

MEŽA MEISTARKLASES DALĪBNIEKU DARBI JANVĀRIS



SABILES PAMATSKOLA

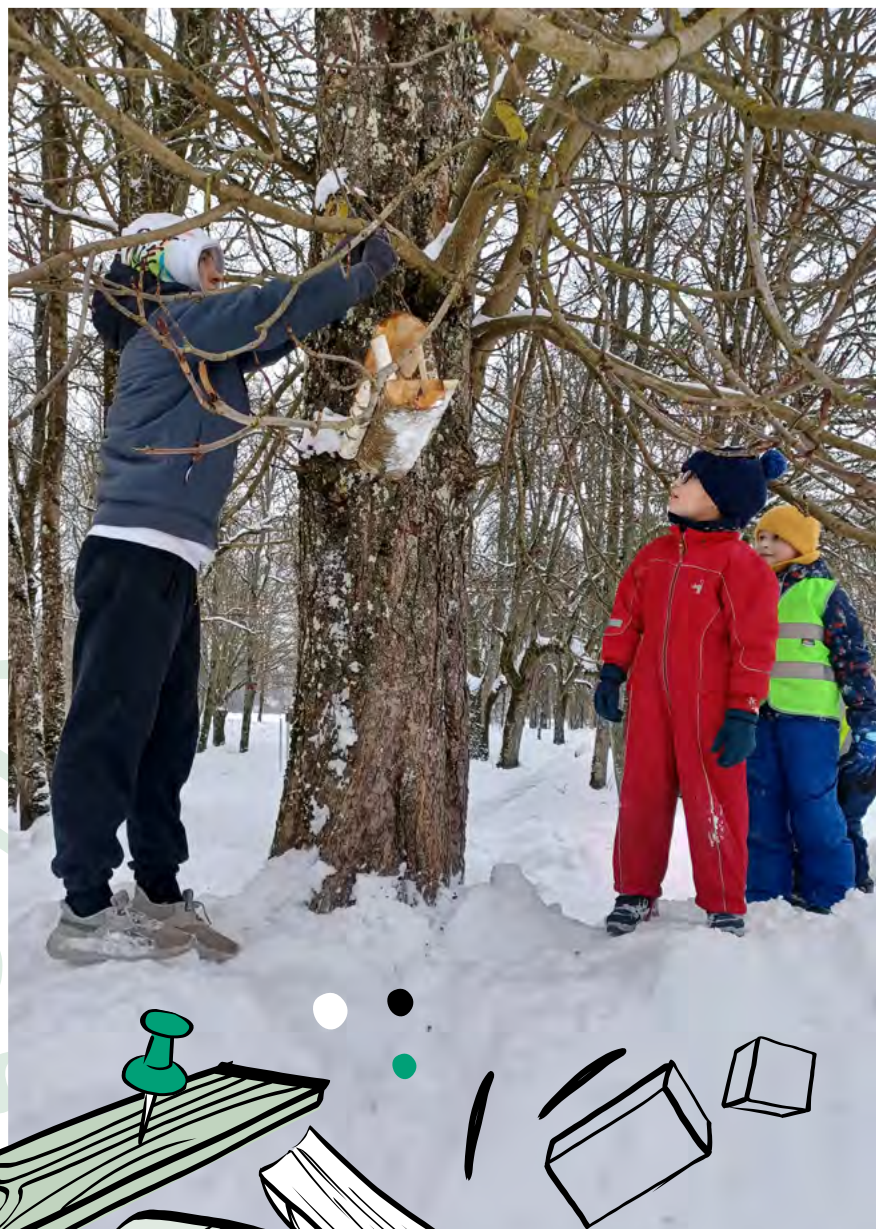
Visas "Meža meistarklasē" iesaistītās Sabiles pamatskolas grupas (7., 8. klases un pulciņš "Sapņu profesija") apvienojās kopīgā aktivitātē. Pēdējā skolas dienā devās kopīgā pārgājienā ar kontrolpunktiem un dažādiem uzdevumiem. Lai iegūtu biļeti uz nākošo kontrolpunktu tika gan rēķināts, gan dziedāts, gan konstruēts augstākais spageti tornis, gan minētas Ziemassvētku anagrammas. Noslēgumā uzklāts svētku galds meža iemītniekiem. Prieks par aktīvo dienu svaigā gaisā un radīto pirmssvētku sajūtu.





MEŽUPES PAMATSKOLA

"Meža meistarklases" ietvaros Mežupes pamatskolā janvāra otrajā nedēļā tapa putnu barotavas. Tā kā sasniedzis daudz sniega, tad 7. un 8. klašu skolēni dizaina un tehnoloģiju stundās skolotāja Arņa Klagiša vadībā izgatavoja barotavas no koka. 15. janvārī tās tika uzstādītas skolas apkārtnē – tagad ar nepacietību gaidām pirmos spārnotos ciemiņus!





KALNSĒTAS PAMATSKOLAS MAZPULKS "CIPS"

Kalnsētas pamatskolas mazpulkam "CIP" janvārī bija darba pilnas rokas. Sākās ar to, ka pamazām pieradām katru dienu noskatīties vienu sižetu no cikla "Urga urda". Tas, ka katreiz var par vienu koku, krūmu vai ko citu no dabas elementiem noskatīties vērtīgu un interesantu raidījumu, pamazām aizrāva. Pirmās tika izpētītas egles – janvāra vārda dienas gaviļnieces. Neesam pametuši novārtā arī dažādu rokdarbu meistarošanu. Zvaigznes dienai par godu pagatavojām zvaigznes no makulatūras – no izlasītu žurnālu lapām. Zirgi tika locīti no apzīmētām un aprakstītām lapām, pie reizes iegūstot rotājuma efektu krēpēs, iemauktos un citur.

Joprojām akurāti fiksējam visu "Meža meistarklases" un mazpulku jomā padarīto. Šo īpašo stendu bērni regulāri papildina un sakārto bez atgādinājuma. Visiem allaž tik jaunumos iemest aci, izpētīt, kāda izskatās jūsu izveidotā atskaites lapa. Bērniem vienmēr tā patīk. Nākamais ļoti svarīgais darbs bija apsveikums EGLEI. Pētījām dažādus veidus, kā var uzzīmēt egles, skicējām un skrāpējām. Skrāpējām un atkal skicējām, kamēr izdevās pietiekami labi un krāšņi.

Piedevas uzradās pavisam nejauši. Kolēģes ierakstā sociālajos tīklos pamanīju, ka Bolderājā skolēni eksperimentējuši ar malkas pagalēm un šķidrajām ziepēm, lai pārliecinātos, ka koka vadaudi spēj pārvietot no zemes uzsūkto. Mēģinājām. Dažiem izdevās, citiem ne. Tāda jau ir eksperimentu būtība, pierādīt, mēģināt, kamēr kaut kas gaidīts vai negaidīts notiek. Eglei bija nepieciešama arī dāvana. To radīt palīdzēja dizaina

skolotājs Aivars Ērglis un 3D pistoles. Katrs uzzīmējām mazu plastmasas eglīti. Kas zina, apgūsim 3D printēšanu, taps jau dziļāki koki.

Sniegs pa ceļam uz un no skolas katru dienu mūs pārsteidza, iepriecināja, saldēja, slapināja. Ar to ziemā bērniem nepietiek. Nesām sniegu iekšā. Krāsojām, kausējām, pētījām, kamēr traukos palika tikai ūdens pelķītes.

Centāmies Egles vārda dienai sniegā pagatavot arī tagad tik populāro saldējumu, lai ir cienastiņš. Izrādījās, ka tas nenotiek tik ātri, kā domājām. Nācās dzert kokteiļi. Nekas, arī tas ir labs kārums svētku svinēšanai.

Vispārsteidzošākā dāvana visām Eglēm noteikti bija Kristapa un viņa mammas eksperimentā "izaudzētā" egle. Tā bija tik ļoti skaista, nolēmām veikt eksperimentu arī mazpulkā.

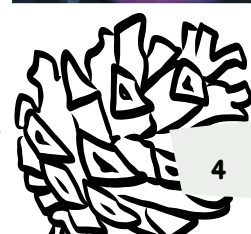
Egles vārda dienas noslēgumā apkopojām dažās Saldus ielās safotografētās egles, sākām veidot Saldus egļu karti ar pielikumu. Pašlaik attēlos ir tikai egle ziemas apstākļos, plānojam pievienot arī citus attēlus.

23. janvārī, glītrakstu dienā, meklējām un centāmies ļoti glīti rakstīt tautas dziesmas par eglēm. Izrādās, ka tajās visās tiek pieminētas arī priedes.

Ai, eglīte, ai priedīte,
Tavu smuidru augumiņu,
Rīgas kungi veci kļuva,
Zelta naudu skaitīdami.



KALNSĒTAS PAMATSKOLAS MAZPULKS "CIPS"



SALACGRĪVAS VIDUSSKOLAS 4.A KLAŠE

Salacgrīvas vidusskolas 4.A klase svinēja un godināja Egli, veselu nedēļu.

Saņemot vēstuli, iepazīnāmies ar tās saturu. Dižkoki – mūsu senču liecinieki. Svarīga mājvieta dzīvām radībām. Vecums, apkārtmērs, augstums – skaitļu pasaule tik dažādos veidos. Nolemām to pārbaudīt.

17. janvārī atzīmējām Egles vārda dienu ar skolēniem pie ugunskura, baudot kopā būšanu un dabas tuvumu, bez

steigas saulainā ziemas dienā. Smaržojām malku, dzērām siltu tēju, stāstījām notikumus. Sarunas ievirzījās par dabas aizsardzību un mūsu atbildību pret apkārtējo vidi. Klausoties uguns sprakšķēšanā, skaidrojām, kā saudzēt mežus, nepiesārņot dabu un cienīt vietu, kurā atrodamies. Daba nav tikai skaists foto, bet dzīva vērtība, par kuru jā rūpējas. Neizpalika ziemas prieki, koku mērīšana, faktūras zīmēšana, sportiņš pie koka. Nedēļas garumā kopā un katrs atsevišķi meklēja tuvākajā apkārtnē dižkokus ar īpašām zīmītēm un mājās pagatavoja kādu našķi egles formā, iedvesmojoties no ugunskurā ceptajiem zefīriem un "eglišu" desiņām.



AMATAS PAMATSKOLA

Uzsākām jauno gadu ar vērojumiem dabā – dzīvnieku pēdas, putni, vēja virziens pēc dūmiem u. c. Aktīvi sportojām un slēpojam. Barikāžu atceres dienā pulcējāmies pie ugunskura. Arī tur bija ko pētīt, saistībā ar dabas norisēm un procesiem (gaiss un siltums). Šķirojām atkritumus, vērojām skaistos saullēktus!

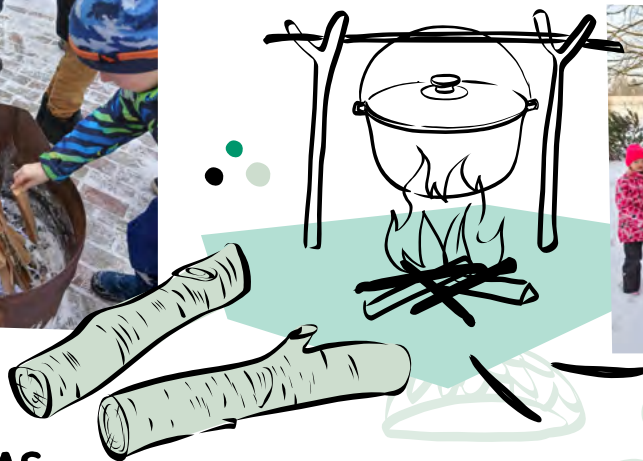




PLAŅIŅU VIDUSSKOLAS 1.A UN 3.A KLAŠE

Janvāra mēnesis aizritējis "DižEGLE svin!" zīmē. Kopā ar 1.a klases skolēniem, kuri ir arī Meža meistarklases dalībnieki, darbojāties, pētījām, atklājām, veidojām un svinējām. LVM arborētums Kalsnavā jau 6. gadu aicina doties līdz Egles vārda dienas izziņas piedzīvojumā, bet šogad par dižkokiem. No 19. janvāra līdz 23. janvārim katru dienu veicām dienas tēmas uzdevumus.

Skolēni uzzināja, kas ir dižkoks un cik diža ir dižegle, devās pastaigā skolas teritorijā un meklēja lielāko egli, kurai mērīja apkārtmēru un mēģināja noteikt egles augstumu. Uzzināja par dzīvajām radībām, kas apdzīvo dižkokus, pagatavoja Egles svētku gardumus mazajiem putniem un iekāra gardumus skolas teritorijā.



PRAULIENAS PAMATSKOLAS 2. KLAŠE

Bērni aktivitātēs iesaistījās ar lielu aizrautību un patiesu interesi. Aukstais ziemas spelgonis viņus nenobaidīja – tieši pretēji, tas kļuva par daļu no piedzīvojuma un veicināja aktīvu līdzdarbību. Praktiskajā nodarbībā bērni ar kājām iemina sniegā dažādas ģeometriskās figūras, tādējādi ne tikai nostiprinot izpratni par figūru formām, bet arī attīstot telpisko uztveri un sadarbības prasmes.

Ar lielu ieinteresētību skolēni mērīja sniega dziļumu, izmantojot gan koka zaru, gan mērlenti, salīdzināja rezultātus

un secināja, kāpēc mērījumi var atšķirties. Šī darbība veicināja bērnu pētniecisko domāšanu, rosināja uzdot jautājumus un praktiski pielietot matemātiskās prasmes reālā situācijā. Papildus tam bērni kopīgi izveidoja nelielu sniegavīru, kas kļuva par pamatu dabaszinību novērojumam. Ienesot sniegavīru klasē, skolēni vēroja, kā tas pakāpeniski kūst un pārvēršas par ūdeni, pārrunājām temperatūras ietekmi un vielu agregātstāvokļu maiņu. Šī pieredze palīdzēja bērniem labāk izprast dabas procesus, attīstīja prasmi novērot, izdarīt secinājumus un saistīt praktisko pieredzi ar teorētiskām zināšanām.



RĪGAS 6. VIDUSSKOLA

Āra nodarbība norisinājās Ziepniekkalna mežā sadarbībā ar dabas zinātāju Ilutu Dauškalni. Nodarbības laikā skolēni iepazīna mežu kā dzīvu ekosistēmu, mācoties novērot, klausīties, pētīt un uzdot jautājumus. Bērni uzzināja par putnu paradumiem, koku daudzveidību, sugu līdzāspastāvēšanu un dabas aizsardzības nozīmi, kā arī praktiski iesaistījās izziņas uzdevumos un kustību aktivitātēs.

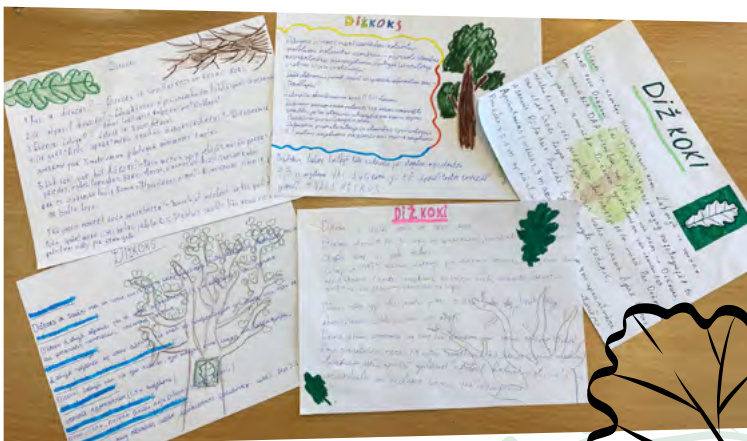
Mācības ārā VIENMĒR veicina skolēnu interesi par dabu, izpratni par vides procesiem, sadarbības prasmes un emocionālu saikni ar apkārtnējo vidi. Šādas nodarbības atkal un atkal apliecina, ka arī pilsētvidē esošs mežs var kļūt par bagātīgu mācību telpu, kur teorētiskās zināšanas savijas ar tiešu pieredzi dabā.





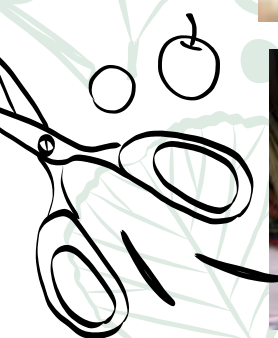
ANDREJA PUMPURA RĪGAS 11. PAMATSKOLAS 5.A KLAŠE

Decembrī, sadarbībā ar dizaina un tehnoloģiju skolotāju, veidojām koka meistarstīkus jeb skaistas eglītes no finiera saplākšņa. Bet janvārī, pēc Rakstniecības un mūzikas muzeja apmeklēšanas un uzzinātās informācijas, ka I. Ziedonis pētījis dižkokus, arī mēs izlēmām noskaidrot, kas ir dižkoki, kuras koku sugas Latvijā var būt dižkoki, cik lielam jābūt kokam, lai tas būtu dižkoks. Kā dabā var atpazīt dižkokus un kā tos izmērīt, ja ir aizdomas, ka tas varētu būt dižkoks. Pēc kārtīga grupu darba, tapa uzskates materiāli, kurus izvietojām klasē.



ANDREJA PUMPURA RĪGAS 11. PAMATSKOLAS 4.A KLAŠE

Andreja Pumpura Rīgas 11. pamatskolas 4.a klasē mācījāmies par miera periodu mežā. Vēl aktuāla tēma bija pavasara gaidīšana. Bērni brīvdienās papētīja pumpurus kokos un krūmos savos pagalmos un daudzi manīja ka koku pumpuri sāk palikt lielāki un spīdīgāki, jo gatavojas pavasarim. Izlēmām ka gaidot pavasari, uztaisīsim paši savu koku klasē pilnu ar pumpuriem ko vērojām, lai pievilinātu augstākas gaisa temperatūras un mudinātu dabas pumpuriņiem plaukt.





VALKAS JĀŅA CIMZES ĢIMNĀZIJAS 4.B KLAŠE

Janvāris – sala mēnesis. Viens no ziemas priekiem ir iespēja slēpot. Un vēl, jo vairāk, ka to varam darīt visi kopā sporta stundā.

Iesaistījāmies arī Egles svētku svinēšanā. Svētku nedēļā iepazīnāmies ar vērtīgajiem materiāliem – darba lapām, kuras

veiksmīgi izmantojām. Pildījām uzdevumus gan pāros, gan grupiņās, zīmējām katrs savu dižegli. Devāmies uz tuvāko mežiņu, meklējām egles, tās mērījām. Visi vēlējās noteikt egles garumu pēc indiāņu metodes. Atradām vēja nolauztus, izgāztus, nozāgētus kokus un centāmies noteikt arī koku vecumu. Centāmies atpazīt pēdas sniegā.

Apkopojot visus mērījumus secinājām, ka visām eglēm vēl krietni jāaug, lai tā būtu dižegle. Egles vārda dienu svinējām ģimenēs.

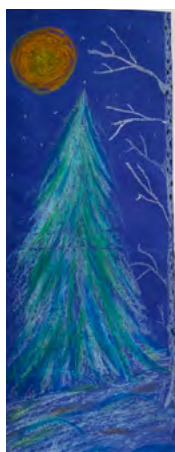
Paldies par piedāvāto iespēju doties izziņas piedzīvojumā!





VALKAS JĀŅA CIMZES ĢIMNĀZIJS 4.A KLAŠE

Janvāra mēnesī Valkas Jāņa ģimnāzijas 4.a klases skolēni piedalījās programmā "DižEgle svin". Latviešu valodas stundās lasījām piedāvāto informāciju par dižkokiem. Āra nodarbībās mācījāmies noteikt koku augstumu. Meklējām skolas mežā varenākos kokus, veicām mērījumus, noskaidrojām koku apkārtmēru. Atradām egli, kuras apkārtmērs ir 2,01 metrs un ozolu, kura apkārtmērs 2,62 metri. Zīmējām Eglei vārda dienas apsveikumu.





ANTŪŽU PAMATSKOLA

No 19. līdz 23. janvārim Antūžu pamatskolas 1.a–3.a klases skolēni aizvadīja aizraujošu izziņas nedēļu, svinot Egles vārda dienu. Pateicoties LVM Kalsnavas arborētuma Kalsnavā sagatavotajiem uzdevumiem, katra diena nesa jaunus atklājumus par dabu: Mērījām apkārtnes kokus un

atradām milzu apsi (4,64 m!). Gatavojām gardumus putniem un pētījām dižkoku kā mājas. Eksperimentējām ar koka "gaisa caurulītēm", pūšot burbuļus. Zīmējām ar oglēm un pat "uzmeistarojām" gardas eglītes uz šķīvja! Paldies LVM arborētumam Kalsnavā par iedvesmojošajiem uzdevumiem, kas palīdzēja mums labāk iepazīt un mīlēt Latvijas dabu!



RĪGAS JAUNO TEHNIKU CENTRA DABASZINĪBU SKOLA

Mūsu pētnieciskais darbs: salīdzinājām parastās egles un zaļās duglāzijas skuju garumu un krāsu, aplūkojām abām čiekurus, pievērsām uzmanību zaļās duglāzijas čiekuru spurainajām zvīņām, kā arī salīdzinājām formu un izmēru. Pēc Latvijas Putnu fonda bukleta izlasīšanas iepazīnāmies ar putnu barošanas un barotavu izvietojuma noteikumiem. Puķkopības pulciņa audzēkņi sāka barot putnus mājās novietojot barotavas uz palodzes vai balkona, kā arī savos dārzos.



VIETA, KUR
MĀCĪTIES AUGT



LATVIJAS VALSTS MEŽI
SKOLĀM