

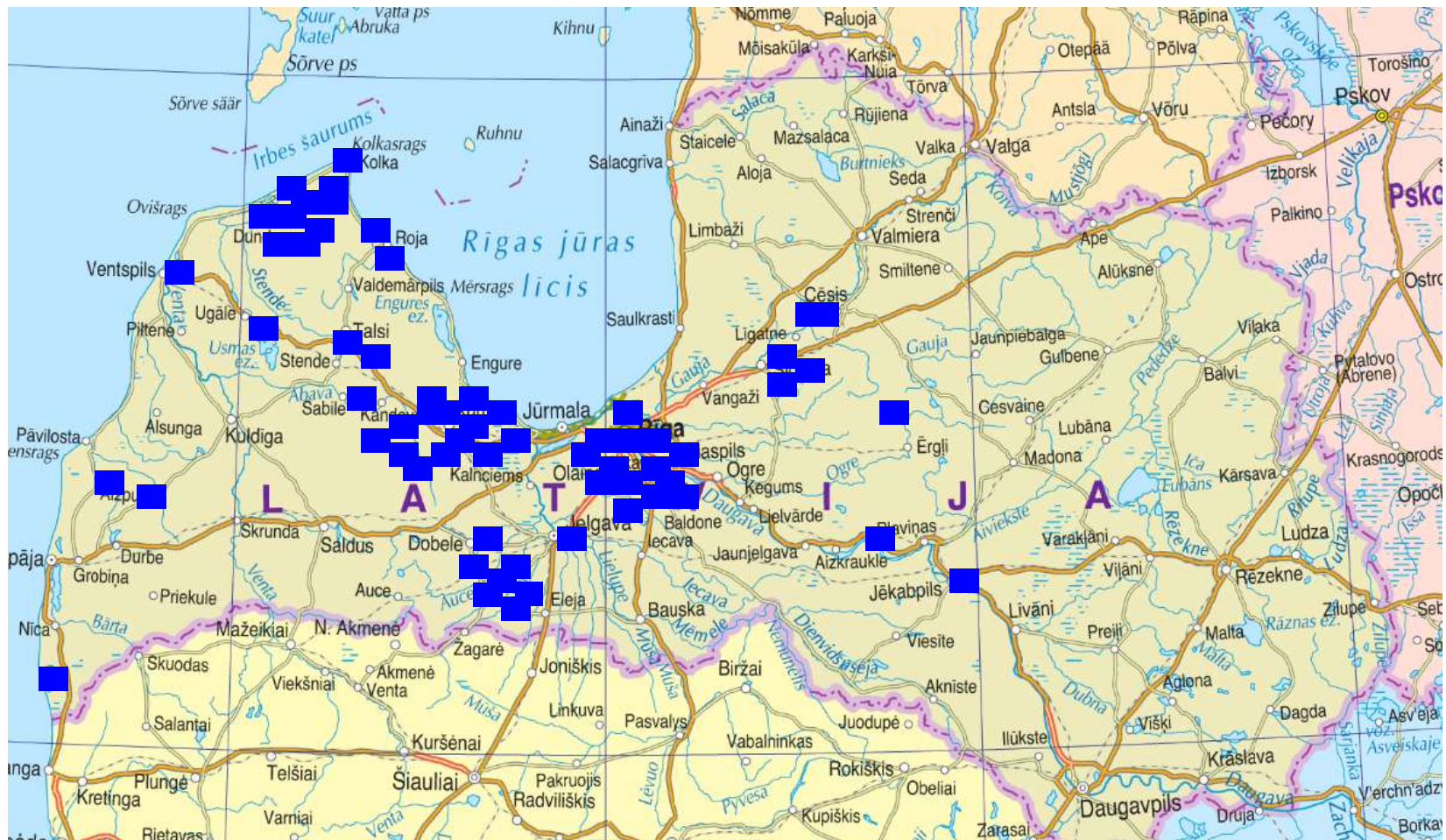
**Dabas vide mums apkārt - sēnes, augi,  
dzīvnieki, ainava, ieži, fosilijas - resurss tūrisma  
produkta veidošanai.**

**Labā prakse, praktiski piemēri**

Prezentācija, foto:

Juris Smaļinskis

# Kādas vietas pārstāvam? Iepazīsimies!




Prezentācija, foto: Juris Smāļinskis, LLTA  
"Lauku ceļotājs"

# Ko darīsim?

- Klausīsimies
- Skatīsimies
- Taustīsim
- Citas maņas
- Dosimies nelielā  
pārgājienā – izkustināsim  
kājas



A large flock of seagulls is swimming on a calm, blue sea. The birds are scattered across the water, some closer to the foreground and others further away. The sky is clear and blue, and the horizon is visible in the distance. The overall scene is peaceful and natural.

**Daba mums visapkārt – cik  
daudz to izmantojam?  
Neizmantotie resursi!**

**Ko mēs darām lietas labā!**

# Augu dažādība

	<b>Sugu skaits</b>
Sēnes	4100
Ķērpji	503
Alģes	2680
Sūnas	512
Staipekņi	10
Kosas	13
Papardes	30
Sēklaugi	1884
<b>KOPĀ</b>	<b>9732</b>



Zemeszvaigzne (*Geastrum sp.*)



Parastā labirintpiepe (*Daedaleopsis confragosa*)



Kladonija (*Cladonia sp.*)



Ģlotsēne (*Myxomycota sp.*)



Vāļišu staipekņš (*Lycopodium clavatum*)



Parastais plaušķērpis (*Lobaria pulmonaria*)



Zirgu āboliņš (*Trifolium medium*) – bieži sastopams un vizuāli pievilcīgs



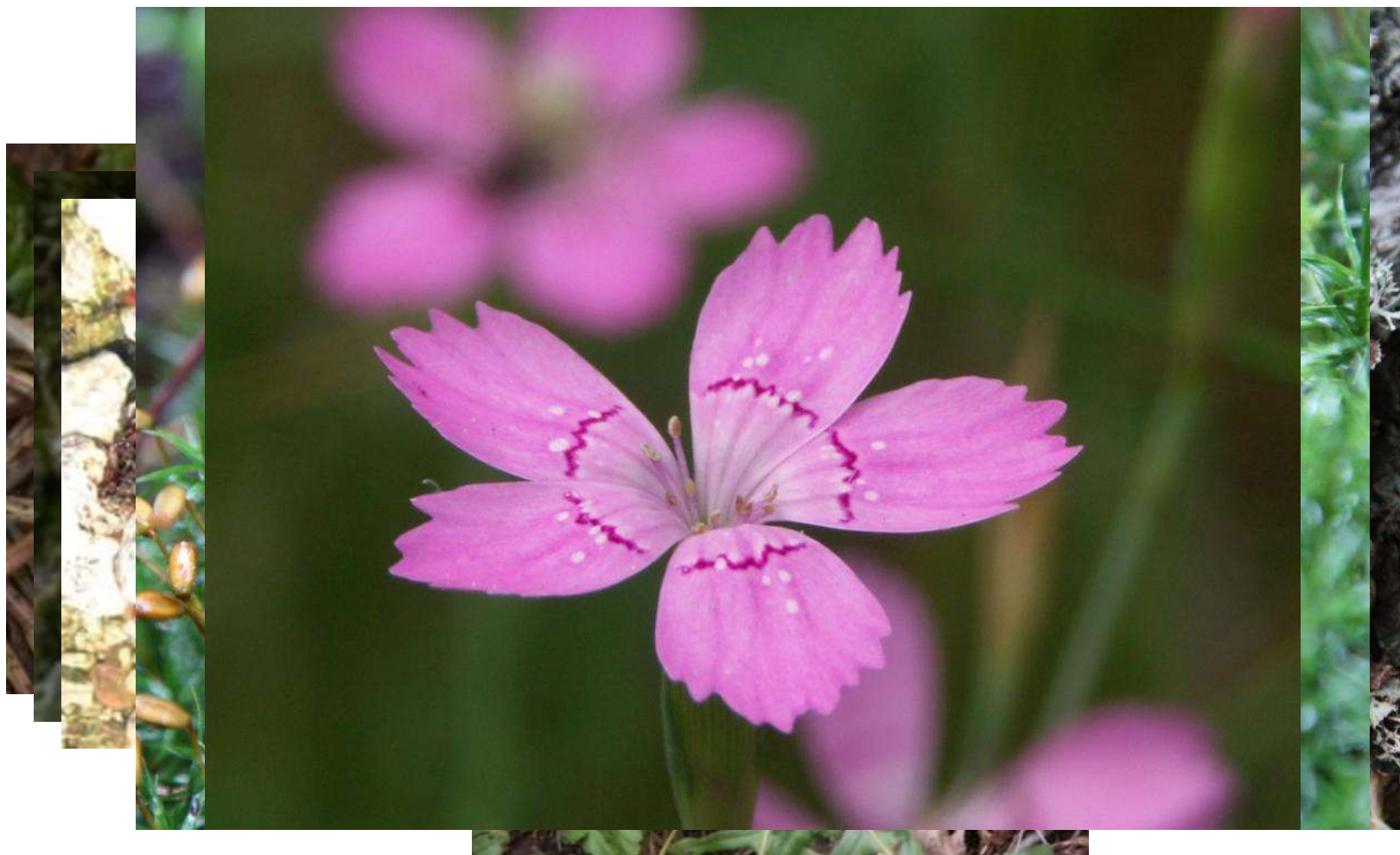
Parastais biškrēsliņš (*Tanacetum vulgare*) un tā apputeksnētāji - rožvaboles (*Oxythyrea funesta*)



Parastā apšubeka (*Leccinum aurantiacum*)

# Augu vērošana

## Botāniskais ceļvedis



Prezentācija, foto: Juris Smaļinskis, LLTA  
"Lauku ceļotājs"



**Bastarda āboliņš**  
*Trifolium hybridum*

Par spīti nosaukumam, šis āboliņš ar sārti baltiem ziediem nav baltā un sarkanā āboliņa krustojums, bet gan „pilntiesīga” augu suga.

Kad ..... Kur .....



**Bastarda āboliņš**  
*Trifolium hybridum*

Par spīti nosaukumam, šis āboliņš ar sārti baltiem ziediem nav baltā un sarkanā āboliņa krustojums, bet gan „pilntiesīga” augu suga.

Kad ..... Kur .....



**Bastarda āboliņš**  
*Trifolium hybridum*

Par spīti nosaukumam, šis āboliņš ar sārti baltiem ziediem nav baltā un sarkanā āboliņa krustojums, bet gan „pilntiesīga” augu suga.

Kad ..... Kur .....



**Bastarda āboliņš**  
*Trifolium hybridum*

Par spīti nosaukumam, šis āboliņš ar sārti baltiem ziediem nav baltā un sarkanā āboliņa krustojums, bet gan „pilntiesīga” augu suga.

Kad ..... Kur .....

**Ložņu āboliņš**  
*Trifolium repens*

Latvijā un pasaulē bieži sastopama augu suga pļaujamos zālajos, ganībās, kā arī zālienos.

Kad ..... Kur .....

**Vanagu vīķis**  
*Vicia cracca*

Ļoti labs lopbarības augs un medusaugs. Viļņoto papagaiļišu īpašnieki var pacienāt savus mīļus ar vanagviķa sēklām vai lapām – tiem ļoti garšos!

Kad ..... Kur .....

**Meža zaķskābene**  
*Oxalis acetosella*

Šis izmēros nelielais augs ir viegli pamanāms, jo nereti aug tumšos mežos, kur citiem augiem trūkst gaismas. Lapas ir skābenas, bet ēdamas. Indiāņi savulaik lietojuši tā lapas, lai mazinātu slāpes garu pārgājienu laikā.

Kad ..... Kur .....

**Velnarutku grābeklīte**  
*Erodium cicutarium*

Nosaukums augam ticis, pateicoties īpatnējai auglīšu formai. Neskatoties uz to (velnarutks ir indīgs!), jaunie augi ir ēdami un atgādina stiprus pētersīļus.

Kad ..... Kur .....



# Sēnes. Sēņošana Lustūža apkārtnē (KĻNP)





# Kukaiņu vērošana.

## Tauriņu sugu bagātība



Zilenītis



Liels nātru raibenis



Acainais raibenis



Krustainu lācītis

Latvijā ap 2400 sugas

Prezentācija, foto: Juris Smaļinskis, LLTA  
"Lauku ceļotājs"

# Kukaiņu vērošana Pasaulē?



## Exploring the mystery and beauty of dragonflies



Dragonflies have been referred to as "the birders insect". This is because so many people who bird watch have also come to be dragonfly watchers. Dragonflies come in all shapes, sizes, colors, and color patterns. Only recently have people begun to observe them, give them common names, and learn their habits and [habitats](#). They are endlessly interesting and we still have a lot to learn about them!

*Photo by Alvesgaspar courtesy of WikiCommons*



[Avots:  
http://www.squidoo.com/dragonfly\\_watching](http://www.squidoo.com/dragonfly_watching)





# Dzīvnieku vērošana

## 3 minūtes Matsalu nacionālajā parkā



Prezentācija, foto: Juris Smaļinskis, LLTA  
"Lauku ceļotājs"

# Matsalu aļņi



Prezentācija, foto: Juris Smaļinskis, LLTA  
"Lauku ceļotājs"

# Putnu vērošana SNP, ĶNP, ZBR, Dvietē



Prezentācija, foto: Juris Smaļinskis, LLTA  
"Lauku ceļotājs"







# Mežs kā tūrisma produkts

## Projektā Agora 2.0 plānotais



Dalēji finansēts ar Eiropas Savienības (Eiropas reģionālā attīstības fonda un Eiropas kaimiņattiecību un partnerības instrumenta) atbalstu

# Agora 2.0 (2009-2012)

**Mērķis:** veidot vienotu Baltijas jūras reģiona identitāti izceļot un reklamējot Baltijas jūras reģiona dabas un kultūras mantojuma nozīmīgāko daļu kā reģiona biznesa vidi un īpašo spēku

## **Rezultāti:**

- Meža resursu datu bāze ([www.celotajs.lv](http://www.celotajs.lv)) veidota pēc vienotiem kritērijiem (infrastruktūra, pieejamība, dabas aizsardzības statuss, īpašumtiesības, potenciālās tūrisma aktivitātes un pievilcība)
- Jauni dabas tūrisma produkti veidoti mežā – pastaigu un izziņas takas, putnu un zvēru vērošana, sēņošana u.c.
- Izstrādāts mācību materiāls lauku tūrisma uzņēmējiem un dabas tūrisma gidiem par tūrisma produktu izvedī pieejamajos meža resursos ([macies.celotajs.lv](http://macies.celotajs.lv));
- Meža teritoriju tūrisma ceļvedis ar jaunizveidotajiem meža tūrisma produktiem, meža teritorijās identificēto sugu sarakstu u.c.



Daļēji finansēts ar Eiropas Savienības (Eiropas reģionālā attīstības fonda un Eiropas kaimiņattiecību un partnerības instrumenta) atbalstu



# Dabas parādības - neizmantots



Prezentācija, foto: Juris Smaļinskis, LLTA  
"Lauku ceļotājs"

# Dvietes palu ziņas

## [www.celotajs.lv](http://www.celotajs.lv)

The screenshot shows a web browser window displaying the website [www.celotajs.lv](http://www.celotajs.lv). The page title is "Dvietes palu ziņas". The main content area features a large image of a landscape with a river and a play button overlay, indicating a video player. The text of the article discusses the "Dvietes palu ziņas" project, mentioning the "Dvietes palu ziņas" project and the "Dvietes palu ziņas" project. The article is dated 10.05.2010 and 30.04.2010. The website has a navigation menu on the left with links like "Jaunumi", "Naiksmānes", "SPA", "Autonoma", "Prānāji", "Baltija", "Meklēt", "Rezervēt", "Publikācijas", "Saites", and "Kontakti". The website logo "LC" is visible in the bottom left corner of the page content.

# Dvietes palu ziņas lapas apmeklējums



**3 pages were viewed a total of 970 times**  
Filtered for pages containing "Dviete"

Content Performance

Views: [Icons]

Pageviews <b>970</b> % of Site Total: 0.23%	Unique Pageviews <b>687</b> % of Site Total: 0.26%	Avg. Time on Page <b>00:02:19</b> Site Avg: 00:00:37 (274.95%)	Bounce Rate <b>63.54%</b> Site Avg: 38.98% (63.01%)	% Exit <b>33.61%</b> Site Avg: 8.95% (275.49%)	\$ Index <b>\$0.00</b> Site Avg: \$0.00 (0.00%)
---	--	--	---	--	---

Page	Pageviews ↓	Unique Pageviews	Avg. Time on Page	Bounce Rate	% Exit	\$ Index
1. /cont/	699	513	00:03:16	65.06%	42.92%	\$0.00
2. /w/	270	173	00:00:47	0.00%	9.26%	\$0.00
3. /search?q=cache:HSv7hiMZSb4J:www.celotajs.lv/cont/...	1	1	00:00:00	100.00%	100.00%	\$0.00

Filter Page: containing ▾ Dviete Go Advanced Filter Go to: 1 Show rows: 10 ▾ 1 - 3 of 3

# “Dviete pali” 2010.aprīlis

Google   [Izvēstā meklēšana](#)

Meklēt  visā internetā  lapās latviešu valodā  Latvijas lapās

---

**Timeklis** [+ Rādīt opcijas...](#) Jūs meklējāt: **Dviete pali**. Rezultāti **1 - 10** no aptuveni **697** lapām

[Atbūta laukos - Latvija, Lietuva, Igaunija - Dvietes palu ziņas](#)  
Dvietes paliene ir unikāla Latvijas teritorija - sava veida Daugavas **palu** ūdeņu "akumulātors", kas pie lieliem **palīem** turpat 20km garā senleja uzkrāj ...  
[www.celotajs.lv/cont/cntr/.../special\\_Dviete\\_lv.html](#) - [Saglabātā kopija](#)

[PDF: DVIETE PALOS](#)  
Faila formāts: PDF/Adobe Acrobat - [HTML versija](#)  
**DVIETE PALOS**. Dvietes palienes dabas parks ietver savā ziņā unikālu dabas teritoriju - Dvietes senleju ar Skuķu un Dvietes ezeriem un tai pieguļošās palieņu ...  
[www.celotajs.lv/cont/tour/tours/images/EEZ.../Dviete\\_palos\\_2.pdf](#)

[+ Parādīt vairāk rezultātu no vietnes www.celotajs.lv](#)

[KO DARĪT UN REDZĒT LATVIJĀ? -Šobrīd aktuāli - Pali Dvietē!](#)  
Lai nenokavētu palu laiku, „Lauku ceļotāja” mājas lapā izveidota sadaļa „Dvietes palu ziņas” par aktuālo situāciju uz vietas. Palus skatīties no krasta var ...  
[eogre.lv/.../index.php?...pali-dviet...](#) - [Saglabātā kopija](#)

[TVNET - Latvijā - Daugavas pulss jeb atbūta Dvietes Lukstos](#)  
Viena no tām ir **Dvietes** paliene, kur Daugavas **pali** drīzāk ir Dieva svētība, .... Regulāro Daugavas **palu** dēļ **Dvietes** paliene agrāk tika izmantota galvenokārt ...  
[www.tvnet.lv/.../200452-daugavas\\_pulss\\_jeb\\_atbuta\\_dvietes\\_lukstos](#) - [Saglabātā kopija](#)

[Zalā dzīvesstila žurnāls "Vides Vēstis"](#)  
atbūda - sens apvidvārds, ar kuru tika apzīmēti Daugavas **pali Dvietes** senlejas ... Nonākot līdz **Dvietes** ietekai, Daugavas **palu** vīlnis izlīdzinās no noplok, ...  
[www.videsvestis.lv/content.asp?ID=78&what=36](#) - [Saglabātā kopija](#)

[PDF: Īpaši Aizsargājama Dabas Teritorija](#)  
Faila formāts: PDF/Adobe Acrobat - [HTML versija](#)  
Atbūda ir sens apvidvārds, ar kuru tika apzīmēti Daugavas **pali Dvietes** senlejas rajonā; luksti - palieņu pļavu vietējais nosaukums Augšzemē. ...  
[www.ldf.lv/upload\\_file/28434/stends\\_Dvietes\\_paliene.pdf](#) - [Līdzīgs](#)

[PDF: DVIETES PALIENE](#)  
Faila formāts: PDF/Adobe Acrobat - [Ātrās skatījums](#)  
Daugavas **palu** ūdeņiem iekļūstot **Dvietes** senleja, ūdens līmenis **Dvietes** lejtecē strauji ceļas. Lielos **palos** ūdens līmenis **Dvietes** lejtecē pavasarī var ...  
[www.ldf.lv/upload\\_file/28434/Kopsavilkums\\_Dvietes\\_paliene.pdf](#) - [Līdzīgs](#)

[+ Parādīt vairāk rezultātu no vietnes www.ldf.lv](#)

[Latvijas Ornitoloģijas biedrība](#)  
**Dvietes** palienes līdzšinējā apsaimniekošana ir saistīta ar pļavu izmantošanu lauksaimniecībā, kā arī upju un ezeru meliorāciju. Biežo Daugavas **palu** dēļ līdz ...  
[www.lob.lv/hwLIFE\\_plavas/dviete.php](#) - [Saglabātā kopija](#) - [Līdzīgs](#)

# Medijos ...

Ceturtdiena, 29.04.2010

**travel NEWS.lv** **Affordable Hospitality** **Brīvdienas kopā ar ģimeni** **Vācija** *atvērta dzīvībai*

ZINĀS FOTO VIDEO KATALOGS VALSTIS TĪRISMA OBJEKTI PIEDĀVĀJUMI NOTIKUMI

Latvijas ziņas Pasaules ziņas Galentēji Podoni Transports Aktīvas tūrisms Weddij Gardēšana Veselība Tehnoloģijas BMWauto.lv Auto

**Lauku ceļotājs iesaka jaunumus Latvijā**  
25.03.2010 (8:47) Latvija



**LASĪTĀKĀS ZIŅAS**

Interesi: Tai Tasa patīgāko ceļojumu pārbaudījām šovasar! (2)  
Kas šobrīd, dodoties pirmajā lauka braucienā (1)  
Nevēlams darīt šādas kļūdas plānojot pavadīt  
Lauku ceļotāja Dienas programmas 3. daļa: Baltijas Dniep Moring 2010 ir sākusies - Fotoalbumi  
Iespējami garš un pavisam šķaidras ceļojumi (2)  
Ceļotājiem vajadzētu būt gataviem  
Kā atpūsties un atgūties?  
Turcijā atkal pavadīt naktis viesnīcā  
Dobele kļūst uz šīs šķaidras ceļojuma  
Daugpilsnī garš un pavisam šķaidras ceļojuma  
pavasara sākumā

**ZIŅU LENTA**

The Traveler: ar savu brīvdienas  
Star Turcijas: 3 dienu vakaru "Savādi itālieni"  
Turkijas Airlines: Iespējami Turcijas kopā ar  
Turkijas Airlines: Iespējami Turcijas kopā ar  
Sofī Tūris: Turcijas izbraucieni Rīga - Mēnša - Rīga  
Skaidro Skaidro aģentūra: 23.03.2010. Savādi  
ceļojumi  
Jūrtales: Turcija 18.03.  
Astra Tūris: AUTOTEK 05.-10.06.10  
Ibro, Čehija  
Pieraksts Latvijas: Savādi itālieni - mēnša

**PĒRC CEĻOJUMU APDROŠINĀŠANAS POLISI INTERNETĀ**

**29.05.2010. Cerību laiks...**

**Skaidro Skaidro aģentūra** Ziemeļos skaidro  
dārzā, Dobele, izlās selekcionāra Pēteris Uģis  
cerību dārzā ziedu laikā. | **Skaidro vārds.**

Latvija 1. d. 15 LV, Autobuss šķautņi

**Masāža!**

**Līvu Akvaparks** Katru sestdienu Līvu  
Akvaparkā apmeklētājiem piedāvājam masāžas  
procedūras. Rūpējoties par Jūsu labajiem un  
veselību, par neticamām | **Skaidro vārds.**

**KONKURSS**

**Ķermeņa telpas**



**Laulība**  
Barbara Ā  
Ordiņa,  
Komentāri  
Latvijas  
Asociācija  
maršruti  
Daugava  
20 km g  
Tā ir uni  
plāvdm:  
ceļotāja  
ziņas pa  
ceļotāja.

**Sākoties pavasarim, „Lauku ceļotājs” ir gatavs atbilstēt uz jautājumu – kas jauns, ko darīt un redzēt Latvijā?**

Lai iepazītos prognozes, ka šosezon Latvijā pieaugu vietējā ceļotāju eksists, „Lauku ceļotājs” mērķis šajā pavasarī bija nākt klajā ar jaunu, daudzveidīgu piedāvājumu, kas dotu cilvēkiem iespēju Labiju apceļot tā, lai ir gan interesanti, gan pieejami ceļojuma izmaksas ziņā. Esam sagatavojuši vairāk kā 20 maršruti kājāmgājājiem, velobraucējiem, autobraucējiem, slēpotājiem, laivotājiem, arī piedāvājumu putnu un zveju vērotājiem. Maršrutu aprakstus ar kartēm ceļotāji pats var izdrukāt no „Lauku ceļotāja” mājas lapas <http://www.ceļotajs.lv/> un doties brīvdienu braucienā. Maršruti esam izstrādājuši Eiropas Savienības un Norvēģijas grantu projektu ietvaros – vairāk informācijas skatiet pie katra maršruta.

**Šobrīd aktuāli – Paļ Dvietēs**

Tikai 3-4 nedēļas pavasarī pārpilnēt Daugavas krastā pie Dvietes, kad palienes plašās plāvas līdz pat 20km garumā pazūd zem ūdens. Tā ir unikāla iespēja

# Palu izmantošanas piemēri

- Soomaa nacionālais parks

<http://www.youtube.com/watch?v=FRuD09wWiGw>

Prices for self-guided canoeing trips:  
more than 20 persons - 14 EUR  
per person

11-20 persons - 16 EUR per person

6-10 persons - 18 EUR per person

less than 6 persons - 100 EUR per  
group

- Avots: [www.soomaa.com](http://www.soomaa.com)





# Kolkasraga stihijas




# Kolkasraga dabas ziņas

Atpūta laukos

Sākums **Naktsmiņas** Ceļojumu maršruti Vērts redzēt Karte Profesionālā informācija Par mums

Lietotājs: ...  
Pielāgoties

Jaunumi  
Naktsmiņas  
SPA  
Autonoma  
Prāniji  
Baltija  
Meklēt  
Rezervēt  
Publikācijas  
Saites  
Kontakti



## Kolkasraga dabas ziņas



**Slīteres nacionālais parks** un tajā esošais Kolkasrags ir savā ziņā unikāla Latvijas teritorija. Vētru laikā Kolkasragā redzamas fantastiskas ainas – kā Rīgas līča un Baltijas jūras viļņi viens pret otru triekdamies, uzsit daudzus metrus augstas bangas. Te redzamās dabas stihijas (t.sk. pagājušā gada sniegs) pārsteidz daudzus. Pavisam nesen jūra atdeva sena burinieka vraku – arī tā ir lieta, ko vērts redzēt. Tātad, Kolkasrags ir vieta, par kuru ir vērts saņemt swaigākās ziņas. Tās būs atrodamas šajā lapā, kur Kolkas novadpētnieces un ģeogrāfes Baibas Šuvcānes un Jāņa Dambiša sniegto informāciju, kā arī paša redzēto apkopos Juris Smaļinskis ([juuris@celotajs.lv](mailto:juuris@celotajs.lv)). Sūtiet arī Jūs savus novērojumus!

Ja dodaties uz Kolku vai Slīteres nacionālo parku, ieskatieties Lauku ceļotāja izveidotajos [maršrutos](#).

---

**8. novembrī Kolkasragā ap. pl. 14.00** 8.11.2010

Puš vidēja stipruma ziemeļaustrumu vējš. Abas jūras ir atkāpušās un ieņēmušās savu parasto vietu. Šodien dūšīgāk viļņus veļ Rīgas līcis, Lielā jūra ir samērā mierīga. Ūdeņim atkāpjoties raga galā izveidojusies labi redzama smilšu sēre, kas puslokā iegriezusies uz līča pusi. Krastā bagātīgi izskalotas jūras zāles jeb, kā tautas valodā saka, muda. Kādreiz ar to zvejnieki mēsloja savus laukus. Līča pusē pludmalē daudz izskalotu medūzu. Kaijām vējainais laiks diezīn kā nepatīk - tās mēģina planēt, bet vējš tās ātri piespiež nolaisties atkal ūdenī.

Satieku kādu jaunu vīrieti - viņš uz jūru raugās lielā binoklī. Esot pirmo reizi Kolkasragā! Kaut gan tepat no Ventspils, bet neesot agrāk sanācis. Vairākus gadus bijis prom peļņā.

Dienvidu pamalē redzama bieža mākoņu fronte. Varbūt tā nes solīto lietu un sniegu.

---

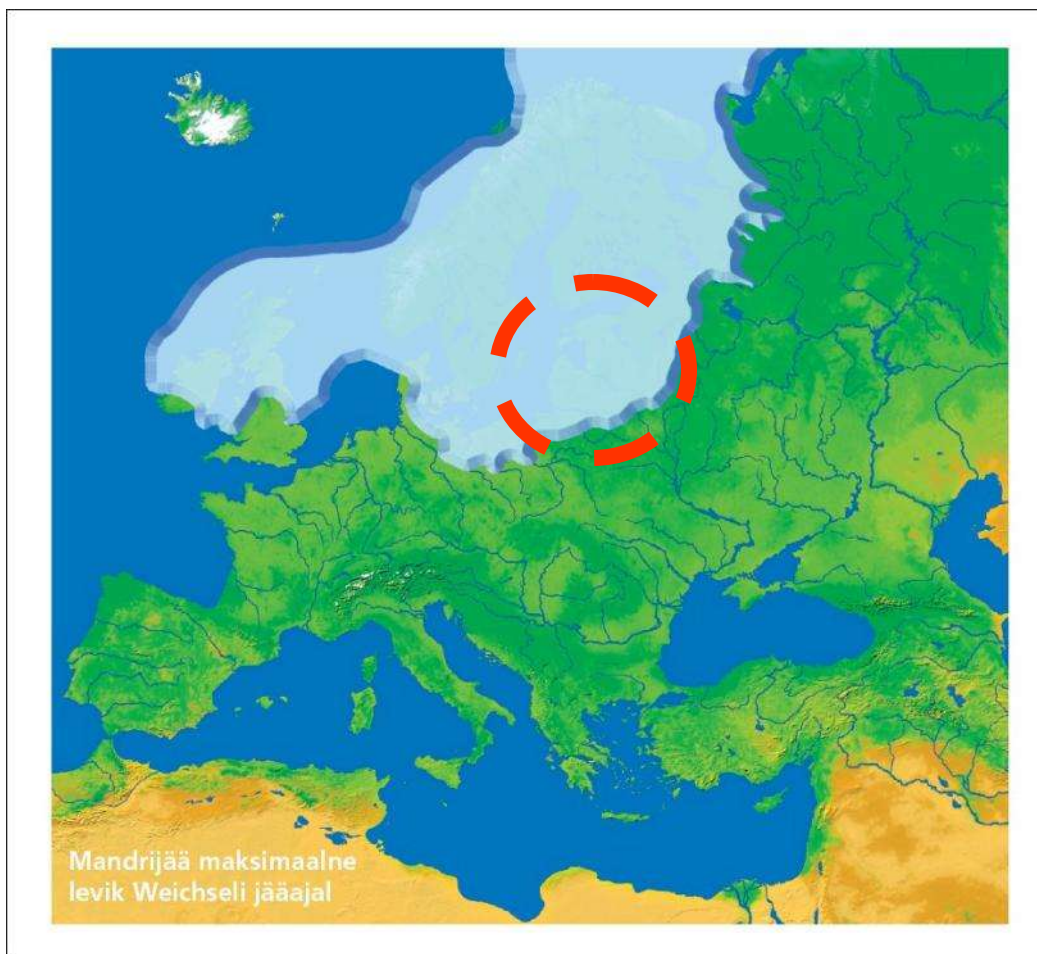
**4. novembrī Kolkasragā ap pl. 15.00** 4.11.2010

Puš rietumu vējš, bet tas nav īpaši stiprs. Naktī, šķiet, bijis lielāks pūtiens. Lielā jūra triec viļņus pret Kolkasraga sēkli un abu jūru sadures vietā veidojas iespaidīgi krustviļņi. Krasta bākas drupas atrodas ūdenī un viļņi tās kārtējo reizi nežēlo. Jaukā raga pludmalē vēl pavisam nesen bijusi pilnīgi zem ūdens, tagad tas pamazām atkāpjas. Arī līča pusē ūdens skalojas gar pašu krastu un graužas dziļāk mežā. Šī nelielā vētra neko daudz gan nav nodarījusi, tikai mazliet paskalojusi krastu. Nākamajam pūtienu būs vieglāk izgāzt priedes, kuru saknes ūdens jau apskalo gandrīz no visām pusēm.

Kolkasragā nav vientuļi – tur pulciņš vīru makšķerē butes... Un viņiem veicas - pāris makšķernieku viens pēc otra izvelk kārotās zivis. Uz to noraugās bariņš kaiju, kas cēli šūpojas relatīvi mierīgajos līča ūdeņos. Krasta priedēs jautri čivina zilītes, bet vāru kļaiņas dzirdamas tālu.

Lauku ceļotājs, Kolkasragā, pl. 40, Rīga, LV-1016, tel. 67647600, faks. 67629044, e.pasts: [juuris@celotajs.lv](mailto:juuris@celotajs.lv)

# Kvartārs 0 – 1,7 mlj.



# Dižakmeņi, laukakmeņi

## Laukakmeņi – tūrisma objekti

### Latvijas top – 3?



# Atlantiskais periods



Šie bija piemēri, kā var stāstīt par apkārtnes ģeoloģiju un izcelsmi, fosīlijām un dabas kopsakarībām, lai saprastu, kādēļ ir tā, kā ir

Prezentācija, foto: Juris Smaļinskis, LLTA  
"Lauku ceļotājs"



# Geotūrisms, ģeoparki

Geoturism

www.geoeducation.info/geoturism/devon.php

For quick access, place your bookmarks here on the bookmarks bar. [Import bookmarks now...](#)

This page is in **Estonian** - Would you like to translate it? [Translate](#) [Nope](#) [Options](#)

## GEOTURISM EESTIS JA LÕUNA-SOOMES

### Devon Eestis

Raamatus selgitatakse Devoni ajastu geoloogilist olustikku, paleogeograafiat, -kliimat ja elukeskkonda. Antakse ülevaade Devoni kivimite avamusest Eestis ja tuuakse tähtsamate paljandite: Toni, Källaste pank, Helme koopad, Suure-Taevaskoja paljand jt. põhjalik kirjeldus ja näited Devoni ajastu kivimite kasutusest.

#### Devoni kontinendid ja mered

Devoni ajastu algas 416 ja lõppes 359 miljoni aasta (Ma) eest, kestes kokku 57 milioni aastat. Devoni ajastu alguseks oli Laurentia (Põhja-Ameerika) kraton, liitunud Baltika (Põhja-Euroopa) kratoniga, moodustades liitmandri - Laurussia. Nende vahel paiknenud lapetus ookean oli sulgunud. Liitunud kratonide vastastikuse surve tulemusena pressiti mandrite servaald kokkupuutevööndis kõrgeks Kaledoonia kurdmäestikuks, mis kulges üle praeguste Briti saarte, Skandinaavia mäestiku ja Gröönimaa idaranniku kuni Teravmägede saarestikuni. On arvatud, et Devon alguses võis see mäestik olla sama kõrge, kui tänapäeva Himaalaja. Kõrs mäestikuga kerkisid ka naaberpiirkonnad ja mered taandusid ühiskontinendi servadele. Kuna Laurussia paiknes palavvöötmes ja maismaatimestik oli esialgselt veel väga nõrgalt arenenud, siis toimus intensiivne kivimite murenemine. Jämedam murenematerjal ladestus mäestikunõgudes, peenem kanti voolutega mäestikuelsele tasandikule, kus see moodustas madalates veekogudes paksu punase liivakivi lasundeid Gröönimaal, Teravmägedel ja Põhja-Euroopas, mida nimetatakse "vana punane liivakivi" (inglise keeles Old Red). Tänapäeval on teada, et see klassikaline punane liivakivi haarab ka osa vanema ajastu - Siluri - settekiivimitest.

Mäestikualladest kaugenedes asendusid liivad savide ja lubimudadega. Devonil jooksul kulutati Kaledoonia mäed järk-järgult madalamaks, meri tungis kaugemale sisemaale, liivade settimise ala vähenes ja karbonaatsete setendite ala laienes.

Teiste ürgmandrite arengus nii elulisi muutusi ei toimunud. Endiselt seisis ühtsena Gondwana hiidmanner, aga Siber ja Kasahstan säilitasid oma iseseisvuse. Kõik mandrid nihkusid põhja suunas. Laurussia manner säilitas ekvatoriaalse asendi kogu Devonil jooksul. Gondwana ja Laurussia vaheline Reini ookean muutus aga sel perioodil kitsamaks. Praegune Lõuna-Euroopa (Hispaania, Itaalia, Balkanimaad), aga ka Florida poolsaar ja mõned Kesk-Euroopa alad (Prantsusmaa, Lõuna-Saksamaa, Tšehhimaal jt.) moodustasid tollase Gondwana põhjasaeva. Devonil ajastu lõpul pörkus see piirkond kokku Laurussia mandriga. Kokkupõrke tagajärjel hakkasid kerkima Kesk-Euroopa hertsüünitised mäestikud (Ardennid, Reini kildamäed, Tüüringi mäed, Sudeedid jt.)

#### Kalade ajastu

**Avalehekülg**  
Projekti tutvustus  
Jätkumitte  
Valmisud trükised  
Põhja-Eesti kiirik  
Päevia-Eesti rahvusliku  
muuseumi Eesti põlvkõiki  
Meesriidid  
Eesti kivimite  
Saaremaa põlvkõiki  
Kivimite muuseumid  
Vend ja Kambrium  
Ürdõlvkõiki  
Siluri  
Devon  
Rändkivid  
Liivakivi püramiidid  
Tood  
Kasit

**Videofilmid**  
Kallused  
Põlvkõiki

**Toetajad:**  
KALADE AJASTU  
EUROOPA  
Regionaalarengu Fond

**Kasutatud lingid**  
TTU Geoloogia Instituut  
Planect Was asuts  
Eesti Geoloogia Sielts  
Turu Ülikooli  
geoloogiarosioonid  
geologia.fi

**Lisainfo**  
Eesti geoloogiline kaart ja  
mõõdik  
Eesti geoloogiline kaart ja  
mõõdik  
Google Maps- Eesti ja  
Lõuna-Soomes  
geoloogiline objekt

Prezentācija, foto: Juris Smāļinskis, LLTA  
"Lauku ceļotājs"

# Dabas tūrisma produkta veidošanas principi un elementi. Pozitīvi, aicinoši piemēri



Prezentācija, foto: Juris Smaļinskis, LLTA  
"Lauku ceļotājs"

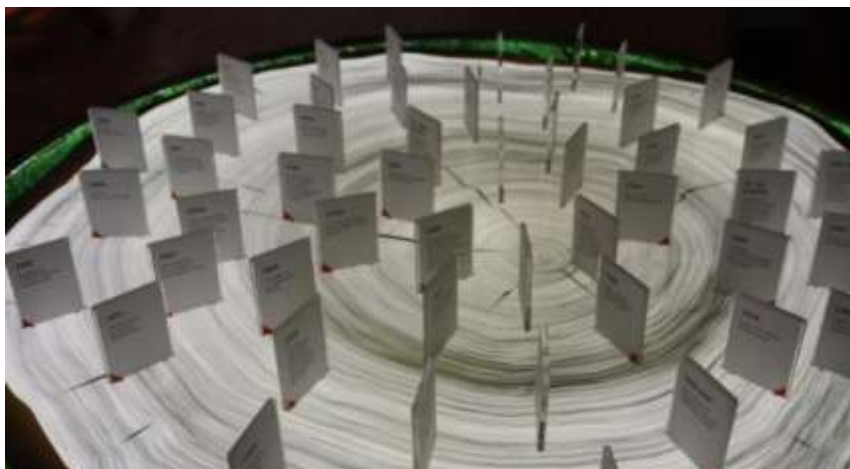
# Dabas vides pieejamība



Prezentācija, foto: Juris Smaļinskis, LLTA  
"Lauku ceļotājs"



# Interaktīva pieeja



Prezentācija, foto: Juris Smaļinskis, LLTA  
"Lauku ceļotājs"

# Objekta interpretācija, vizualizācija



Prezentācija, foto: Juris Smaļinskis, LLTA  
"Lauku ceļotājs"

# Vietējo dabas materiālu izmantošana



Prezentācija, foto: Juris Smaļinskis, LLTA  
"Lauku ceļotājs"

# Aktuāla un regulāri pārbaudīta informācija par stāvokli



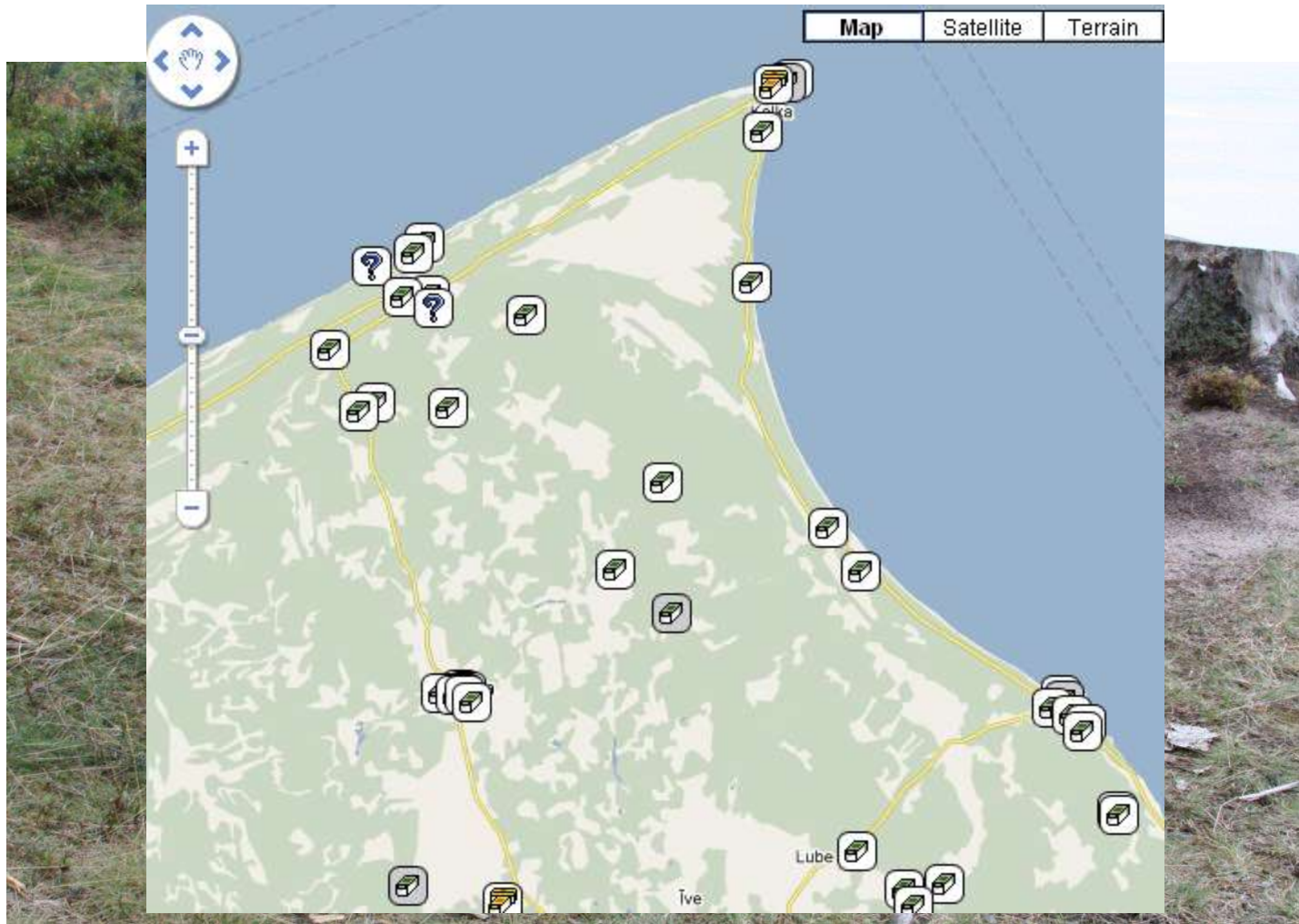
Prezentācija, foto: Juris Smaļinskis, LLTA  
"Lauku ceļotājs"

# Vietējo lauku labumu izmantošana



Prezentācija, foto: Juris Smaļinskis, LLTA  
"Lauku ceļotājs"

# Jaunākās tehnoloģijas



Prezentācija, foto: Juris Smaļinskis, LLTA  
"Lauku ceļotājs"

# Vēderprieki



Prezentācija, foto: Juris Smaļinskis, LLTA  
"Lauku ceļotājs"

# Draudzīga attieksme pret ikvienu 😊



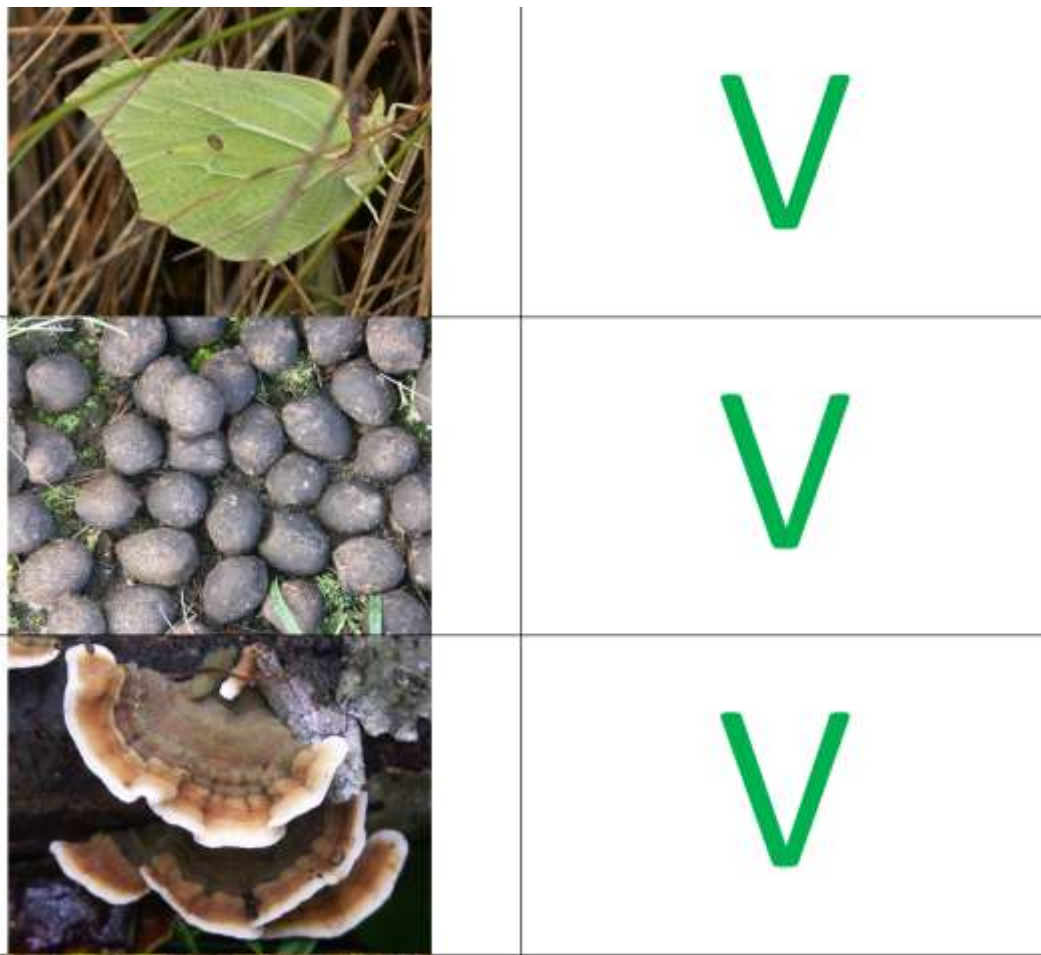
Prezentācija, foto: Juris Smaļinskis, LLTA  
"Lauku ceļotājs"



Draudzīga attieksme pret objektu,  
kuru vēro un izmanto vērošanai!



# “Čekliste”. Dabas tūrists ir/var būt “kolekcionārs”



# Interesanta un saistoša informācija. Stāsti! Stāsti! Stāsti!



Sēra piepe ir ēdama. Tā ir ar īpatnēju garšu, kas var mainīties atkarībā no koku sugas uz kuras tā augusi un ne katram būs patīkama un pieņemama. Ēdami gan tikai jauni augļķermeņi, kamēr tie ir mīksti. Tos nomazgā, sasmalcina (samaļ) un cep kopā ar piedevām.

