināsies 23.novembrī Baltinavā. Savukārt skolotāji un tehniskie darbinieki ar azartu iesaistījās spēlē un guva gandarījumu par to, ka skolā iegūtās volejbola spēles prasmes nav aizmirsušās un arī pēc ilgāka pārtraukuma var ar veiksmīgi saspēlēties un gūt punktus. Sacensībās uzvarētāji bija visi, jo pozitīvo emociju un iegūtās pieredzes bija vairāk nekā zaudēto punktu.



## ***Balvu Novada muzeja apmeklējums***



15.novembrī 3.d. klase kopā ar audzinātāju Sarmīti Losi apmeklēja Balvu Novada muzeju. Muzejā skolēniem notika nodarbība „Mini un zini”, kas deva iespēju skolēniem iedziļināties muzeja ekspozīcijās, pamanīt detaļas. Nodarbību vadīja Māra Bērziņa, kura skolēniem izzinoši izstāstīja par muzeja eksponātiem. Tad bērniem bija jādarbojas komandās, katrai komandai bija jāatmin krustvārdu mīkla. Skolēni ar lielu aizrautību meklēja atbildes muzeja telpās, un daudziem tas izdevās lieliski. Skolēni bija priecīgi par paveikto!

***Paldies izglītojošā darba un darba ar apmeklētājiem vadītājai Mārai Bērziņai par izzinošo nodarbību!***

## ***Ziemeļvalstu literatūras lasīšanas nedēļas aktivitāte***

Ziemeļvalstu literatūras lasīšanas nedēļas ietvaros Balvu sākumskolas bibliotēkā notika Astrīdas Lindgrenes grāmatas „Trokšņu ciema bērni” stāsta „Kā mēs svētam Ziemassvētkus Trokšņu ciemā?” rītausmas lasījums.

Dzirdot vārdu „Ziemassvētki”, lielākajai daļai cilvēku pārņem patīkama gaidu sajūta, sirsnība, jauka gaisotne un kopābūšana.

Rīta agrumā Balvu sākumskolas skolēni klausījās stāsta lasījumu, atbildēja uz jautājumiem. Bērni aktīvi iesaistījās sarunā par to, kā svin svētkus Latvijā un kā Ziemeļvalstīs. Katrs skolēns izrotāja un krāsoja savu svētku eglīti.

***Paldies skolas bibliotekārei Rudītei Bukšai!***





## **4.c klases ekskursija uz Alūksni**

15. novembrī 4.c klases skolēni kopā ar klases audzinātāju Žannu Ivanovu, skolotāju Dainu Petrovu un vecākiem devās uz Alūksni. No sākuma ekskursijas dalībnieki apmeklēja Alūksnes novada muzeju, kur atrodas Alūksnes Jaunajā pilī. Muzeja darbinieki piedāvāja skolēniem un pieaugušajiem iejusties detektīva lomā un izzināt Alūksnes novada muzeja vēsturi. Bērniem bija iespēja vērot, pētīt priekšmetus, pat paņemt tos rokās.

Katram dalībniekam tika izsniegta "Muzeja detektīva" darba lapa, kurā ir dažāda veida uzdevumi, kuri jāveic, iejūtoties muzeja detektīva lomā, patstāvīgi iepazīstot muzeja ekspozīciju un izstāžu zālēs eksponētos krājuma priekšmetus un informāciju par tiem. Tādējādi tika pilnveidotas klausīšanās, vērošanas, lasīšanas, informācijas meklēšanās prasmes. Meklējot atbildes uz dotajiem jautājumiem, skolēni mācījās orientēties muzeja telpās, lasīt izstāžu un ekspozīciju anotācijas, atrast nepieciešamo informāciju, būt vēriem, attapīgiem un apgūt uzvedības noteikumus muzejā. Sadarbojoties ar klasesbiedriem un muzeja speciālistu, skolēni mācījās paust savu viedokli un pamatot to ar faktiem no ekspozīcijām un izstādēm. Noslēgumā notika kopīga iegūto zināšanu pārbaude, pārrunājot veiktos uzdevumus. Cik tas bija interesanti un aizraujoši arī pieaugušajiem!



Tālāk ekskursanti devās uz Dabas muzeju "Vides labirints". Tajā bija iespējams iegūt gan jaunas zināšanas par dabu atraktīvā un aizraujošā veidā, gan arī iegūt emocionālo baudījumu. Šeit atrodas viena no lielākajām fluorescento minerālu kolekcijām Eiropā. Brīnumainais dabas fenomens – minerālu fluorescences pārsteidz ikvienu, kas to ierauga. Dienas gaismā tie izskatās kā parasti pelēcīgi, dzeltenīgi vai brūngani akmeņi, taču ultravioletajos staros iemirdzas visās varavīksnes krāsās. Tāpat ekspozīcijā izvietotas gan Latvijas mežos un ūdeņos, gan pasaules jūrās un tropu lietus mežos mītošo gliemju gliemežnīcas, kas ir īsti dabas arhitektūras meistardarbi.

Ekskursijas noslēgumā tika apmeklēta izklaides vieta "Neona minigolfs". Bērniem bija iespēja izmēģināt dažādas grūtības laukumus un gūt daudz pozitīvu emociju.

***Radoši, interesanti un izzinoši pavadīta diena! Liels paldies mūsu vecākiem par atbalstu!***

## **Dambretes pulciņa "DomātPrieks" dalība**

### **Dambretes turnīrā Balvos**



20. novembrī Balvu Kultūras un atpūtas centrā notika Dambretes turnīrs. Šajā turnīrā pirmo reizi piedalījās Balvu sākumskolas dambretes pulciņa "DomātPrieks" skolēni no 1. līdz 4.klasei, kopumā 15 dalībnieki.

Turnīrs bija paredzēts tikai sievietēm un vīriešiem grupai, bet šoreiz bija atļauts piedalīties arī bērniem. Mēs šo iespēju izmantojam, lai izmēģinātu savas spējas. Katrs dalībnieks izspēlēja 7 spēles. Bija interesanti, pat grūti un ļoti emocionāli!

Finālā 2 skolēni: Vanesa Vucina, 4.c klase, un Gustavs Kairišs, 4.d klase, saņēma piemiņas medaļas par iegūto 5.vietu un 6.vietu turnīrā.

***Paldies Ziemeļlatgales sporta centram par iespēju piedalīties turnīrā!***

***Paldies vecākiem par atbalstu! Paldies skolotājai Žannai Ivanovai par skolēnu gatavošanu turnīram!***

## ***Svētku koncerts "Mēs Latvijai"***

Vislabākā vieta pasaulē ir zeme, kurā krāšņi mainās visi četri gadalaiki, katrs nākdams ar savu skaistumu un dāvanām. Tās balti smilšainos krastus apskalo Baltijas jūra. Cauri zemei plūst lielas un mazas upes, dzidrajos ezeros spoguļojas zilās debesis. Šī zeme ir bagāta ar mežiem, kuros mīt dzīvnieki un putni, kādus citās zemēs vairs nesastapt. Tā ir Latvija.

17.novembrī Balvu sākumskolas saime pulcējās, lai godinātu Latviju 105. gadadienā. Pasākumu vadīja 5.d klases skolniece Paula Jaunžeikare un 6.d klases skolniece Marija Maslovska. Kopīgi tika dziedāta Latvijas himna "Dievs, svētī Latviju!" un Balvu sākumskolas himna. Koncertu apmeklēja Balvu Evaņģēliski luteriskās baznīcas mācītājs Mārtiņš Vaickovskis, Balvu Vissvētākās Trīsvienības Romas katoļu baznīcas mācītājs Guntis Brūvers un Balvu sākumskolas himnas vārdu autors Māris Zaharovs.



Ar skaistām dziesmām par Latviju priecēja Guntas Ripas vokālā ansambļa dalībnieki, Ingunas Blaumas interešu izglītības pulciņa "Ritmo" dalībnieki un 2.klašu skolēni, dziedot dziesmu "Maziņš esmu es". Skolotājas Kristīnes Jermacānes kuplais tautas deju kolektīvs "Saulstariņi" dejoja latviešu tautas dejas. Koncerta noslēgumā Balvu sākumskolas saime vienojās kopīgā dziesmā "Tik un tā".

***Lai mūsu darbs un ticība saviem spēkiem dara stipras mūsu ģimenes un Latviju!***

## ***Balvu sākumskolas karoga un vimpļa svinīgā iesvētīšana***

Balvu sākumskola - tā nav tikai mājiņa un sirdij tuva ēka, tā ir drošības sajūta, kuru papildina savējo dvēsele, pozitīva nostāja, radošs skatījums, virzība uz visu jauno un progresīvo. Tā ir vieta, kur atbalsta uzdrīkstēšanos un jaunus meklējumus, uz kuru nākam ar prieku. Skolai ir savas vērtības- Piederība, Sadarbība un Atbildība. Balvu sākumskolai ir savs logo "Zīmulis", kura autore ir skolas absolvente Monta Ripa. Balvu sākumskolai ir sava himna, kuras mūzikas autors ir Māris Zaharovs un vārdu autors Bruno Vilks.



17.novembrī koncerta "Mēs Latvijai" laikā tika iesvētīts Balvu sākumskolas karogs un vimpelis. Karoga un vimpļa autore un māksliniece ir Anita Kairiša. Uz pelēkas krāsas karoga ir attēloti zīmuļi ar krāsainām lapām. Zīmulis ir skolas simbols, kas dod drosmi un krāj jaunu pieredzi. Lapas simbolizē izaugsmi un attīstību. Dzeltenā krāsa veicina radošumu, enerģiju un prieku. Sarkanā krāsa rada pārliecību par sevi un saviem darbiem. Zilā krāsa simbolizē izglītību, zaļā krāsa - draudzību, izaugsmi un harmoniju, kas valda skolas vidē. Karogu un vimpeli iesvētīja Balvu Evaņģēliski luteriskās baznīcas mācītājs Mārtiņš Vaickovskis un Balvu Vissvētākās Trīsvienības Romas katoļu baznīcas mācītājs Guntis Brūvers.



## ***Iedvesmojošas tikšanās "Mēs Latvijai"***

17.novembrī Balvu sākumskolā tika organizēta alternatīvā mācību diena "Mēs Latvijai". Tās ietvaros katrā klasē tika organizētas tikšanās gan ar skolēnu vecākiem, gan ar sabiedrībā pazīstamiem Balvu novada cilvēkiem.

Tikšanās laikā skolēni izzināja dažādu profesiju darba ikdienu, pienākumus un darba specifiku. Tika iepazītas tādas Latvijas valstij svarīgas profesijas kā zemessargs, mākslinieks, robežsargs, kinologs, policists, skolotājs, uzņēmējs, jaunatnes lietu speciālists, ugunsdzēsējs, deputāts, konditors, bibliotekārs, sabiedrisko attiecību speciālists u.c. Tāpat skolēni spēlēja aizraujošu spēli par klases kolektīva saliedēšanu un diskutēja par demokrātiju. Skolēni uzklauzīja dažādus pieredzes stāstus, uzdeva jautājumus, iejutās konkrētas profesijas lomā, uzzināja par procesu, kā tiek organizētas izsoles, kā tiek veidots dzimtas koks. **Paldies skolēnu vecākiem un ciemiņiem par atsaucību, veltīto laiku un interesantajām stundām!**

## ***Ekskursija pa Vidzemi***

15.novembrī 5.d klases skolēni devās ekskursijā. Vispirms tika apmeklēts Gulbenes izglītojošais centrs „Dzelceļš un Tvaiks”, kas atrodas bijušajā Gulbenes dzelzceļa stacijā. Ekskursija sākās ar tematisko nodarbību par materiāliem un to īpašībām- materiālus varēja apskatīt, sataustīt, salīdzināt. Tika veidots pat gudrais plastilīns slaims, kas bija ļoti aizraujoši.



Skolēniem bija iespēja apskatīt vēsturiskus eksponātus, kā arī interaktīvas ierīces, tā vairāk izzinot dzelzceļa nozares attīstību, gūstot priekšstatu par dažādām fizikas likumsakarībām. Tāpat spēles veidā varēja iepazīties ar dzelzceļa darbinieku profesijām.

No Gulbenes devāmies uz Madonu, kur mūs sagaidīja „Madonas Karameles”. Te tika uzzināts, kā gatavo karameles, katrs uztaisīja un iesaiņoja līdzņemšanai savas īpašās karameles ar persiku garšu. Cēsaines pilī ne tikai uzzinājām par tās vēsturi, bet arī apskatījām senās pils telpas- baisās un tumšās pagrabtelpas, kā arī augsto pils torni.

Ekskursijas noslēgumā skolēni apmeklēja boulingu Gulbenē. Tika secināts, ka ekskursija ne tikai saliedē klases kolektīvu, bet arī dažādo mācību procesu un ļauj izglītības satura tēmas apgūt neikdienišķos apstākļos.

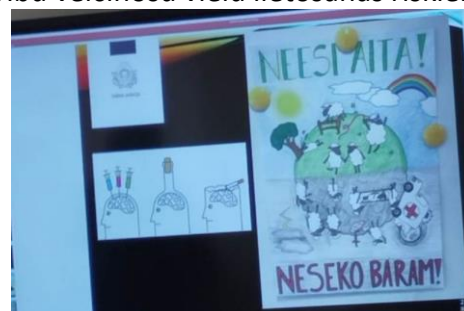
***Paldies vecākiem par atbalstu!***

## ***Vai vēlies dzīvē ko sasniegt? jeb saki NĒ atkarību izraisošām vielām***

No 21. līdz 23.novembrim Balvu sākumskolā viesojās Valsts policijas Prevencijas nodaļas pārstāve Sanita Stirna - Gajevska, kura kopā ar 5.-6.klašu skolēniem runāja par atkarību veicinošu vielu lietošanas riskiem.

Tika uzsvērts Bērnu tiesību aizsardzības likums, kur teikts, ka līdz 18 gadiem aizliegts smēķēt, lietot alkoholu, narkotikas, psihotropas vai toksiskas vielas.

Uzdodot vairākkārt jautājumu „Vai vēlies dzīvē ko sasniegt?”, Valsts policijas pārstāve skolēnus iepazīstināja ar to, kas ir atkarības, sevišķi uzsverot nikotīnu saturošu izstrādājumu negatīvo ietekmi uz pusaudžu veselību, kā arī lika aizdomāties par katra atbildību, jo audzinoša rakstura piespiedu līdzekļu piemērošana sākas jau no 11 gadiem.





## Robotikas nodarbības PII "Sienāzītis" audzēkņiem

23.novembrī Balvu pilsētas pirmsskolas izglītības iestādes "Sienāzītis" vecākās grupiņas audzēkņi apmeklēja savu pirmo robotikas nodarbību Balvu sākumskolā. Direktores vietnieces Gunitas Pugejas vadībā mazie pirmsskolnieki aktīvi darbojās ar Lego WeDo 2.0 robotu komplektiem.

Kaut arī aiz loga bija vērojamas pirmās ziemas kupenas, bērni pēc pamācības konstruēja nelielas vējdzirnaviņas. Pirmsskolnieki mācījās izveidot programmu WeDo aplikācijā, lai dzirnaviņas grieztos dažādos ātrumos, virzienos un noteiktu laika brīdi, kā arī pievienoja programmai krāsu maiņu un skaņas. Ar lielu aizrautību mazās dzirnaviņas tika papildinātas ar dažādām detaļām. "Sienāzīša" audzēkņi atzina, ka ļoti gaidīs robotikas nodarbību arī pavasarī.



## Dalība Atklātajā matemātikas olimpiādē



Atklātā matemātikas olimpiāde ir A. Liepas Neklātienes matemātikas skolas (NMS) iniciatīva. Kopš pirmās Atklātās matemātikas olimpiādes 1974.gadā tā ir kļuvusi par vispopulārāko mācību olimpiādi Latvijā. 2023. gada 26. novembrī Atklātā matemātikas olimpiāde 5.-6.klašu skolēniem pirmo reizi tika organizēta klātienē 22 Latvijas pilsētās. Viens no olimpiādes organizēšanas centriem bija Balvu Valsts ģimnāzija. Olimpiādes tēma bija "Skaitļa pieraksts", katrai klašu grupai bija jārisina 5 uzdevumi. Arī Balvu sākumskolas aktīvākie matemātiķi piedalījās olimpiādē. Pēc olimpiādes skolēnu risinājumi tika nogādāti labošanai uz Neklātienes matemātikas skolu Rīgā. **Gaidīsim rezultātus!**

## Tikšanās ar Probācijas dienesta speciālistiem

Mācoties skolā, katrs skolēns atrodas savstarpējās attiecībās ar klases, skolas biedriem, ar skolas personālu. Labi, ja šīs attiecības veidojas uz savstarpējo sapratni, bet ikdienā tā ne vienmēr notiek, kas rada skolēnos nedrošības sajūtu, zūd motivācija mācīties. Pastāv īpašs skolēnu vardarbības veids – mobings, kas var radīt nopietnus apdraudējumus fiziskajai un garīgajai veselībai.

Balvu sākumskola ir iesaistījusies sociālajā projektā #Neklusē, kā mērķis ir samazināt mobinga līmeni. Tā ietvaros skolēni tiek izglītoti par dažādām tēmām, it īpaši par savstarpējām attiecībām.

27.novembrī pie Balvu sākumskolas 4.klašu skolēniem viesojās Valsts Probācijas dienesta Balvu nodaļas speciālistes Rita Kuzņecova un Gunta Imeņinova, kuras runāja ar skolēniem par tēmu "Mobings".

Nodarbības sākumā tika pārrunāts, kas ir konflikts. Skolēni izteica savas domas, ka konflikta cēlonis ir strīds, apsmiešana, ignorēšana, draudi u.c. Nodarbības laikā skolēniem bija iespēja izteikt savas domas, pieredzi un viedokli par konfliktiem un mobingu skolā un ārpus skolas.

Lai nodrošinātu bērna drošu attīstību, ir svarīgi, lai vecāki regulāri runātu ar saviem bērniem un zinātu, kā viņu bērniem klājas. Lai palīdzētu ātri, efektīvi un droši rīkoties gadījumā, ja radušās aizdomas par mobingu, svarīgi ir problēmu atpazīt, sacīt, aktivizēt un palīdzēt!

Vairāk par projektu #Neklusē: <https://nekluse.lv/> un [Balvu sākumskola - Neklusē](#)



## ***Dalība volejbola sacensībās***

23.novembrī Balvu sākumskolas labākie volejbola spēlētāji ar skolotāju Ivetu Kacēnu devās uz Baltinavu, lai piedalītos Balvu novada skolēnu sporta spēlēs volejbolā.

Balvu sākumskolu pārstāvēja gan meiteņu, gan zēnu komandas. Visas spēles bija ļoti spraigas un aizraujošas. Neskatoties uz to, ka sākumskolēni bija jaunākie no sportistiem, **mūsu skolas gan meiteņu, gan zēnu komandas izcīnīja 4.vietas** un guva labu volejbola spēles pieredzi.



## ***Profesiju konkurss ir noslēdzies***



Balvu sākumskolā tika organizēts profesiju konkurss "Manas dzimtas profesiju un talantu koks". Konkurssā varēja piedalīties skolēni kopā ar vecākiem. Pavisam tika iesniegti 39 radoši un interesanti konkursa darbi. Pēc konkursa nosacījumiem izlozes veidā tika noskaidroti 10 uzvarētāji. Izlozi veica skolēnu pašpārvaldes skolēni sapulces laikā.

Laimīgo vidū bija skolēni no 1.a, 2.a, 3.d, 4.c, 6.a un 6.d klasēm. 6.c klase kopā ar klases audzinātāju Inetu Gargurni izveidoja klases kopdarbu "Mūsu klases skolēnu dzimtas profesiju un talantu koks". Katrs skolēns, kurš piedalījās konkursā, saņēma pateicības un diplomus, kā arī pārsteiguma balviņas.

**Paldies skolēniem un viņu vecākiem par aktīvu dalību konkursā! Paldies klašu audzinātājām, kuras motivēja savus skolēnus iesaistīties konkursā!**

## ***Balvu sākumskola saņem 101 "Acer chromebook 511" klēpj datoru***

Oktobra vidū Izglītības un zinātnes ministrija (IZM) ir noslēgusi skaita ziņā apjomīgāko datortehnikas piegādes posmu 1. – 6. klasēm, kopumā uz 43 pašvaldībām aizvedot 23 448 "Acer Chromebook 511" klēpj datorus.

Iekārtu iepirkums īstenots projekta "Digitālās plaisas mazināšana sociāli neaizsargātajām grupām un izglītības iestādēs" ietvaros ar Eiropas Savienības (ES) Atvērto fondu atbalstu.

Arī Balvu sākumskola saņēma 101 datoru, ko izmantos mācību procesā.

Šobrīd Ritvars Rēvalds, Rēzeknes Tehnoloģiju akadēmijas (RTA) Metālapstrādes un mehatronikas pētniecības centra inženieris, darbojas ar datoriem, skolēniem izveidojot mācību iestādes kontus.



## Tikšanās ar vecākiem 3.b klasē

Novembris Balvu sākumskolā aizritējis kā patriotisma un valsts svētku mēnesis. Latvijas vislielākā bagātība ir cilvēki, kas ar savu darbu stiprina valsti, cenšas saglabāt mūsu senču vēsturi un gatavi ar to dalīties, saglabāt. Tā vienā dienā mūsu klasē pacimējās divas audzēkņu mammas.

Neizsakāmi emocionāls stāsts par savas dzimtas vēstures lappusēm bija Dināra mammai, skolotājai Arnitai Gaidukai. Dziedot "Es dziedāšu par tevi, tēvu zeme", skolotāja ir iesākusi savu stāstu. Kašu dzimtas stāsts sākās ar kokā iegravētu gadskaitli, atskaites punktu notikumiem, kādiem nācās iet cauri, nepagurt, izdzīvot un priecāties par bērniem, mazbērniem – jaunām atvasītēm dzimtas kokā. Bērni ļoti uzmanīgi klausījās, skatījās fotogrāfijās un kādu brīdi pat varēja dzirdēt kādu šņukstam emociju iespaidā. Pati skolotāja ļoti silti atsaucās par visu savu ģimeni un īpaši par tēti. Beigās izskanēja tēta sacerēta dziesma viņas izpildījumā latgaliešu valodā.



Savukārt Rinalda mamma, Arta Ķerge, ar savu profesionālo darbību iepazīstināja praktiski. Mamma ir nekustamo īpašumu speciālists Balvu novada pašvaldībā. Klasē spriedām, ko nozīmē īpašums, kāpēc nekustāms. Tikko bijām izlasījuši pasaku, kur Pilsētas māja un Lauku māja devās ceļojumā, izkustējās no vietas. Bet dzīvē tas tā nenotiek. Ko dara ar īpašumiem? Tos pārdod un pērk. Notiek izsole. Kas tas ir - izsole? Māmiņa nodemonstrēja, kā tas notiek. Mums bija spēļu nauda, īpašumu vietā vērtīgas lietas, ko katrs gribēja iegādāties. Sekojot darbībām, sapratām, ka tik ātri runāt, kā to saka profesionālis, pasakot īpašu frāzi, ir ļoti, ļoti jāmācās. Varējām vērot emocijas, kādas piedzīvo cilvēki, ja tiek pie īpašuma un ja netiek.

***Paldies par dzīves prasmju stundu! Paldies par atsaucību un kopā būšanu!***

## 3.b klases ballīte "TrioBums"

Kas ir Trio Bums? Tāds jautājums radīsies katram, kas lasīs šo rakstu. Mums tas sanāca nejauši. Ir paskrējuši trīs mēneši: septembris, oktobris, novembris. Atbrīvojies laiciņš! Mēs mācāmies 3.klasē. Gatavojoties ballītei, izveidojām darba grupas pa 3 – trijotni. Klases ballītē bija jāparedz 3 labas lietas: spēles vai atrakcijas, dejas, pārsteigums no trio grupas. Bums, bums, bums...skan skaļa mūzika, deju ritmā ballīte var sākties!

Ballīte visiem patika, pat nespējām izspēlēt visas spēles, izdejot visas dejas. No skolēnu atsauksmēm: - tā bija vislabākā skolas diena, ballīte bija ideāla, patika, ka bijām draudzīgi, bija rotājumi un gaismekļi, dejojām ar skolotāju, bija jauki taisīt un saņemt pārsteigumu, ka katra grupa varēja izdomāt kādu spēli vai atrakciju, mums izdevās ar skolotāju un klasesbiedriem būt draudzīgai klasei. Izteica domu, ka labi būtu pasaukt arī vecākus un lai tādas ballītes būtu vairāk. Lai izdodas arī citās klasēs kopīgi pasākumi!





## **Angļu valodas valsts 53. olimpiādes 4., 5. un 6. klašu skolēniem novada posma rezultāti**



2023. gada 9. novembrī angļu valodas valsts 53. Olimpiādes novada posmā piedalījās divdesmit septiņi Balvu sākumskolas 4., 5., 6. klašu skolēni.

Priecājamies, ka olimpiādē mūsu skolēni ir guvuši ļoti labus rezultātus.

4.klašu grupā 11 skolēnu konkurencē **2.vietu ieguva Endija Sirmā, 4.c, 3.vietu – Rebeka Jermacāne, 4.a, Atzinību – Hugo Ušackis, 4.a.**

5.klašu grupā 16 skolēnu konkurencē **3.vietu ieguva Gabriela Bistere, 5.c, Atzinību – Keita Krūmiņa, 5.b.**

6.klašu grupā 22 skolēnu konkurencē **1.vietu ieguva Leila Baranauska, 6.d, 3.vietu – Kristaps Zelčs, 6.b, Atzinību – Emīls Krastiņš, 6.c**

**Leila Baranauska ir saņēmusi uzaicinājumu piedalīties olimpiādes valsts posmā 14.decembrī Rīgā. Lai veicas!**

Skolēnus olimpiādei gatavoja skolotājas Edīte Mača, Ligita Bukovska – Pole, Līga Dievbērņa, Inga Bukša, Dina Kravale.

***Paldies visiem skolēniem un skolotājām par gatavošanos un lieliskajiem panākumiem olimpiādē!***

## **Mācību vizītes ESF projekta "Atbalsts izglītojamo individuālo kompetenču attīstībai" (Nr.8.3.2.2/16/I/001) ietvaros**

NACIONĀLAIS  
ATTĪSTĪBAS  
PLĀNS 2020



EIROPAS SAVIENĪBA  
Eiropas Sociālais  
fonds

IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ

ESF projekta "Atbalsts izglītojamo individuālo kompetenču attīstībai" (Nr.8.3.2.2/16/I/001) ietvaros Balvu sākumskola organizēja divas mācību vizītes STEM (zinātne, tehnoloģijas, inženierzinātnes un matemātika) un vides jomā.

28.novembrī Balvu sākumskolas skolēni kopā ar skolotājām Gunitu Pugeju un Karīnu Žīguri devās uz Daugavpils Inovāciju centru, kur var daudz eksperimentēt, sasaitīt mācību saturu ar reālo dzīvi un digitālo vidi.

Vispirms skolēni piedalījās nodarbībā "Lielās ķīmijas mazie noslēpumi", kuras laikā tika izzinātas ķīmijas krāsainās nianšes un pārbaudītas dažādu pārtikas produktu mijiedarbības. Nodarbības vadītāja gan demonstrēja, gan iesaistīja skolēnus dažādu interesantu eksperimentu norisē. Skolēni ar eksperimentu palīdzību noskaidroja, kā pašiem pagatavot vulkānu, kā piepildīt balonu ar gaisu, izmantojot dažādas vielas, noskaidroja arī dažādu vielu blīvumu. Daudz tika runāts par drošību eksperimentu laikā - kā pareizi smaržot dažādas vielas, kā pēc uzmanīgi jāizmanto etiķis, turklāt katra eksperimenta veikšanas laikā obligāti bija jālieto aizsargbrilles. Skolēni apliecināja ne tikai labas zināšanas dabaszinībās, bet arī savas svešvalodu zināšanas, jo, gatavojoties eksperimenta veikšanai, vadītāja lika visiem skaitīt angļiski no 1 līdz 5 un atpakaļ.

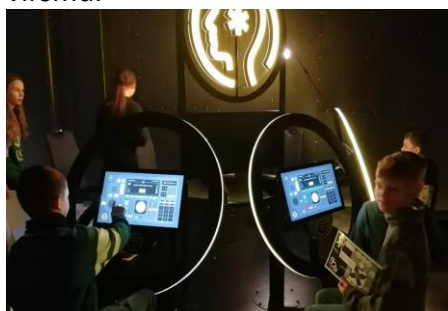




Daugavpils Inovāciju centrā vairāk nekā 940m<sup>2</sup> platībā vairākās zālēs ir izvietotas arī dažādas interaktīvas ekspozīcijas STEM un uzņēmējdarbības jomās, kas ļauj ieraudzīt un izprast fiziku, ķīmiju, bioloģiju un citas zinātnes vienkāršā veidā. Skolēniem bija iespēja apskatīt, kā darbojas magnēti ar vienādiem poliem un pretpoliem, pētīt “Digitālo zemeslodi”, digitāli iepirkties virtuālā lielveikalā, vērot vienkāršo mehānismu darbību, ar virves palīdzību paceļot un tad nolaižot platformu ar sevi, spēlēt dažādas galda spēles. Katrs skolēns atrada sev piemērotāko izklaides un izaugsmes eksponātu. Visvairāk bērniem patika eksponāts “Vāveres ritenis”, kurā aktīvi skrienot, ar savu saražoto enerģiju varēja uzlādēt savu mobilo telefonu uz bezvadu uzlādes stacijas. Skolēni noskatījās arī interesantu filmu par ūdeni, kā un vai tas tiek lietots lietderīgi.

Savukārt 30.novembrī skolēni kopā ar skolotājām Gunitu Pugeju un Tamāru Vasiļjevu devās uz Cēsu Kosmosa izziņas centru. Šī bija ļoti laba iespēja praktiski darboties modernajā objektā, kurā ir gandrīz 50 interaktīvi eksponāti.

Visos trijos izziņas centra stāvos skolēnu darbu vadīja konsultante. Kosmosa izziņas centra ekspozīcijas pirmajā stāvā izvietoti ar kosmosu saistītu objektu modeļi – roboti, satelīti, roveri, raķešu dzinēji, kā arī pašu raķešu modeļi, kuru patiesos izmērus palīdz iztēloties salīdzinājums ar Brīvības pieminekļa vai Pēterbaznīcas apjomu. Vislielākais eksponāts – Starptautiskās kosmosa stacijas replika ir izbūvēta divos stāvos. 2.stāva modelī varēja iejusties astronautu ikdienā, aplūkot vadības centru, iemēģināt astronautu trenāžieri, izpētīt nelielās guļamtelpas. Ekspozīcija stāstīja arī par Marsa kolonizāciju, kā cilvēks varētu dzīvot uz kādas citas planētas un kas ir galvenie zinātnieku izaicinājumi, piemēram, kā saražot elektrību, skābekli un degvielu, atrodoties uz citas planētas. Skolēniem patika vadīt robotu, ar kura palīdzību var izrakt regolītu, kas klāj Marsa virsmu.



3.stāvā bija aplūkojama Saules sistēma, dažādi satelītattēli un iespēja izmēģināt astronautu fiziskos un psiholoģiskos treniņus, bet interaktīvajos ekrānos lasīt par kosmosa izpēti, zemes novērošanu un citu planētu apdzīvošanas plāniem. Bērni uzzināja, ka daudzas tehnoloģijas, piemēram, telefoni, šodien ir pieejamas, pateicoties kosmosa izpētei. Jau pašā sākumā skolēni tika sadalīti desmit nelielās grupās. Pēc objektu izpētes katrā stāvā bija neliels konkurss – katra grupa atbildēja uz jautājumiem par izziņāto, piemēram, kādai planētu grupai pieder Jupiters un Saturns? Uz kuru planētu līdz 2050.gadam dosies cilvēks? Kāpēc astronauta tērpa viena no funkcijām ir bruņuveste? Vislabākie rezultāti bija 4.a klases komandai “Neptuns” – Alise Plešanova, Matīss Naglis, Deniss Jurjāns.

***Mācību vizītes bija aizraujoša un izglītojoša pieredze visiem dalībniekiem. Paldies Daugavpils Inovāciju centra un Cēsu Kosmosa izziņas centra darbiniekiem!***

***Paldies projekta "Atbalsts izglītojamo individuālo kompetenču attīstībai" koordinatorei Balvu novada izglītības pārvaldes ekonomistei Ievai Sīlei par atbalstu un palīdzību!***