



Latvijas
vides
aizsardzības
fonds



ZEMGALES REĢIONA
KOMPETENČU ATTĪSTĪBAS CENTRS

Dienasgrāmata



Vides izglītības nometne

5 zaļas dienas

2015. gada 10.-14. augusts

VĀRDS, UZVĀRDS

10.08.2015.

1. diena. ZAĻĀ JELGAVA

Stāsts

Jelgavas pilsēta no vietējiem iedzīvotājiem ir saņēmusi vairākas sūdzības, ka noteiktās pilsētas vietās ir paaugstināts gaisa un trokšņu piesārņojums, ko izraisa pārmērīgā transporta plūsma. Iedzīvotāji satraucas, ka izplūdes gāzu radītais piesārņojums varētu apdraudēt iedzīvotāju veselību, kā arī pilsētā esošos augus un dzīvniekus...

Neskatoties uz labiekārtotu Driksas krastmalu, vairāki iedzīvotāji arvien ziņo par autotransporta novietošanu neatļautās un tam neparedzētās vietās – zaļajās zonās, šauros ceļa posmos, māju piebrauktuvēs. Pilsēta ir atvēlējusi zemes gabalu jaunas autostāvvietas būvniecībai, taču stāvēšanas vietu skaits tajās vēl nav noteikts...

lejūties vides pētnieka lomā!

Dienas uzdevumi

Novērtēt pilsētas gaisa un vides piesārņojumu, trokšņu līmeni, sniegt priekšlikumus autostāvvietai pilsētā

Nemot vērā darbnīcās gūtās atziņas, var izdarīt šādus secinājumus:

SECINĀJUMI PAR GAISA UN VIDES PIESĀRŅOJUMU

SECINĀJUMI PAR TROKŠŅU LĪMENI

SECINĀJUMI PAR AUTOSTĀVVIETU

11.08.2015.

2. diena. MEŽS – IZPĒTES TELPA

Stāsts

Svētdienas naktī ceļā no Jelgavas uz Dobeli ir aizturēts baļķvedējs ar nelegāli nocirstu koku kravu. Sākotnēji auto aizturēts, jo tam nav deguši aizmugurējie lukturi, taču pārbaudes laikā atklājies, ka autovadītājam nav dokumentu, kas apliecinātu vedamo baļķu izcelsmi. Vienlaikus jau sestdien ziņās izskanējis paziņojums, ka, veicot labiekārtošanas darbus stacijas parkā, no tā pazudusi krava ar nozāģētiem kokiem. Līdzīgi sestdienas pēcpusdienā pazudusi sagatavota malkas krava no piepilsētā esošas cirsmas...

Jaunajiem izmeklētājiem ir pieejami aizturētās kravas koksnes paraugi. Izmeklētāju mērķis – noteikt, kāda ir aizturētās koksnes izcelsme...

lejūties CSI izmeklētāja lomā!

Dienas jautājums

Kāda ir koksnes izcelsme un kurš ir saucams pie atbildības par koksnes piesavināšanos?

Pamatojoties uz

DARBNĪCĀ _____ GŪTO ATZINUMU, KA

UN DARBNĪCĀ _____ GŪTO ATZINUMU, KA

UN DARBNĪCĀ _____ GŪTO ATZINUMU, KA

UN DARBNĪCĀ _____ GŪTO ATZINUMU, KA

var secināt, ka

12.08.2015.

3. diena. VIDES AKTĪVISTI

Stāsts

Alternatīvie enerģijas avoti kļūst arvien populārāki un pieprasītāki. Labi zināmi ir vēja ģeneratori, saules baterijas. Latvijā veiksmīgi darbojas dabai ne tik kaitīgas hidroelektrostacijas. Un labi zināms, ka vairāk enerģijas nepieciešams vietās, kur dzīvo daudz cilvēku...

Pierīgā, Baltijas līča krastā ir plānots izveidot elektroģenerācijas staciju. Taču, lai to paveiktu, ir jāatrisina vairāki jautājumi. Pirmkārt, jāsaprot, kurš elektroģenerēšanas veids konkrētajā vietā būtu piemērotāks. Zināms, ka jūras piekrastē būvē vēja ģeneratorus, jo tiem nepieciešams noteikts vēja ātrums. Pasaulē plaši izplatītas plūdmaiņas elektrostacijas, kurās elektrību iegūst, izmantojot ūdens plūdmaiņu. Vēl izplatītas ir HES tipa stacijas, kurās ūdens no zemākas vietas pāriet uz augstāku. Diemžēl šāda veida būvniecība bieži ietekmē vidi...

lejūties alternatīvās enerģijas un vides aizstāvja/ pētnieka lomā!

Dienas jautājums

Kādu staciju būtu lietderīgāk būvēt elektrības iegūšanai? Kā būvniecība ietekmēs apkārtnes dabu un putnus?

Pamatojoties uz izveidotajiem staciju modeļiem un pētījumu par putnu barošanās paradumiem, var secināt, ka

13.08.2015.

4. diena. ĒDĪSIM GUDRĀK!

Stāsts

Teteles saimnieki audzē un ražo veselīgus un dabīgus pārtikas produktus. Taču viņiem nav oficiālu pierādījumu, ka augļi un dārzeņi, kā arī citi produkti satur, piemēram, C vitamīnu pietiekamā daudzumā, nav pārlietu mēsloji ar minerālmēslojumu un ka kopumā tiek veikta lauksaimnieciskā darbība, domājot ilgtermiņā...

Tā kā pieprasījums pēc laukos audzētiem dabīgajiem produktiem aug, vietējais saimnieks ir nolēmis iekopt daļu savas zemes dažādu augļu un dārzeņu audzēšanai...

Kļīst baumas, ka kāds vietējais saimnieks ilgu gadu nodarbojies ar augu krustošanu un selekcionēšanu un nupat izveidojis ķirbja lieluma augu ar zemeņu garšu, daivām kā apelsīnam, tas lobās kā banāns, taču ēdiena gatavošanā to var izmantot arī kā burkānu vai kartupeli. Kādā naktī saimnieks to ripinājis pāri visam ciemam, lai noslēptu...

lejūties uztura speciālista un analītiķa lomā!

Dienas jautājums

Kuros dārzeņos un augļos vairāk nitrātu – laukos vai veikalā nopērkamajos? Kā visefektīvāk izmantot zemi dažādu augļu un dārzeņu audzēšanai?

Nemot vērā darbnīcās gūtās atziņas, var izdarīt šādus secinājumus:

SECINĀJUMI PAR NITRĀTU DAUDZUMU AUGĻOS UN DĀRZEŅOS

SECINĀJUMI PAR C VITAMĪNU AUGĻOS UN DĀRZEŅOS

SECINĀJUMI PAR DĀRZEŅU LAUKA PLATĪBU
