



Lauksaimniekam Jurim Cīrulim rūp, lai minerālmēsli nenonāk līdz Baltijas jūrai. 4.-5. lpp.

Siguldā likvidē turīgu cilvēku nelegālo „točku”. 3.lpp.

Pielikumā

KODOLS

NOVADOS

JŪRMALA

Vairs nav jāmaksā par iebraukšanu pilsētā

No 1. oktobra līdz nākamā gada 1. aprīlim nav jāmaksā par iebraukšanu Jūrmalā. Kopējais pašvaldības ieņēmumu apjoms par transportlīdzekļu iebraukšanu īpaša režīma zonā šogad ir 2,07 miljoni eiro.


2016. gada sešu mēnešu periodā – no 1. aprīļa līdz 28. septembrim – nopirkti 912 tūkstoši vienreizējo caurlaižu divu eiro vērtībā iebraukšanai Jūrmalā, kas ir par 18 tūkstošiem vairāk nekā tajā pašā periodā pērn.

Līdzekļi, ko pašvaldība iegūst no samaksātās iebraukšanas nodevas, tiek izlietoti pilsētvides labiekārtošanai, tūrisma un kūrorta attīstībai, vides aizsardzībai, kultūras pieminekļu aizsardzībai un citiem pilsētas attīstības pasākumiem.

Visa gada garumā vietās, kur atļauta automašīnu novietošana, autostāvvietas ir bez maksas, izņemot privātās autostāvvietas.

ĀDAŽI

Jauna sarīkojumu un sporta zāle

Piektdien atklāta Ādažu pirmsskolas izglītības iestādes sarīkojumu un sporta zāle. Jaunajā zālē ir divas ģērbtuves, inventāra glabātava, dušas un tualetes. Plānots, ka ārpus Ādažu bērnudārza mācību darba laika skolas sarīkojumu un sporta zāli varēs izmantot arī skolēni no citām izglītības iestādēm novadā, kā arī bērni ar īpašām vajadzībām. 

Pie Baltās kāpas Saulkrastos mīt ezis un zaķis



FOTO NO PRIVĀTĀ ARHĪVA

Ežu mamma Frīda sargā savu bērnu miegu un aicina apmeklētājus netrokšņot.

RĪGAS un APRINĶA
AVĪZE INTERNETĀ

WWW.APRINKIS.LV

facebook.com/Aprinkis
twitter.com/aprinkislv
draugiem.lv/aprinkis.lv

ISSN 1407-5857



9 771407 585025 40

„APRINĶIS.LV”

Pie Baltās kāpas Saulkrastos atklāti vairāki jauni vides objekti un vides informācija.

Tur sastopamā ežu mamma Frīda un zaķis Fredis draudzīgi mudina apmeklētājus būt tīriem un nemēsot

dabā, kā arī doties dabā netrokšņojot.

Viens no galvenajiem uzstādītajiem objektiem ir „Leejas vārti”, kas veidoti kā stilizēts Baltās kāpas siluets. Tā viena puse veidota vienkāršās ģeometriskās formās, bet otra – slīpa. Rūpīgāk ieskatoties slīpās daļas faktūrā, var ieraudzīt reljefu un rakstus, kas ir kā liecinājums par kāpas atkāpšanas ilgākā laika posmā. Uz ieejas vār-

tu sienas izvietota informācija par jūras piekrasti un Balto kāpu.

Turpat pa labi no vārtiem apmeklētājiem veidoto taciņu šķērso kukaiņu ceļš, kas pievērš uzmanību tam, ka ikdienā mums apkārt rosās ļoti aktīva dzīvība – dažādi kukaiņi, kurus bieži pat nemanām.

Savukārt uz kāpas novietotā gigantiskā klausīšanās ierīce tauris formā veidota tā, lai ikviens

varētu ieklausīties niansēs, kas dzirdamas jūras viļņu un priežu šalkoņā.

Kā pastāstīja projekta sabiedrisko attiecību speciāliste Rita Arāja, visi objekti, tostarp informācija, tapuši Dabas aizsardzības pārvaldes, Saulkrastu novada pašvaldības un biedrības „Baltijas krasti” īstenotā projekta „LIFE Ekosistēmu pakalpojumi” ietvaros,

Turpinājums 3. lpp.

VIEDOKĻI/KOMENTĀRI

APTAUJA

Pinķos: Vai zināt, ka arī Latvijā tiek atzīmēta Starptautiskā veco ļaužu diena?

ĢIRTS KONDRĀTS

ANO Ģenerālā asambleja 1991. gadā izsludināja 1. oktobri par Starptautisko veco ļaužu dienu. Šī diena tiek atzīmēta arī Latvijā.



Jurijs, tūninga meistars:

Mana māte ir pensionāre, tāpēc labi zinu, kā viņai klājas. Neesmu pārliecināts, ka šāda veco ļaužu diena kaut ko mainītu manas mammas dzīvē. Lielāks labums būtu, ja palielinātu pensijas, lai vecākiem cilvēkiem arī visas pārējās dienas gadā šķistu jaukākas.



Uģis, uzņēmējs:

Ja jau mums ir skolotāju, tēva, mātes, policistu un daudzas citas dienas, kāpēc nevarētu būt senioriem veltīta diena? Kuram gan nav patīkami, ja vismaz reizi gadā par viņu atceras un valsts vai pašvaldību iestādes sarīko kādu vecākiem cilvēkiem veltītu pasākumu? Ja ne citādi, tad vismaz morāls gandarījums, ka sabiedrība viņus piemin.



Vera, pensionāre:

Es gan neko par šādu dienu dzirdējusi neesmu, bet labi, ka tāda ir. Varbūt vēlāk, kad vieni runās, ka pensionāriem neklājas visai labi, citi varēs teikt: bet, lūk, viņiem taču ir pat sava – Veco ļaužu – diena! No otras puses, labi, ka vismaz reizi gadā kāds atceras, ka mums ir tāds sociālais slānis – pensionāri.



Ilze, pensionāre:

Svētku jau nekad nav par daudz. Paskatīsimies, ko pašvaldība būs izdomājusi. Varbūt šajā dienā notiek kaut kas tāds, kas paliek prātā, bet varbūt arī ne.

KOMENTĀRS

Roberts Raimo: Man nav ilūziju, ka LOK kaut kas varētu mainīties

Līdzšinējais Latvijas Olimpiskās komitejas (LOK) prezidents Aldons Vrubļevskis turpinās darbu šajā amatā jau ceturto termiņu pēc kārtas.

Uz LOK prezidenta amatu pretendēja arī Carnikavas novada domes deputāts, bijušais distanču slēpotājs Roberts Raimo. Par A. Vrubļevski nobalsoja 77 delegāti, par R. Raimo – 11.

Vrubļevskis atzina, ka Roberta Raimo piedalīšanās LOK prezidenta vēlēšanās tajās ienesa svaigumu. „Roberta piedalīšanās priekšvēlēšanu kampaņā ienesa zināmu svaigumu, kā arī deva viņam pieredzi startam nākamā gada Carnikavas novada domes vēlēšanās,” sacīja Vrubļevskis.

Jautāts, kā vērtē LOK prezidenta vēlēšanas, Roberts Raimo „Rīgas un Apriņķa Avīzei” atzina, ka pats process līcis viņam aizdomātāties par vēlēšanu aizkulisēm. „Kad pabeidzu uzstāšanos, kurā paudu savas idejas par nepieciešamajām pārmaiņām LOK darbībā, zālē iestājās kapa klusums. Arī uz aicinājumu uzdot man



FOTO NO PERSONIĢA ARHĪVA

jautājumus, neviens no klātesošajiem pat neatvēra muti. Tas bija tā dīvaini,” vērtē R. Raimo, piebilstot, ka A. Vrubļevskis savā runā vairākkārt atsaucies uz viņa idejām kā labām.

Jautāts īsumā raksturot savu skatījumu uz LOK darbu uzlabošanu, R. Raimo pauž, ka tā kā LOK saņem lielu valsts finansējuma daļu, proti, 90%, jābūt lielākai atklātībai par šo līdzekļu izlietojumu. „To ir pauduši arī vairāki LOK izpilddomētas locekļi, un uz to ir norādījusi arī Valsts kontrole. Otra lieta – ir jāveido ilgtermiņa sporta veidu attīstības programmas ar konkrēta izvērtējuma iespējām. Respektīvi, ja valdība dod lielu naudu, jābūt konkrētam mērķim, kādus rezultātus un pēc cik gadiem varam sagaidīt. Šobrīd resursi tiek izsmelti un izzūd sporta

speciālisti. Valsts iegulda līdzekļus tikai lielajos, augstajos rezultātos, bet tāds centralizēts izlašu nometņu darbs nenotiek.”

R. Raimo arī atzīmē, ka LOK Ģenerālajā asamblejā asi pacēlies jautājums par to, vai valsts funkcija tik lielā mērā ar tik lielu atbildību būtu jādelegē sabiedriskai organizācijai, kāda ir LOK. „Manā skatījumā, tas nav pieņemami. Varbūt tā bija globāla kļūda, ka sabiedriskajai organizācijai tika nodota tik liela ietekme valsts sporta organizēšanā? Vai kāds to ir izvērtējis un analizējis?”

Komentējot A. Vrubļevska kārtējo pārvēlēšanu un ilggadējo atrašanos LOK prezidenta amatā, R. Raimo izteica pārliecību, ka viņam nav ne mazāko šaubu par vēlēšanu aizkulisēm. „Redzēju, kā izpilddomētas vēlēšanu laikā apkārt ceļoja lapiņas ar vārdiem, par ko jābalso.”

Redzot, ka tiek organizēts asamblejas darbs, R. Raimo ir skeptisks, ka LOK darbībā kaut kas varētu mainīties, kaut par izmaiņu nepieciešamību runā visas ieinteresētās puses. „Skaidrs, ka LOK darbība ir šauras personu grupas interesēs. Analizējot redzētās norises, man nav ne mazāko ilūziju, ka šajā organizācijā kaut kas varētu mainīties. Bet jebkurai nozarei ik pa laikam ir jāpiedzīvo

pārmaiņas. Kad sabiedrība beidzot to aptvers, būs pārāk grūti izrāpties no dziļā grāvja.”

Jautāts par LOK skaitliskā sastāva samērīgumu attiecībā pret Latvijas sportistu skaitu, R. Raimo atzīst, ka nav slikti, ja tik liela daļa sabiedrības tiek iesaistīta lēmumu pieņemšanas procesā. „Jautājums ir tikai, cik katrs no viņiem tiek pieļauts pie informācijas. Grūti arī pateikt, kāpēc uz LOK prezidenta amatu nebija konkurences. Tas nav labi! Toties uz amatiem, kas veic kontroles funkcijas, gan bija pieteikti liels skaits kandidātu. Visi grib kontrolēt, ne strādāt,” secina R. Raimo.

Runājot par nākotnes iecerēm, R. Raimo apstiprina, ka nākamgad startēs Carnikavas novada domes vēlēšanās. „Nav slikti, ka pieaug konkurence pašvaldību vēlēšanās. Labāk, lai domē ir septiņas partijas ar diviem pārstāvjiem no katras nekā divas partijas ar proporciju divi pret desmit, no kuriem kādi trīs ir ar savām idejām, bet pārējie tikai brauc viņiem uz astes. Domāju, ka iedzīvotāji novērtēs mūsu aktivitātes,” saka R. Raimo un piebilst, ka jau dzirdējis pozitīvas atsauksmes par to, ka saistībā ar LOK prezidenta vēlēšanām valsts līmeni izskanējis Carnikavas novada vārds.

VIEDOKLIS

Neaizmirsti parūpēties par saviem vecākiem un vecvecākiem!

Lai gan Starptautiskā veco ļaužu diena tika atzīmēta jau sestdien, atgādinām Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienesta (VUGD) aicinājumu ikvienam parūpēties un atgādināt saviem vecākiem un vecvecākiem par drošību.

VUGD statistika liecina, ka šogad no 55 ugunsgrēkos bojāgājušajiem cilvēkiem 35% jeb 19 bija vecumā virs 60 gadiem, savukārt aptuveni trešā daļa jeb 74 cilvēki no 218 ugunsgrēkos cietušajiem ir vecumā virs 60 gadiem. VUGD iesaka ne tikai pārrunāt ar saviem vecākiem un vecvecākiem vairākus ugunsdrošības jautājumus, bet arī pašiem izdarīt visu iespējamo, lai senioru mājokļi samazinātu ugunsgrēka izcelšanās iespējamību.

Ik gadu, sākoties aukstam laikam, pieaug to ugunsgrēku skaits, kuru iespējamais iemesls ir saistīts ar apkures lietošanas izraisītām problēmām – neiztīrītiem dūmvadiem, bojātām apkures ierīcēm un nepareizu apkures ierīču lietošanu. Lai savlaicīgi parūpētos par savu vecāku un vecvecāku drošību un lai viņu mājokļi neizceltos postošs ugunsgrēks, pirms apkures sezonas nepieciešams iztīrīt skursteni un pārbaudīt sildierīces, kā arī atgādināt par pareizu apkures ierīču lietošanu.

Iestājoties tumšajam laikam, sveču izmantošana dzīvojamās mājās kļūst aizvien populārāka – tās tiek izmantotas gan svētku noskaņas radīšanai, gan relaksācijai atpūtas brīžos, tāpat brīžos, kad

pēkšņi tiek atslēgta elektrība. Lai neizceltos ugunsgrēks, atgādināsim mūsu senioriem, ka, dedzinot sveces, tās vienmēr jānovieto uz nedegošas virsmas, nevis uz televizora vai aizkaru tuvumā. Īpaši svarīgi atgādināt, ka, aizejot gulēt vai izejot no mājas, sveces nedrīkst atstāt degot!

Viena no labākajām dāvanām svētkos ikvienam vecākam vai vecvecākam noteikti būs dūmu detektors. Nereti ugunsgrēks izceļas neuzmanības dēļ, tādēļ seniori novērtēs, ja viņu mājokļi tiks ierīkots dūmu detektors, kas ar spalvas skaņas palīdzību brīdinās, ja izcelsies ugunsgrēks. VUGD aicina dūmu detektoru ne tikai uzdāvināt, bet arī pašiem uzreiz uzstādīt, lai senioriem par to nebūtu jāsatraucas.

Lai arī VUGD zina, cik ļoti mūsu vecākiem un vecvecākiem patīk doties mežā sēņot un ogot, VUGD aicina pārrunāt un atgādināt par pasākumiem, kas palīdzēs neapmaldīties. VUGD statistika

liecina, ka šogad aptuveni trešā daļa apmaldīšanās gadījumu mežos vai purvos bija saistīti ar cilvēkiem, kuri ir vecāki par 60 gadiem, proti, 27 gadījumos no 79 izsaukumiem bija apmaldījušies seniori. Atgādiniet, ka mežā jārodas kopā ar kādu, bet, ja tas nav iespējams, tad obligāti jāņem līdzi pilnībā uzlādētais mobilais telefons, lai nepieciešamības gadījumā varētu sazināties. Pirms došanās uz mežu, jāinformē pieredzīgie par to, kurā vietā plānots sēņot vai ogot, kā arī jāmin laiks, kad plānots atgriezties. Atgādiniet to, ka apģērbam un galvassegai jābūt spilgtās un košās krāsās, lai būtu viegli pamanāmi.

VUGD aicina iedzīvotājus regulāri atgādināt saviem vecākiem un vecvecākiem par dažādiem drošības jautājumiem un parūpēties, ka viņu mājokļos ir paveikti visi nepieciešamie ar ugunsdrošību saistītie pasākumi.

Avots: VUGD

ZINĀS

Pie Baltās kāpas Saulkrastos mīt ezis un zaķis

Sākums 1. lpp.

kas finansēs ar Eiropas Savienības un Latvijas vides aizsardzības fonda līdzekļiem.

Visi vides un mākslas darbi veidoti ar domu, lai apmeklētāji vēri- gāk palūkoties apkārt, ieklausītos, saprastu, ka bez cilvēka dabā ir daudz citu dzīvotņu un ekosistē- mu, kas ir saudzējamas. Objekti mudina cilvēkus rūpēties par ap- kārtņi un ar pietāti izturēties pret Saulkrastu Balto kāpu.

„Lai kaut ko aizsargātu, vis- pirmas tas jāizprot, un vides infor- mācija vienmēr tam ir palīgs. Šeit, Saulkrastos, Baltās kāpas apkaimē šī informējošā komponente ir no- rādes zīmes, informācijas stendi, interesantie un ar vidi saderīgi

veidotie dizainiskie objekti, kas mums gan palīdz labāk izprast vietējās dabas vērtības un procesus, gan neuzbāzīgi atgādina par dabai draudzīgu uzvedību,” skaidro Dabas aizsardzības pārvaldes ģenerāldirektore Sandra Bērziņa.

Saulkrastos izvietotie vides objekti ir Purviša balvas 2015. gada nominanta un starptautisku atzini- bu iemantojuša mākslinieka Ivara Drulles mākslas darbs, un tā tap- šanā piedalījušies arī Latvijas Lauksaimniecības universitātes un Rīgas Tehniskās universitātes studenti.

Visi objekti veidoti no izturīga materiāla, kas nodrošina to ilgt- spējību. Skulptūru kompozīcijā in- tegrēto soliņu un atkritumu urnu forma pielāgota vides objektu tē-

lam un izmantotajiem materiāliem.

Savukārt jaunizveidotie informa- tīvie stendi, norādes un norobežo- jošās barjeras sniedz informāciju par apkārtnes dabas vērtībām un Baltās kāpas veidošanās procesu, kā arī saudzīgi virza apmeklētāju plūsmu caur piekrastes mežu un Baltās kāpas teritoriju.

Pagājušajā ceturtdienā vides objektu atklāšanā piedalījās daudz interesentu – gan vietējie iedzi- votāji, gan pārstāvji no nevalstis- kajām organizācijām, Saulkrastu novada pašvaldības un Dabas aiz- sardzības pārvaldes. ^A

Zaķis Fredis draudzīgi mudina apmeklētājus būt tīrīgiem un nemēsot dabā.



FOTO: DAP

Kā pieteikties īpaši aizsargājamo nemedājamo vai migrējošo sugu postījumu kompensācijām?

Sākoties rudens migrācijām, daudziem zemes īpašniekiem un lietotājiem aktuāli kļūst nemedājamo dzīvnieku, tajā skaitā putnu, radītie postījumi. Dabas aizsardzības pārvalde (DAP) aicina visus, kuri savās platībās konstatē īpaši aizsargājamo nemedājamo sugu vai migrējošo sugu postījumus, pieteikties to radīto zaudējumu kompensācijām. Taču jāievēro, ka atlīdzība tiek piešķirta tikai tad, ja veikti nepieciešamie aizsardzības pasākumi zaudējumu novēršanai un samazināšanai.

Kompensācijas par postīju- miem var pieteikt augkopības nozarē – pavasara un rudens migrācijas sezonas laikā, bet ne biežāk kā vienu reizi katras sezo- nas laikā, akvakultūras nozarē – ne biežāk kā reizi gadā, kā arī lopkopības vai biškopības noza- rē – par ikreizējiem nodarītajiem postījumiem.

Svarīgi zināt, ka pamatnotei- kums kompensācijas saņemšanai ir dažādu preventīvu aizsardzības pasākumu īstenošana postījumu novēršanai. Piemēram, patlaban

putnu migrācijas laikā zemes ap- saimniekotājam savā augkopībai atvēlētajā teritorijā preventīvi jānodrošina vismaz viens no šā- diem aizsardzības pasākumiem: akustiskie atbaidītāji (skaņu un troksni radoši elementi), vizuā- lie atbaidītāji (silueti, mulāžas, spīdoši elementi), repelenti, vai arī jāveic citi pasākumi, ciktāl tie nav pretrunā ar vides un dabas aizsardzības prasībām.

Zemes īpašniekam vai lietotā- jam, vai viņa pilnvarotajai perso- nai pēc postījumu konstatēšanas

nekavējoties jāiesniedz Dabas aizsardzības pārvaldē pietei- kums kompensācijas saņemšanai par augkopībai, akvakultūrai, lopkopībai vai biškopībai nodarītajiem zaudējumiem. Pieteiku- mu var iesniegt klātienē Dabas aizsardzības pārvaldes reģionālo administrāciju birojās, sūtīt pa pastu, sūtīt elektroniski ar nor- matīvajos aktos noteiktajā kārtībā parakstītu elektronisko paraks- tu vai arī, izmantojot vienotajā valsts un pašvaldību pakalpoju- mu portālā www.latvija.lv pieeja-

mo tiešsaistes formu. Iesniegumu veidlapas var lejupielādēt Dabas aizsardzības pārvaldes tīmekļa vietnē.

Dabas aizsardzības pārvalde, saņemot iesniegumu, izveido komisiju konkrētajai nozarei ra- dīto zaudējumu novērtēšanai un uzaicina atbilstošus ekspertus vai organizāciju pārstāvjus. Piemē- ram, augkopībai nodarītos zau- dējumus vērtē pārstāvji no DAP, Lauku atbalsta dienesta un attie- cīgās pašvaldības.

Avots: **DAP**

VP ZINĀS

Par briljanta auskaru zādzību Jūrmalā aizturēts siguldietis

22. septembrī kādā privātmājā Asaros tika veikti remontdar- bi. Mājas īpašnieki bija nolīguši strādnieku, kuram palīgā nāca viņiem nepazīstama persona. Kādu dienu mājas saimnieki konstatēja, ka ir nozagti bril- janta auskari 3000 eiro vērtībā, un par notikušo paziņoja Valsts policijai.

Izmeklēšanas laikā likumsargi noskaidroja, ka mājas īpašnie- kiem nepazīstamais palīgstrād- nieks vienu dienu palicis viens pats veikt remontdarbus, tādēļ policistiem radās aizdomas, ka viņš varētu būt iespējams zag-

lis, un tika nolemts viņu pārbau- dīt.

Tā kā šī vīriēša dzīves vieta ir Sigulda, Rīgas reģiona pārvaldes Jūrmalas iecirkņa Kriminālpoli- cijas darbinieki kopā ar Siguldas iecirkņa Kriminālpolicijas dar- biniekiem veica iespējamā zagla meklēšanas pasākumus Siguldā. Iespējamais vainīgais tika atrasts un ceturtdien aizturēts. Pie viņa atrada nozagtos briljanta auskarus.

Aizturētais ir 1986. gadā dzimis vīrietis, kurš jau vairākas reizes nonācis policijas redzeslokā sais- tībā ar dažādiem noziegumiem.

Uzsākts kriminālprocess par svešas kustamas mantas slepenu nolaupīšanu. Par šādu noziegumu soda ar brīvības atņemšanu uz laiku

līdz diviem gadiem vai ar īslaicīgu brīvības atņemšanu, vai ar piespie- du darbu, vai ar naudas sodu.

Briljanta auskarus to likumīgā īpašniece ir saņēmusi atpakaļ, in- formē policijā.

Policisti Siguldā pārtraukuši kādas ģimenes nelegālo biznesu

Valsts policijas darbinieki, sa- ņēmuši operatīvo informāciju, izmeklēšanas laikā ieguva ziņas, kas apliecina, ka kāds 1961. gadā dzimis vīrietis un viņa 1974. gadā dzimusi sieva, iespējams, plašā apmērā piegādā nelegālu grādīgo dziru klientiem Siguldā.

Ceturtdien Valsts policijas Rī-

gas reģiona pārvaldes Siguldas ie- cirkņa Kriminālpolicijas nodaļas policisti ieradās laulātā pāra īpa- šumā, lai veiktu kratīšanu. Policisti darbu sāka no rīta un beidza vēlu naktī. Četrus kratīšanu laikā aizdo- mās turamo dzīvoklī, privātmājā un garāžās likumsargi kopā atrada un atsavināja 170 litru nezināmas izcelsmes grādīgās dziras, 50 lit- ru spirta, kā arī 10 840 „Premier” markas cigarešu ar Baltkrievijas Republikas akcīzes markām.

Tāpat kratīšanas laikā policisti atklāja, ka privātmājas pagrabā ierīkota alkohola ražotne.

Kā informē policija, abi aizdomās turamie, kuri tika aizturēti un nogā- dāti policijas iecirknī, ir turīgi cilvē- ki. Policistu rīcībā esošā informācija

liecina, ka ar nelegālo biznesu abi nodarbojušies jau kopš 2004. ga- da un šajā laikā iemantojuši plašu klientu loku, kuriem personīgi pie- gādājuši nelegālās preces.

Saistībā ar notikušo pret abām personām uzsākts kriminālpro- cess pēc Krimināllikuma 221. panta trešās daļas par alkoholis- ko dzērienu un tabakas izstrā- dājumu nelikumīgu uzglabāšanu un realizāciju, ja tas izdarīts lielā apmērā. Par šādu noziegumu li- kumā paredzēta brīvības atņem- šana uz laiku līdz pieciem gadiem vai īslaicīga brīvības atņemšana, vai piespiedu darbs, vai naudas sods, konfiscējot mantu vai bez mantas konfiskācijas. ^A

Sagatavoja **IVO JIRGENS**

VIDE

Galvenais, lai minerālmēsli nen

Mēs nespējam ietekmēt Grenlandes ledāju likteni, bet varam saimniekot tā, lai Baltijas jūra nepārvērstos par zilaļģēm aizaugušu kloāku, teic apbalvojuma „2014. gada lauksaimnieks Baltijas jūras reģionā” augstākās atzinības ieguvējs – zemnieku saimniecības „Mežaciruļi” īpašnieks Juris Cīrulis, kura ģimene Jelgavas pusē apsaimnieko 700 hektāru zemes. Saimniekošanas „kodols” ir 300 slaucamās govis, bet pavisam saimniecībā ir 700 liellopu. Vēl „Mežaciruļos” audzē kviešus, rapsi, kukurūzu lopbarībai, graudzāles. Līdztekus tam no kūstmēsliem un zaļmasas atlikumiem tiek ražota elektrība un siltums, bet kā palīgozare ir siltumnīcu saimniecība, kurā tiek audzēti gurķi.

SAPRĀTA DIKTĒTS UZDEVUMS – PASARGĀT BALTIJAS JŪRU

Savulaik atzinību starp deviņu Baltijas jūras baseina valstu lauksaimniekiem „Mežaciruļu” saimnieki Viija un Juris Cīruļi ieguva tāpēc, ka pirmie uz savas zemes ierīkoja mākslīgās mitraines, kas neļauj fosforu un slāpekli saturošām augu barības vielām nonākt Zemgales strautu un upju ūdeņos un tālāk Baltijas jūrā.

„Ļaudis domā, ka galvenie vides piesārņotāji ir lauksaimnieki, jo, lai iegūtu labāku ražu, viņi to vien dara kā miglo savus laukus. Patiesībā cilvēki vidi iespaido vismaz trīs veidos, ja neņem vērā arī vairākas blakus ietekmes,” stāsta J. Cīrulis.

Viņaprāt, visbūtiskāk vidi visā pasaulē ietekmē cilvēka faktors – pilsēta. Savukārt lauksaimnieki ir atbildīgi par to, ko videi nodara lauksaimniecības tehnika un lopu ganāmpulki. Emisijas, ko rada lauksaimnieciskā darbība, pēc 2020. gada nāksies būtiski samazināt, lai tās pēc iespējas mazāk kaitētu videi.

Taču, atgriežoties tagadnē un runājot par lauku miglošanu, J. Cīrulis to salīdzina ar procesu, kad cilvēks ir slims un viņam jādzer zāles. „Tad ir jāņem vērā visi ārsta priekšraksti. Tāpat arī lauksaimniekam jāzina, kādu augu slimību dēļ lauki jāmiglo, cik bieži tas jā dara, cik ilgi ķīmikālijas darbojas un tā tālāk. Ja viss ir paveikts pareizi, nekā no tā, kas videi varētu kaitēt, pāri nav palicis,” uzsver lauksaimnieks.

Trešais, viņaprāt, svarīgākais

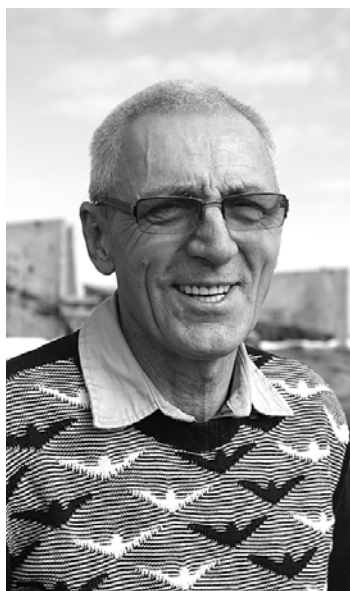
ĢIRTS KONDRĀTS, FOTO: EINĀRS BINDERS

Ar šaubām uztveram apgalvojumus, ka lielie, industriālie zemnieki var saimniekot, nenodarot postu videi. Ik pa laikam atskan brīdinājumi, ka dažādu lauksaimniecības ķīmikāliju un minerālmēsļu lietošana rada ekoloģiskās katastrofas draudus Baltijas jūrai, un tas ir bīstami visiem mums, kas dzīvo tās tuvumā.



Svarīgi, lai mitrzesmes ūdenskrātuves krastos augtu niedres. Tās attīra ūdeni, uzņemot augu mēslojuma atliekas, bet vēlāk pašas kļūst par lauku mēslojuma daļu.

Juris Cīrulis: Pie idejas par mitrainu būvēšanu nonācu nepieciešamības spiests, lai nenoslīktu dubļu zampā. Tagad caur mitrājiem iziet pat ūdens, ar ko tiek mazgāti siltumnīcu laistīšanas iekārtu filtri.



punkts ir ūdeņu piesārņojums. Visdzīvākais, tīrākais un ar skābekli bagātākais ūdens, kur strautos dzīvo foreles, ir kalnainos apvidos. Tā ir Gruzijā, Alpos un citur. Zemgale, kur atrodas arī „Mežaciruļi”, ir līdzena vieta, kas atgādina milzīgu lēzenu blodu ar lēni tekošām upēm, upītēm un novadgrāvjiem.

Zemgales lauksaimnieki, domājot par nākamo ražu, aramzemē iestrādā mēslojumu. Nekas sliktā nenotiek, ja uzlist tikai neliels sē-

ņu lietutiņš, kas dod zemei valmi, bet, ja nāk lietusgāzes, kuru laikā nolis mēneša norma, visos novadgrāvjos, strautos, peļķēs un lāmās uzkrājas ūdens, kas no laukiem izskalojis tur iestrādāto slāpekli un fosforu. Upju, strautu un grāvju tīkls atdzīvojas, un ūdeņi no Zemgales pa Svēti un citām upēm tek uz jūru, izraisot eutrofikācijas jeb jūras aizaugšanas ar aļģēm draudus, un tā ir kā bumba ar laika degli.



Metānu, kas rodas no kūstmēsliem, ZS „Mežaciruļi” izmanto siltumenerģijai, un tas savukārt ļauj uzturēt arī pašiem savu siltumnīcu saimniecību.

SVARĪGI AIZTURĒT NETĪROS ŪDEŅUS

„Būtu naivi cerēt, ka es varētu aizturēt visu ar augu barības vielām piesārņoto ūdeņu nokļūšanu jūrā no visiem saviem 700 hektāriem zemes. Taču es varu izvērtēt, cik daudz man ir tādu lauku, no kuriem ūdens lietus laikā nonāks tieši strautā un tālāk upē, un cik ir tādu, no kuriem ūdens ietecēs strautā jau izfiltrēts caur meliorācijas sistēmām.

Mākslīgā mitrzesme ir ūdens ekosistēma, kuras uzdevums ir veicināt ūdens attīrīšanas procesus jeb vienkārši diķis ar slūžām vai bez tām, kas uztver gan netīros virszemes, gan no lauku meliorācijas sistēmām nākušos salīdzinoši tīrākos ūdeņus. Pēc noteiktiem algoritmiem tiek aprēķināts, cik lielai jābūt ūdenskrātuvei – mitraines actīvai jeb diķa ūdens virsmas laukumam noteiktā vietā. „Mežaciruļu” mitrainēm

Nonāk līdz Baltijas jūrai

Nemet zemē naudu!

Nepārstrādāti kūstmēsli izdala metānu, kas, nonācis atmosfērā, grauj ozona slāni. Prātīgs saimnieks no kūstmēsliem iegūst biogāzi, kas sadegot rada siltumu un elektrību. Ar iegūto siltumu var apsildīt māju vai siltumnīcu, bet elektrību ievadīt kopējos elektrotīklos.



AUTORS: AIGARS LAPINS

jebkurā gadījumā būtu vismaz pusmetru zemāks par visdziļāko meliorācijas kolektora izteku, jo tad kolektors nebūs zem ūdens pat plūdu gadījumā.

PIRMĀ MITRAINE RADĀS INTUITĪVI

„Oficiāli nosēdīķus ūdens attīrīšanai lauksaimniecības zemēs Eiropā sāka rakt tikai ap 2012. gadu. Man vajadzība pēc tādiem tīri intuitīvi radās jau 1990. gadu sākumā. Vajadzēja tikt vaļā no liekā ūdens, kas fermas teritoriju pārvērta dubļu jūrā. Mēģināju glābties, rokot grāvjus uz strauta pusi, bet tas saprotamu iemeslu dēļ draudēja ar nepatīkšanām no dabas sargu puses. Tāpēc izveidoju nosēdīķus, kur ūdenim, pirms tas nonāk strautā, kaut nedaudz „nomierināties” – attīrīties no fermas apkārtnē savāktā piesārņojuma,” skaidro J. Cīrulis.

Mitraines krastā noteikti jābūt lielam ūdensaugu klāstam, ieskaitot niedres. Tad veidojas noslēgts loks: fosfors, kas ar minerālmēsliem nonāk uz lauka, lietus laikā tiek izskalots no augsnes un nokļūst mitrainē; tur to patērē mit-

rāja krastos augošās niedres, kas ziemā tiek nopļautas un izkaisītas uz lauka. Tā mēslojums atkal atgriežas tur, kur tam jābūt, nevis kopā ar ūdeņiem nonāk Baltijas jūrā.

„Es gan šo ķēdi esmu papildinājis ar karpām, kuras dzīvo mitraines actiņā un ēd fosforu uzsūkušos ūdensaugus.

Atcerieties, padomju laikos bija teiciens: neēd daudz zivju, citādi naktī spīdēs. Taču šajā gadījumā nekas sliktas tas nav nedz zivīm, nedz makšķerniekiem, kuri karpas apēd,” teic J. Cīrulis un piebilst, ka mitrainei ir arī negaidīti blakus efekti, piemēram, uz „Mežacīruļu” lielākā mitrāja actiņas saliņas dzīvo meža pīles. Zemgalē tām nav daudz vietu, kur ligzdot drošībā, bet šeit ligzdām netiek klāt lapsas. Parasti pīles, ja to ligzdas ir izēstas, zaudētā perējuma vietā gādā nākamo, tādēļ reizēm pilēni līdz rudenim nespēj pieaugt. Taču šoruden „Mežacīruļu” pusē bija redzamas jau pieaugušas jaunās pīles.

IZSMĒĶIS IR KAITĪGĀKS PAR GOVS PĻĒKU

Vaicāts, kas „Mežacīruļos” notiek

ar kūstmēsliem, J. Cīrulis saka: „Ja mēs kūstmēslus no govju fermas nepārstrādātu, tie izdalītu metānu, kas savukārt nonāktu atmosfērā un grautu ozona slāni. Mēs no kūstmēsliem iegūstam biogāzi, kas sadegot rada siltumu un elektrību. Ar iegūto siltumu apsildām siltumnīcas, kurās audzējam gurķus, savukārt elektrība, ko saražojam 840 kilovatu stundā, nonāk elektrotīklos.

Taču govīs mēsli ganībās nav lielākā zemnieku problēma. Nostests izsmēķis, kas satur smagos metālus, dabai ir daudz kaitīgāks par govju pļēku pļāvā. Turklāt, raugoties uz lauksaimnieku attiecībām ar vidi, ir skaidrs, ka mūsu prioritāte ir tīra Baltijas jūra, nevis jau pieminētā mēsli čupiņa pļāvā,” beidzot sarunu par saprātīgu saimniekošanu, saka J. Cīrulis.

DABAI DRAUDZĪGI RISINĀJUMI VAR IET ROKU ROKĀ AR EFEKTĪVU SAIMNIEKOŠANU

Pasaules Dabas fonda direktors Jānis Rozītis, lūgts vērtēt ZS „Mežacīruļi” saimniecības dar-

bibu, saka, ka lauksaimnieciskai ražošanai ir liela ietekme uz dažādām dabas ekosistēmām. „Lauksaimniecībai ir jāklūst videi draudzīgākai, attīstot un īstenojot dažādus videi draudzīgus pasākumus, modeļus, tehnoloģiskos risinājumus. Pašlaik aptuveni 60–70% barības vielu jūrā nonāk no lauksaimniecības zemēm un lauksaimniecības praksēm, tāpēc jāgādā, lai slāpekļi un fosfors nenonāktu ūdenī, bet gan paliktu uz lauka, kur tas nepieciešams kultūraugu audzēšanai. Jura Cīruļa piemērs rāda, ka dabai draudzīgi risinājumi var iet roku rokā ar efektīvu saimniekošanu.”

ma un elektroenerģijas ražošanai, u.

to aprēķināja Latvijas Lauksaimniecības akadēmijas speciālisti, un tas bija kopīgs Pasaules Dabas fonda, ZS „Mežacīruļi”, Latvijas Lauksaimniecības universitātes un Latvijas Lauku konsultāciju un izglītības centra projekts.

Svarīga ir vieta, kur mitraine atrodas, un tas, lai tā nekļūst par tādu kā bebru dambi, nodarot kaitējumu saimniecībai. Proti, ūdenskrātuvei jāatrodas pietiekami zemu – tā, lai ūdens līmenis



MATERIĀLS TAPIS AR LATVIJAS VIDES AIZSARDZĪBAS FONDA FINANSIĀLU ATBALSTU

SPORTS

Pierīgas futbola klubiem pirmās trīs vietas Latvijas pirmajā līgā

Latvijas futbola pirmās līgas turnīra tabula mēnesi līdz čempionāta beigām nevar nepriecēt Pierīgas klubu līdzjutējus – sporta klubs „Babīte” jau nodrošinājis čempionu titulu, bet otro un trešo pozīciju ieņem „Olaive/Super Nova” un Ķekavas klubs „Auda”.

SK „Babīte” čempionu titulu nodrošināja jau trešdien, kad Latvijas Futbola federācijas (LFF) disciplinārlietu komisija diskvalificēja JFK „Saldus” vienību. Sestdien pret „Babīti” nenotikušajā spēlē Saldus futbolistiem tika pie-



FOTO:FK „AUDA”

šķirts tehniskais zaudējums 0:3, bet Pierīgas komanda bez cīņas tika pie trim punktiem un kļuva neaizsniežama konkurentiem.

Sešus punktus nedēļas laikā nepelnīja FK „Auda”, kam arī tehniskā uzvara pār Saldus komandu nākamnedēļ paredzētajā spēlē, kā arī panākums 1:0 pār „Valmiera Glass FK” futbolistiem sestdien divu līdergrupas komandu savstarpējā mačā. Vienīgos vārtus jau 10. minūtē guva Edgars Bri-

cis.

Stopiņu handbolistes sezonu sāk ar pārliecinošu uzvaru, bet vīru komanda zaudē

Latvijas čempiones Stopiņu novada handbola komandas (NHK) spēlētājas jauno sezonu Latvijas virslīgā sestdien sāka ar pārliecinošu uzvaru pār Latvijas Sporta pedagoģijas akadēmijas (LSPA) vienību. Vīru pirmās līgas sezonas atklāšanas cīņā zaudējumu piedzīvoja Ulbrokas sporta kluba handbolisti.

Stopiņu NHK un LSPA komandu spēli Ulbrokas sporta kompleksā laukuma saimnieces sāka ar pieciem gūtiem vārtiem pēc kārtas, vēl pirmajā puslaikā pārsvaru palielināja līdz 20:7 un pēc pārtraukuma turpināja audzēt starpību, beigās svinot iespaidīgu uzvaru 33:14.

Mājiniēcēm Elita Ekkerte guva deviņus vārtus, Daina Sergejeva – astoņus, Ivita Asare – septiņus un Elza Seržante – sešus.

Šajā sezonā dāmu virslīgā sacenšas sešas komandas (arī Salaspils sporta skola), kas pirmajā posmā katra ar katru tiek četras reizes. Divas labākās uzreiz kvalificēsies



FOTO:ELMUS OZOLINS, LHF

pusfinālam, pārējās ceturtdaļfināla sērijās sacentīsies par vēl divām vietām pusfinālā.

Tāda pati izspēles sistēma ir arī Latvijas pirmās līgas turnīrā vīriem, kurā, tāpat kā dāmām, piedalās pa vienai Pierīgas komandai no Stopiņu un Salaspils novada. Salaspilieši jau izcīnījuši vienu uzvaru un piedzīvojuši vienu zaudējumu, bet sestdien pirmo maču pret kluba ASK/LSPA otro komandu savās mājās aizvadīja Ulbrokas sporta klubs.

Laukuma saimnieki diezgan ātri nonāca zaudētajos, un ilgu laiku rezultāta starpība turējās 4–5 vārtu robežās. Otrā puslaika vidū Ulbrokas handbolistiem izdevās to samazināt līdz 19:21, tomēr nākamo astoņu minūšu laikā viesi panāca 29:21 un sagādāja mājiniēcēm zaudējumu 36:27.

Ulbrokas SK labā septiņus vārtus guva Andris Lazda, sešus – Ernests Ritvars Grava, pa pieciem – Nikolajs Panovs un Renārs Čerņevskis.

Paziņojums par detālplānojuma projekta zemes vienībai Berģu ielā 168, Rīgā, publiskās apspriešanas laikā saņemto priekšlikumu un institūciju atzinumu izskatīšanas sanāksmi

Rīgas pilsētas būvvalde (turpmāk – Būvvalde) 01.04.2016. bija pieņēmusi lēmumu Nr. BV-16-4465-nd „Par detālplānojuma projekta zemes vienībai Berģu ielā 168, Rīgā, nodošanu publiskai apspriešanai”. Laika posmā no 11.04.2016. līdz 09.05.2016. notika detālplānojuma projekta publiskā apspriešana un 26.04.2016. plkst. 18.00 Rīgas Ziemeļu izpilddirekcijas telpās Rūpniecības ielā 21 tika organizēta publiskās apspriešanas sanāksme.

14.10.2014. Ministru kabineta noteikumu Nr. 628 „Noteikumi par pašvaldību teritorijas attīstības plānošanas dokumentiem” 114. punkts nosaka, ka pēc publiskās apspriešanas beigām izstrādes vadītājs organizē sanāksmi, kurā tiek izskatīti publiskās apspriešanas laikā saņemtie priekšlikumi un institūciju atzinumi.

Pamatojoties uz iepriekš minēto, SIA „Grupa93” informē, ka publiskās apspriešanas laikā saņemto priekšlikumu un institūciju atzinumu izskatīšanas sanāksme notiks 2016. gada 19. oktobrī plkst. 18.00 Rīgas Ziemeļu izpilddirekcijas telpās Rūpniecības ielā 21.

Jautājumu gadījumā lūdzam sazināties ar detālplānojuma izstrādātāju SIA „Grupa93” projektu vadītāju Anitu Beikuli (tālrunis: 67217045, e-pasta adrese: anita@grupa93.lv).

Pierīgas novadu volejbola turnīru ar divām uzvarām sāk Mārupes un Stopiņu komandas

Mālpils sporta kompleksā aizvadīts Pierīgas novadu sporta spēļu volejbola turnīra pirmais sabraukums, kura piecas komandas aizvadīja pa divām spēlēm. Pa diviem panākumiem izcīnīja pēdējo gadu Pierīgas čempioni Stopiņu

un Mārupes novada volejbolisti.

Visas spēles sestdien Mālpilī beidzās trijos setos. Stopiņu novada komanda ar 3:0 (25:20, 25:21, 25:18) uzvarēja Sējas novadu un ar 3:0 (25:4, 25:11, 25:9) sagrāva Babītes novadu. Savukārt mārupieši ar 3:0 (25:23, 25:11, 25:22) pārspē-

ja Sējas novadu un ar 3:0 (25:22, 25:20, 25:20) Mālpils novadu.

Vēl vienā spēlē pie panākuma tika mājiniēki Mālpils volejbolisti, kuri ar 3:0 (25:18, 25:15, 25:17) uzvarēja Babītes novada komandu un pēc pirmā posma izvirzījās trešajā vietā.

Sagatavoja **IVO JIRGENS**

REKLĀMA / SLUDINĀJUMI

SIA „AIBI” iepērk

liellopus, jaunlopus, aitas, zirgus.
Pērk arī gaļas šķirnes jaunlopus eksportam.

Labas cenas. Samaksa tūlītēja.
Svari. Tālrunis: 26142514, 20238990

SIA „Lauku miesnieks” IEPĒRK MĀJLOPUS.

Augstas cenas.
Samaksa tūlītēja. Svari.

Tālrunis: 20207132



SIA
„LATVIJAS GAĻA”
Iepērk liellopus,
jaunlopus, aitas.

Tālrunis:
28761515

Samaksa tūlītēja.
Svari.

Pārdod

Melnā metāla mazumtirdzniecība Ogrē. Dažādi profili, izmēri. Žoga materiāli. Tālrunis: 29125845

Bērza briķetes no ražotāja
iepakojumos pa 10 kg.
Kaloritāte 5,09 kWh/kg;
mitrums 6,8%; ilgi deg,
augsta siltumatdeve, degot
neizjūk. Ekoloģiski tīras, bez
piemaisījumiem. Izdevīgi.
Piegāde. Tālrunis: 29209793

Piedāvājam iegādāties
organisko kompostu, kura
sastāvā ir satrudējuši vistu
mēsli, smalcināti salmi, kūdra.
Piegādājam 50 l maisos. Cena
par maisu ar piegādi 4 EUR.
Tālrunis: 26175582

Pārdod skaldītu lapkoku
malku beramkubos vai krautos
steros ar piegādi. Garums pēc
pasūtījuma. Tālrunis: 20032006

Baltas 6 mm granulas
„Premium” no apses (100%).
Nesatur garozu un citus
piemaisījumus. Neatstāj
kvēpus. Maisos pa 15 kg.
Pelnainums 0,41%; mitrums
5,61%; augsta siltumatdeve –
17,98 MJ/kg. Tālrunis: 29353907

Pārdod sausu skaldītu malku
(bērzs, alksnis, osis, ozols, skuj-
koks), kokskaidu granulas.
Piegāde Rīgas robežās bez mak-
sas. Piedāvājam malku maisos
40 l (alksnis, bērzs, osis, ozols).
Tālrunis: 26156521

Pārdod skaldītu malku
ar piegādi. Tālrunis: 29197566

Pārdod kvalitatīvas
granulas par labu cenu.
Mob. tālrunis: 28848898

Ozola skaidu briķetes, ar piegādi.
Tālrunis: 29907466

Pārdod metāla jumtus un
notek sistēmas no ražotāja.
Cena no 3,95 EUR/m².
Tālrunis: 28628212

Pārdodu bērza skaidu briķetes
un akmeņogles. Tālrunis: 26376844

Skaidu briķetes, piegādājam arī
svētdienās. Tālrunis: 26185821

Visu veidu malka ar piegādi.
Tālrunis: 29943808

Sausa, skaldīta malka maisos, ar
piegādi. Tālrunis: 20377015

Skaistu jumtīņu virs durvīm –
80 EUR. Tālrunis: 26847347

Sausu rupju klucīšu malku 40 l
maisos. Tālrunis: 24847738

Pērk

Pērku lielas cirsmas.
Tālrunis: 28692020

SIA „Nord Forest” pērk īpašumus
ar mežiem. Samaksa pie notāra.
Tālrunis: 29481186

Pērk mežus, zemi, izcirtumus.
Var būt ar apgrūtinājumu.
Tālrunis: 29433000

Pērku alumīnija pulveri ПАП 1
vai ПАП 2 mucās, var būt arī
bronzas pulveris.
Tālrunis: 25571640.

„CRAFT WOOD” pērk visu
veidu meža īpašumus visā
Latvijā, cena 1000–10000 EUR/ha.
Atjaunojam taksācijas.
Tālrunis: 26360308

Kolekcionārs nopirks dažādas
mantas (līdz 1991. gadam):
statuetes, sienas šķīvji, vāzes,
trauki, gleznas. Interesē viss,
kas saistīts ar Latviju.
Tālrunis: 20353607

NODERĪGI

Skolotājs Edgars Bajaruns par tehnoloģiju izmantošanu skolas ikdienā

EDGARS BAJARUNS,
Siguldas pilsētas vidusskolas skolotājs

Šogad jau sesto gadu uzsāku skolas gaitas kā skolotājs Siguldas pilsētas vidusskolā. Kā katru mācību gadu, ir vērts pārskatīt un atjaunināt savu rokas bagāžu ar instrumentiem un metodēm, kas tiek nestas uz skolu ikdienā. Esmu tehnoloģiju entuziasts un daudz domāju par pieejamajiem rīkiem izglītībā – kā tos efektīvi varu izmantot un kā tie var man atvieglot ikdienu.

Viens no vislielākajiem maniem palīgiem ir failu uzglabāšanas un apmaiņas serviss „OneDrive”, kas ļauj sinhronizēt failus un pēcāk tiem piekļūt no galddatora, mobilās ierīces. Šobrīd „OneDrive” glabājas visa mana skolas „iedzīve”, tajā kārtīgi pa mapēm sakārtotas prezentācijas un stundu plāni, pieejamas visas darba lapas un nepieciešamie mācību materiāli. Vienaļga, kur atrastos, es vienmēr varu pārskatīt un pielabot stundu materiālus, varu tos koplietot ar skolēniem pēc nepieciešamības, nosūtot saites uz konkrētajām darba lapām, mājas uzdevumiem vai stundas prezentācijām. Turklāt „OneDrive” atvieglo arī ikdienu – visi attēli un video, kurus uzņemu ar telefonu, tiek sinhronizēti un nokļūst „OneDrive” mapē. Piemēram, stundas laikā nofotografēju skolēnu darbu vai piemēru un uzreiz varu to ar projektoru

palīdzību demonstrēt, kā arī veikt nepieciešamos labojumus un piezīmes.

Ikvienam labi pazīstamas ir „Microsoft Office” aplikācijas „Word”, „Excel” un „PowerPoint”, tomēr izglītības kontekstā aizvien lielāku vietu ieņem „OneNote” – digitāla pierakstu klade, kas paredzēta ikdienas piezīmju veikšanai un to organizēšanai. Tā ir kā pierakstu grāmata, kurā visu var sakārtot pa nodaļām un apakšnodaļām. Pēc nepieciešamības tajās var ievietot visu iespējamo saturu. Tomēr „OneNote” iespējas izglītībā visefektīvāk ir izmantot kopā ar „Office 365” un „OneNote” „Class Notebook”, kas palīdz skolotājam radīt klases piezīmju grāmatu, kurā ir paredzēta sadaļa saturam, kopdarbības videi un katram skolēnam individuālā vide, kurā skolotājs var izvietot uzdevumus un tos labot vienkāršā veidā.

„Office 365” piedāvā izglītības iestādēm gan bezmaksas pakalpojumus, gan abonējamas *ekstras* un visas jaunākās lietojumprogrammas. Siguldas pilsētas vidusskolā aktīvi izmantojam „Office 365” piedāvātās iespējas, un nu jau vairākus gadus visas skolotāju aptaujas un atskaites tiek veiktas elektroniski, izmantojot „Office 365”. Katram skolotājam ir sava skolas e-pasta adrese un pieeja koplietotiem dokumentiem, atskaišu formām un pārskatiem. Tāpat arī katram skolēnam izveidota e-pasta adrese un pieejami

bezmaksas tiešsaistes lietojumprogrammu pakalpojumi. „Office 365” piedāvā ne tikai aplikācijas, bet arī virtuālu vietni sadarbībai „SharePoint”, kā arī daudzus citus instrumentus un iespējas. Viens no jaunākajiem „Office 365” uzlabojumiem vai, godīgi sakot, sen esošas funkcijas veiksmīgs pārstrādājums ir aptauju rīks „Forms”, kas ļauj izveidot, nosūtīt un apkopot vienkāršas aptaujas un testus; to izmantoju, veidojot testus, mājas darbus un pat kontroldarbus, kurus labot var ļoti veikli un vienkārši.

Ja gribas izmēģināt kādu jaunu rīku notikumu atspoguļošanai un stāstīšanai, iesaku „Sway”, kas ir jauna alternatīva ierastajām prezentācijām aplikācijām. Tajā var kombinēt tekstu, video, audio un vizuālos materiālus, tostarp grafikus un kartes, lai izveidotu vizuālu stāstu, kuru var publicēt savā „Sway” tiešsaistes blogā. Lietotne ir noderīga, jo ir vienkārši veidot un dalīties ar interaktīviem pārskatiem, prezentācijām, kā arī personīgajiem stāstiem. „Sway” lietotne ir savienojama ar „OneDrive”, dažādām ierīcēm, sociālajiem tīkliem, ļaujot lietotājiem pievienot jaunus stāstus jebkurā laikā. Skolā esmu to izmantojis, gan gatavojot pārskatu par mācību saturu, kuram skolēni var viegli piekļūt, gan kā uzdevumu skolēniem.

Skolotājiem, kuriem jāgatavo tālmācības materiāli vai materiāli skolēniem, kuri nepiedalās stun-



FOTO NO RAA ARHĪVA

Edgars Bajaruns: Esmu tehnoloģiju entuziasts un daudz domāju par pieejamajiem rīkiem izglītībā – kā tos efektīvi varu izmantot un kā tie var man atvieglot ikdienu.

dā, noteikti patiks „Office Mix” iespējas. Tas ir vienkāršs pievienojuma spraudnis „PowerPoint” aplikācijai, kurš dod iespēju padarīt prezentācijas interaktīvas, iekļaujot tajās jautājumus un uzdevumus, kā arī ierakstīt prezentāciju un runu un augšupielādēt. Viens no visbūtiskākajiem un nozīmīgākajiem uzlabojumiem, kurus skolotājs iegūst pēc spraudņa pievienošanas, ir iespēja ievietot prezentācijā „PhET” dabaszinātņu simulācijas, kā arī citus pieejamos izglītības resursus. Pēc tam tos var vienkārši koplietot ar skolēniem un sekot līdz uzdevumu izpildei un atbildēm. Esmu to izmantojis, gatavojot uzdevumus un materiālus stundai, kas norisinājies ārpus skolas, izmantojot planšetdatorus, – skolēni mierīgi strādāja, kamēr es tiešsaistē varēju redzēt, cik kurš tālu ticis.

Bez dažādiem rīkiem un pakalpojumiem „Microsoft” piedāvā arī profesionālu kopienas izglītībā, kur var atrast jaunas idejas un piemērus. Viens no interesantiem piemēriem ir „Skype” programma „In the Classroom”, kas atbalsta skolotāju sadarbību, izmantojot „Skype” konferenču zvanu iespējas. Skolotājam ir iespēja iepazīties un ceļot pa pasauli, sazināties ar skolēniem citās pasaules malās. Tāpat var iesaistīties virtuālajos ceļojumos, kuros dažādas institūcijas – muzeji, firmas, augstskolas – gatavo virtuālus ceļojumus, piemēram, skolēni var iesaistīties un ceļot zemūdens pasaulē vai uz Starptautisko kosmosa staciju.

Tehnoloģiju lietošana ikdienu var padarīt skolotājiem vienkāršāku, skolēniem – interesantāku.

REKLĀMA / SLUDINĀJUMI

Jaunaudzes, cirsmas, mežus (arī daļēji izstrādātus).
Apalkokus pie ceļa un malku.
Tālrunis: 29121197,
e-pasts: hvunco@inbox.lv

LATVIJAS MEŽU FONDS
pērk cirsmas, mežus, lauksaimniecības zemi visā Latvijā.
Var būt ar apgrūtinājumu un bez taksācijas.
Cenas augstas.
Samaksa tūlītēja.
Tālrunis: 29711172

Pērku dzintara rotas, brošas, krelles. Tālrunis: 29411776

Pērku cariskās Krievijas grāmatas. Tālrunis: 29954171

Dažādi

Spiežam, pasterizējam ābolu sulu. Jelgava. Tālrunis: 29774876

Izgatavoju un piegādāju lauku tualetes, suņu būdas u. c.
Tālrunis: 29135798

Ir brīvas vietas pensionāru viesu namā. Dzīvošanas laiks neierobežots. Cena aptuveni 250 EUR ar trīsreizēju ēdināšanu. Istabīņas vienvietīgas.
Tālrunis: 29128562

Piedāvā darbu tālbraucējam šoferim (CE kat., 95. kods.) ar pieredzi darbam Eiropā. Apļos D-GB-D. Samaksa – no 60 EUR dienā. Tālrunis: 26881155

Zāģējam balķus dēļos klienta sētā. Tālrunis: 26547957

Ēku gaisa spraugu (sienu, grīdas, bēniņu) siltināšana ar TERMOPUTĀM un EKOVA TI. Tālrunis: 25215503

WWW.MARTIS.LV – REMONTDARBU PAKALPOJUMI. * Apdares darbi * Elektroinstalācija * Flizēšana * Citi saistītie remontdarbi. Tālrunis: 27090756

Nestandarta izmēru ārdurvis no 100 EUR. Divviru durvis 290 EUR. Tālrunis: 29421666

Teritorijas uzkopšana un labiekārtošana ar minitraktoru. Tālrunis: 29943808

Sūna uz jumta? Nekavējies – zvani! Tālrunis: 29645992, e-pasts: dmaris1972@inbox.lv

Meistars uzmūrēs vai izremontēs krāsni, kamīnu, plīti. Tālrunis: 25970414

Granīta pieminekļi, kopiņas, apmales, soliņi. Lēti! Liela izvēle. Dārziņos. Tālrunis: 29103518

Veic bruģēšanas darbus un bruģa labošanu. Tālrunis: 26361979

Bistamo koku zāģēšana, vainagu veidošana. Tālrunis: 29556114, www.kokuzagesana.lv

MPKS „Vidzemes ekomežs” bez maksas Vidzemē izkopj ar krūmiem un kokiem aizaugušas lauksaimniecības platības. Iepērkam Vidzemē šķeldojamo materiālu. Tālrunis: 29222182

Gāzes apkures katlu „JUNKERS”, „Viessmann”, „Vaillant” u.c., remonts/apkope. Tālrunis: 29485403

Bistamu koku zāģēšana pie ēkām, elektrolīnijām un kapos. Tālrunis: 27833107

Siltinām mājas ar termoputām, ekovati un granulām. Tālrunis: 26748235

Esi mūsdienīgs!

www.307.lv

Sludinājumus laikrakstā ērti iesniedz no sava datora

RĪGAS un APRINĶA AVĪZE

307.lv

reklama@aprinkis.lv
tālrunis reklāmai
67227080

AFIŠA

Rudens izstāde „Lauksaimniecības tehnika. Lauku sēta. Meža tehnika” Valdlaučos

No 6. līdz 9. oktobrim izstāžu kompleksā „Rāmava” Ķekavas novada Valdlaučos notiks tradicionālā rudens izstāde „Lauksaimniecības tehnika. Lauku sēta. Meža tehnika”. Izstāde tiek rīkota 25. reizi, pulcējot lauksaimniecības, lopkopības, mežkopības un komunālās saimniecības interesentus un ekspertus. Izstādes darba laiks: ceturtdien, piektdien un sestdien no plkst. 10.00 līdz 17.00, svētdien no plkst. 10.00 līdz 15.00.

Plānots, ka izstādē piedalīsies vairāk nekā 240 uzņēmumu. Lauksaimniecības nozarē tiks demonstrēta traktortehnika, zemes apstrādes un ražas novākšanas tehnika, tehnikas rezerves daļas, tehnoloģijas, agroķīmija, sēklas.

Lopkopības nozarē interesenti varēs iegūt informāciju par fermu aprīkojumu un tehniku, ciltsdarbu, veterināriju. Mežsaimniecības



stendos tiks demonstrēta tehnika un materiāli mežizstrādei, tehnoloģijas un rezerves daļas, bet komunālās un industriālās tehnikas sadaļā būs apskatāma ceļu būves tehnika, lauksaimniecībai paredzēto ēku un būvju projektēšanas materiāli, ūdensapgāde un notekūdeņu attīrīšanas iekārtas.

Tāpat tiks demonstrētas dārza mēbeles, žogi un cits aprīkojums lauku sētām un viesu mājām, augļu koki, ogulāji, stādi, dārzu audzēšana un pirmapstrāde, būs arī ierastā lauku labumu, stādu, sēklu un mājamatniecības ražojumu tirdzniecība.

Jūrmalā Zigurda Bilzoņa fotoizstāde „Elpa”

6. oktobrī plkst. 17.00 Jūrmalas Kultūras centrā tiks atklāta Zigurda Bilzoņa fotoizstāde „Elpa”.

Zigurds Bilzonis dzimis 1946. gada 14. septembrī Rīgā. Izglītību ieguvis Jāzēpa Vītola Latvijas Valsts konservatorijas Izpildītāju fakultātē (1971). Pedagoģijas maģistra grādu ar maģistra darbu „Fotomāksla jauno skolotāju mākslinieciskajā izglītībā” (1994) ieguvis Latvijas Universitātē. Paraleli darbam Latvijas Radio bigbendā ar panākumiem aktīvi darbojies fotomākslā, gūstot panākumus starptautiskās foto-



PUBLICITĀTES FOTO

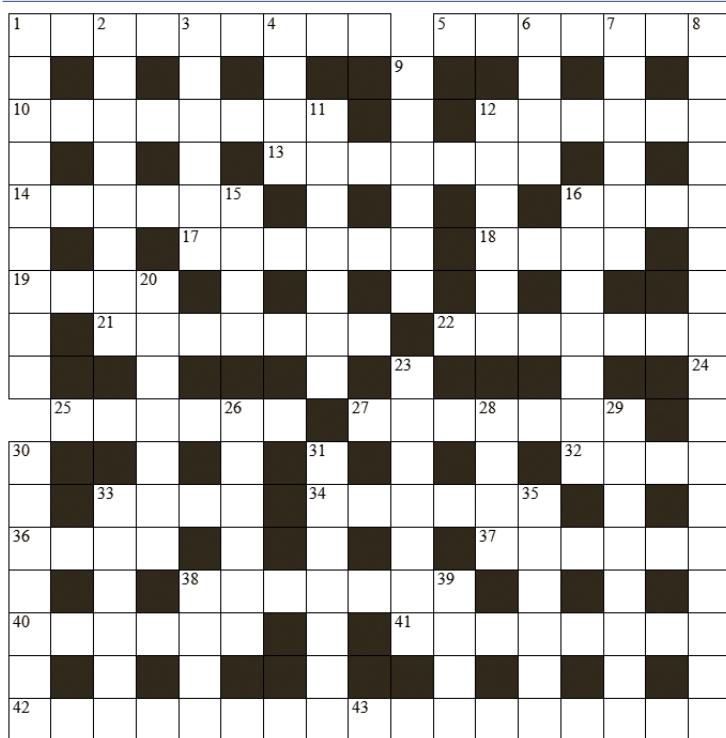
izstādēs: Spānijā „Europa-83” – 1. prēmija, 39. starptautiskajā fotosalonā Buenosairesā (Argentīna) – Grand prix „Zelta piramīda”, FIAP zelta medaļa un izstādē Denainā (Francija) – Nisefora Njepsa medaļa. Starptautiskā fotomākslas federācija 1988. gadā Zigurdam Bilzonim piešķīra ekselences goda titulu – EFIAP.

Kopumā Z. Bilzonis piedalījies 350 izstādēs.

Fotomākslinieka pedagoģiskā darbība patlaban risinās Rīgas Amatniecības vidusskolā Vides dizaina nodaļā, kur viņš pasniedz fotomākslu jauniešiem reklāmas dizaina speciālistiem.

Izstāde apskatāma līdz 28. oktobrim.

KRUSTVĀRDU MĪKLA



HORIZONTĀLI. 1. Rotējoša vizināšanās ierīce. 5. Iesiets vai brošēts nepēriodisks izdevums. 10. Valsts Z-Afrikā. 12. Pastāvīga diplomātiska pārstāvniecība ārvalstī. 13. Jumstiņi. 14. Pēršanas ierīce. 16. Rieciens. 17. Gramba. 18. Mūzikaļu skuju koki vai krūmi. 19. Piliens. 21. Neliela ūdenstece. 22. Gleznotāja darba rīks. 25. Sazināšanās līdzeklis, rīks. 27. Lidzsvars. 32. Sporta spēles daļa. 33. ... Krauze (latviešu estrādes dziedātāja). 34. Cilvēks, kurš dzīvo ļoti vienkārši. 36. Stāvoklis galda spēlē. 37. Smalka zīda aukla. 38. Monarhs. 40. Grezns krēsls. 41. Osta pie Egejas jūras Grieķijā. 42. Zinātnieks, kurš nodarbojas ar dzīvu organismu pētīšanu. 43. Masīvs rats.

VERTIKĀLI. 1. Cilvēka glābšanas ierīce gaisā. 2. Manēžas jāšanas figūra.

Sastādījis **Vladislavs Matisāns**

3. Matu griezumš (20. gs. 70.–80. gados). 4. Neprofesionāls amata meistars. 6. Sporta rīks lēkšanas vingrinājumiem. 7. Dzēriena konservants. 8. Tropu augs ar čiekurveida augļiem. 9. Nobilis. 11. Izrunas īpatnības valodas lietojumā. 12. Jūras ainava tēlotājmākslā. 15. O. Vācieša dzejoļu krājums. 16. Medaļas vai monētas otrā puse. 20. Mēraukla. 23. Darbarīks atvašu un tievu koku nogriešanai. 24. Aptuities. 26. Pazemes kanāli. 28. Sievietes balss korī. 29. Haizivs. 30. Sala Indonēzijā. 31. Apģērba detaļa. 33. Latvijas Tautas frontes laikraksts. 35. Tveice. 38. Mākslas veids. 39. Sauszemes daļa ūdenī.

27. SEPTEMBRA KRUSTVĀRDU MĪKLAS ATMINĒJUMS

Horizontāli: 3. Briesma. 9. Sesju. 10. Derma. 11. Kokarde. 12. Ienes. 13. Lieka. 14. Uzplūde. 16. Ostas. 19. Kins. 21. Liktori. 24. Arno. 25. Kokars. 26. Viens. 27. Snaige. 28. Urna. 29. Reigans. 32. Bels. 34. Iseta. 37. Vazdika. 39. Lelde. 40. Naika. 41. Lilioms. 42. Rotēt. 43. Estrs. 44. Artists.

Vertikāli: 1. Eskimo. 2. Asināt. 3. Bukusi. 4. Izkapāt. 5. Sardū. 6. Adele. 7. Krievi. 8. Kapars. 15. Driksna. 17. Strunke. 18. Aloties. 19. Kaktuss. 20. Norunāt. 22. Kaverna. 23. Oleri. 30. Grifons. 31. Nianses. 32. Bolero. 33. Lilita. 35. Edikts. 36. Avanss. 37. Velta. 38. Zilēt.

Ražas svētki Nacionālajā botāniskajā dārzā Salaspilī



FOTO NO ARHĪVA

8. oktobrī no plkst. 9.00 Nacionālajā botāniskajā dārzā Salaspilī notiks sezonas pēdējais stādu gadatirgus un Ražas svētki, kuros aicināti piedalīties dārzkopji: „Ja tavā dārzā ir izaudzis kāds nu ļoooooti liels ķirbis, ļoooooti garš burkāns vai vienalga kāds cits nu ļoooooti liels, šķība, greiza vai vēl kāda cita jocīga paskata auglis vai dārzenis, droši ierodies ar savu ražu Salaspilī uz Ražas svētku izstādi.”

Novērtētas tiks ne tikai dabas dāvētās dīvainības, bet arī pavisam normālas rudens veltes, ziedi un ziedu kompozīcijas, kā arī no rudens veltēm gatavoti labumi.

Rīkotāji – Salaspils Dabas draugu savienība kopā ar Salaspils novada domi un zemnieku saimniecību „Ezerkauliņi” – ir padomājuši par īpašām balvām salaspiliešiem un visi kopā – par Salaspils ražas svētku īpašo zupu, keramikas darbnīcu bērniem un, cerams, īpašu gaisotni.

Jāpiebilst, ka 8. oktobrī NBD oranžerijā tiks atklāta arī Salaspils Mūzikas un mākslas skolas pedagogu 25 gadu jubilejas ieskaņas darbu izstāde „Šeit un tagad”.