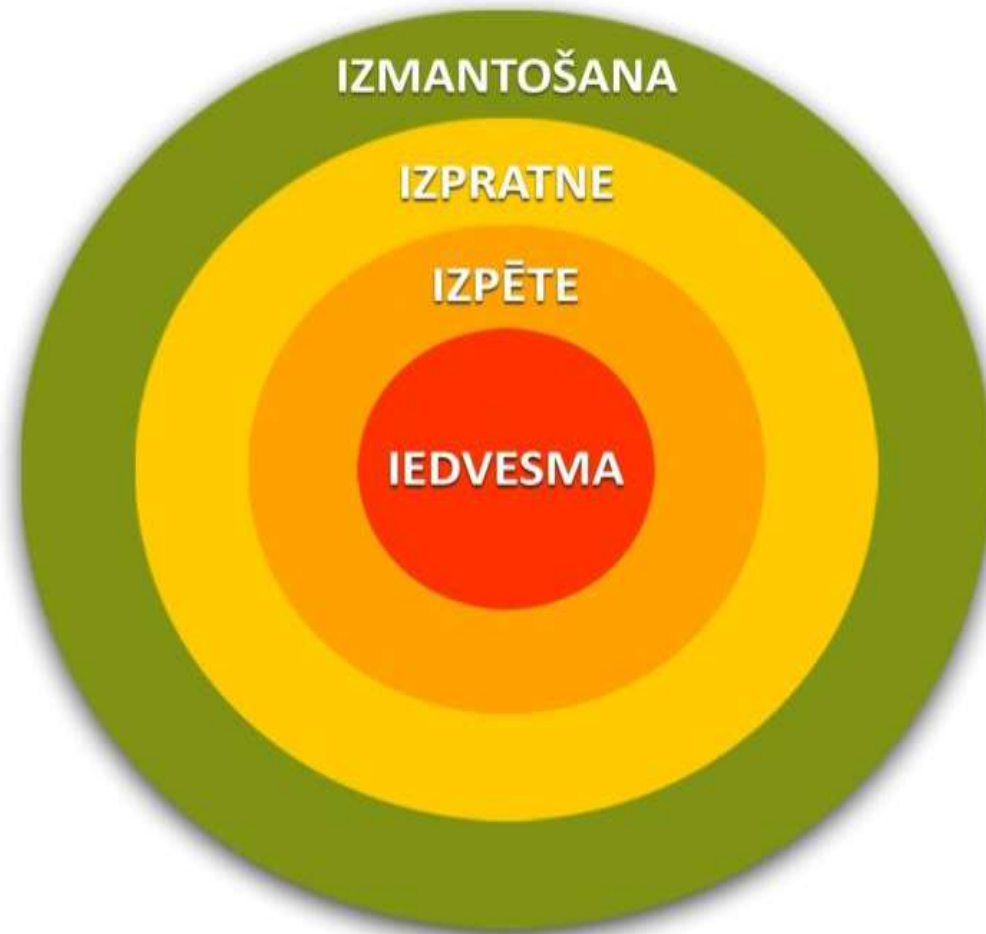




Mācoties no dabas



[WWW.LESSONSFROMNATURE.ORG](http://WWW.LESSONSFROMNATURE.ORG)



IEDVESMA

# Projekts «Mācoties no dabas»

- DABA – jaunu ideju avots nākotnei
- Sadarbības projekts: Lielbritānija, Bulgārija, Latvija, Rumānija, Nīderlande, Spānija
- Projekta ideja – saprast, kā darbojas daba un izmantot šīs zināšanas, lai mainītu sabiedrību
- Projekts piedāvā metodiku, lai attīstītu skolēnu kompetences

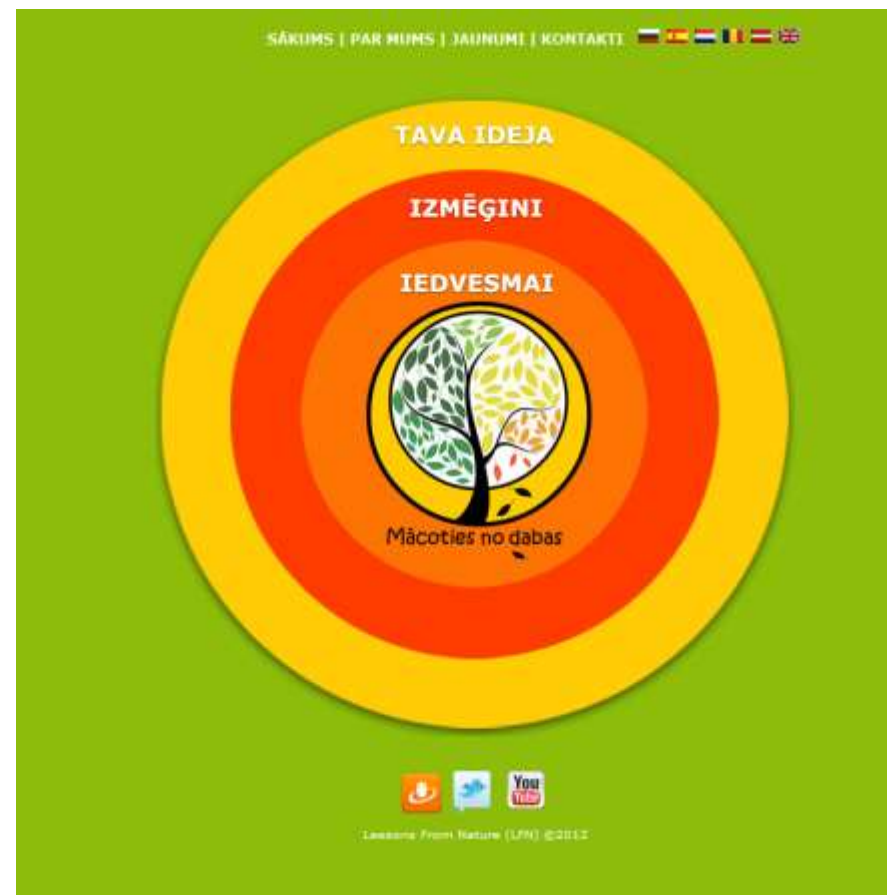


Mācoties no dabas



## Rezultāti

- Izstrādātas 7 nodarbības par dažādām tēmām
- Izveidota mājas lapa 6 valodās
- Mājas lapā atrodamas visas nodarbības un nepieciešamie materiāli





## Izstrādāti materiāli

SĀKUMS | PAR MUMS | JAUNUMI | KONTAKTI

### Nākotnes transports

Transports pasaulē rada lielas vides problēmas. Tehnoloģiju uzlabošana noris vienlaikus ar automobiļu skaita pieaugumu. Pienācis laiks netradicionāliem risinājumiem! Daba mums piedāvā daudzveidīgas idejas, lai novērstu pārvietošanās līdzekļu radītās problēmas. Cilvēks var mācīties no dabas, gan konstruējot nākotnes transporta līdzekļus, gan domājot par transporta sistēmu kopumā.

Šajā nodarbībā pievērsīsimies **dabas principam**:



Daba mums piedāvā daudzveidīgus risinājumus

### Nodarbības

- Būvēsim māju
- Nākotnes transports**
- Biomimikrijas risinājumi
- Kurpes dzīves cikls
- Kāpēc dabā nav atkritumu urnu?
- Enerģija



## Izstrādāti materiāli

Nodarbības aprakstā sastapsiet šādus apzīmējumus:



Izdales materiāls



Prezentācija



Diskusija



Āra nodarbība




Izvērtējums


 transports\_nodarbiba.pdf (4.26 MB)

 Lejuplādēt

 izdale\_03.pdf (192.52 kB)

 Lejuplādēt

 izdale04.pdf (1.5) MB)

 Lejuplādēt

 prezentacija\_02.ppt (7.78 MB)

 Lejuplādēt



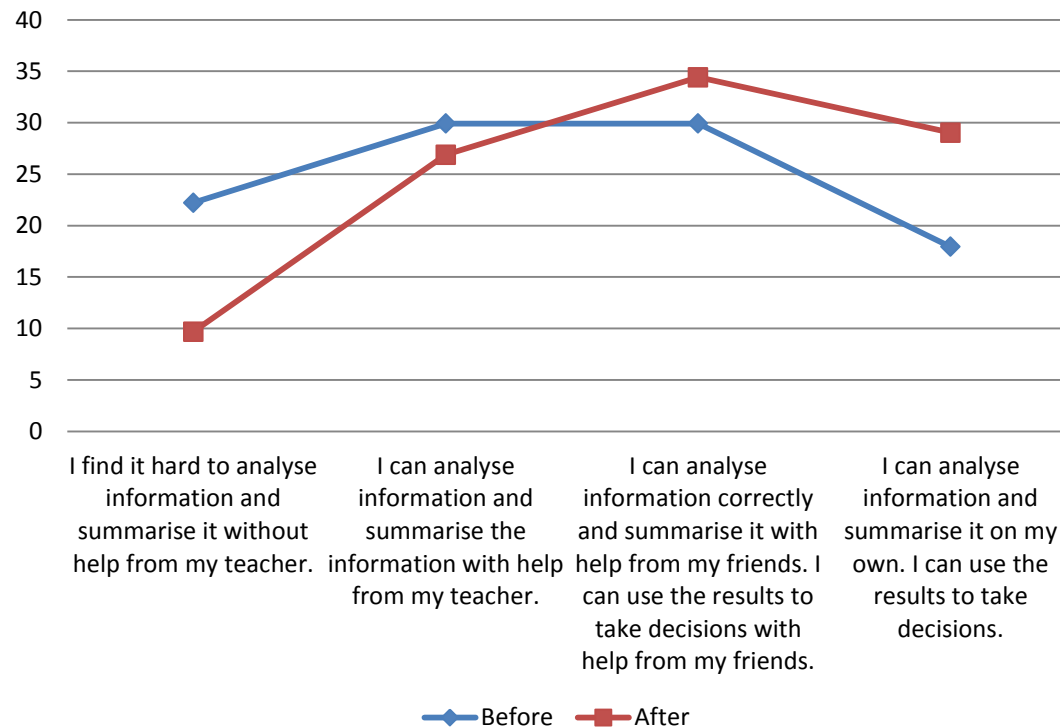
# Atbilstība standartam

- Dabaszinības
- Mājturība un tehnoloģijas
- Valodas
- Sociālās zinības
- Vizuālā māksla
- Informātika
- Mūzika
- Matemātika
- Klases stundas
- Pulciņi
- Projektu nedēļa



# Attīstītas kompetences

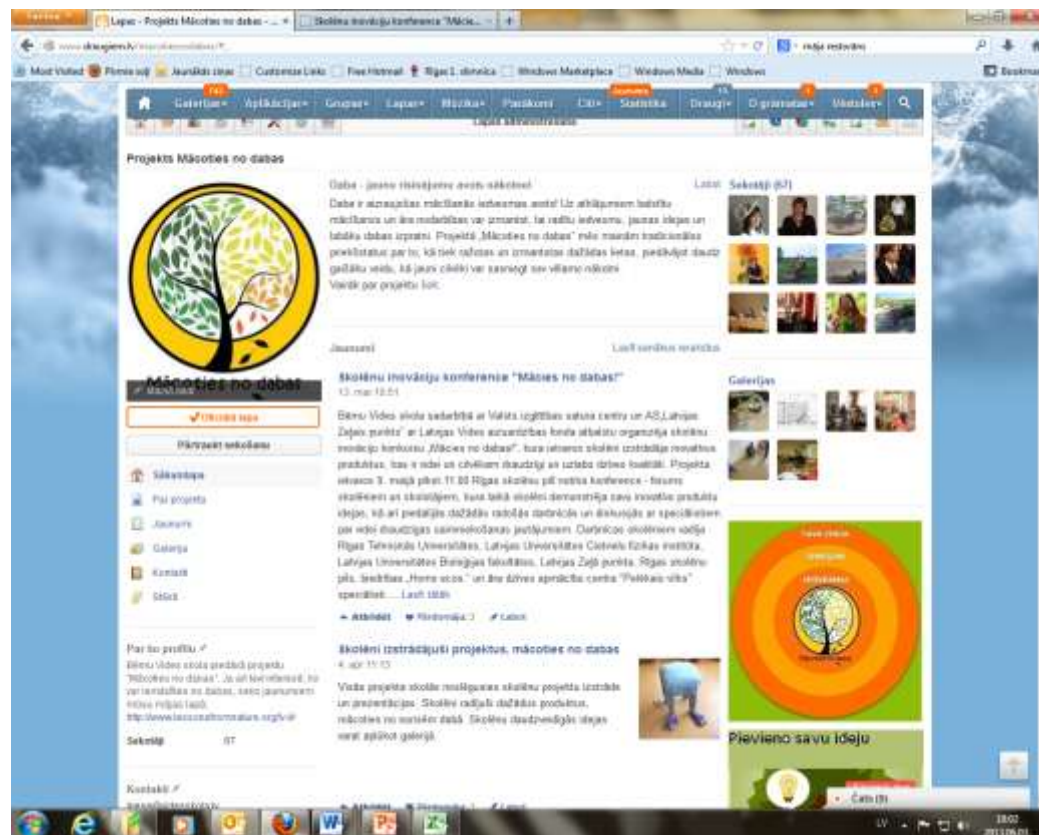
## Critical Thinking: Analysing information





# Sociālajos tīklos

- <http://www.draugiem.lv/macotiesnodabas/>
- <http://www.youtube.com/user/MaacotiesNoDabas>
- <https://twitter.com/Maacotiesnodabas>







## Nākotne

- Ikviens var izmantot internetā ievietotos materiālus.
- Skolām tiks piedāvāti kursi par mācīšanos no dabas, īpaši akcentējot skolēnu kompetenču attīstību (kā skolā organizēt darbu un sadarboties, lai tiktu īstenota kompetenču pieeja).