

# Võimalik Maateaduste Ekskursioon Eestis Õpetajatele, 2018!!!

Teeme + Projekt:

Info: Heikki Bauert

Geograafiaõpetajate täiendkoolitus TTÜ Särghaua õppekeskuses  
"Eesti tulevikumaavarad ning nende võimalikud kasutusalaad"

## **PÄEVAKAVA 21. aprill 2018**

**8:00 – 13:00 Õppekursioon**

**13:00 – 14:00 Lõuna**

**14:00 – 19:00 Loengud:**

- "Baltoskandia geoloogiline ehitus ning Põhja- ja Baltimaade peamised maavarad"
- "Eesti olulisemad tulevikumaavarad – fosforiit, graptoliitargilliit, raudkvartsiit ja glaukoniit"
- "Maailma fosforiidivarud, fosforiidi kaevandamine ja töötlemine ning kasutusalaad"
- "Talvivaara – Soome riigifirma edulugu mustade kiltade (= graptoliitargilliidi) töötlemisel"
- "Glaukoniit – tuleviku veepuhastusreagensid ja K-väetiste tooraine"

**19:00 – 19:15 õppevideofilm "Eesti tulevikumaavarad"**

**19:15 – 20:00 videointervjuud TÜ ja TTÜ üliõpilastega ning tänavaküsitlused tavaliste inimeste seas:**

- Milliseid olulisemaid Eesti maavarasid te teate?
- Millist Eesti maavara peate kõige väärtuslikumaks?
- Kas meil tuleb üldse maavarasid kaevandada?
- Mida meie maavaradest toodetakse?
- Mis peab seoses maavarade kaevandamisega tulevikus muutuma?
- Milline on suurim keskkonnaprobleem seoses maavarade kasutamisega?
- Kas riik peaks investeerima maavarade uurimisse?
- Millega peaks Eesti riik arvestama maavarade kasutamisel tulevikus?

**"Tulevikumaavarad – senikasutamata rikkused riigi majandusarengu edendamiseks"**

Teaduse populariseerimise alategevuse "Teeme+" projekt 2017 – 2020



Geograafiaõpetajate täiendkoolitus TTÜ Särghaua õppekeskuses  
"Euroopa Liidu maavarapoliitika ning tänapäevased maavarauuringud"  
**PÄEVAKAVA 22. aprill 2018**

**9:00 – 13:00 loengud:**

- "Euroopa Liidu kriitilised maavarad – miks vajab EL maavarasid?"
- "Maavarauuringud ja keskkonnasäästlik maavarade kaevandamine ning töötlemine Soomes ja Rootsis"
- "Põlevkiviuringud Jordaania – rahvusvahelisel tasemel saadud kogemus"
- "Maavarade kaevandamine ja töötlemine Eestis"
- "Eesti elanike teadlikkus ja hoiakud maapõue valdkonnas" (Turu-uuringud AS uuring, aug. 2017)

**13:00 – 14:00 lõuna**

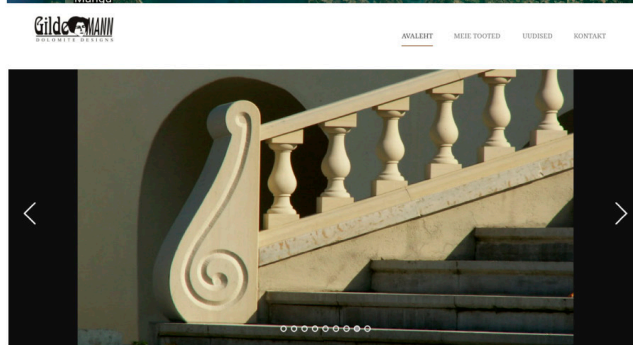
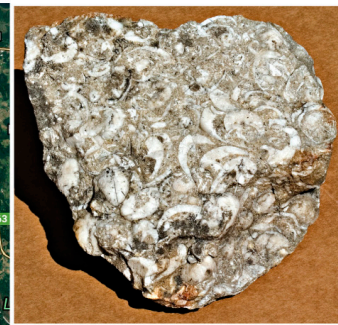
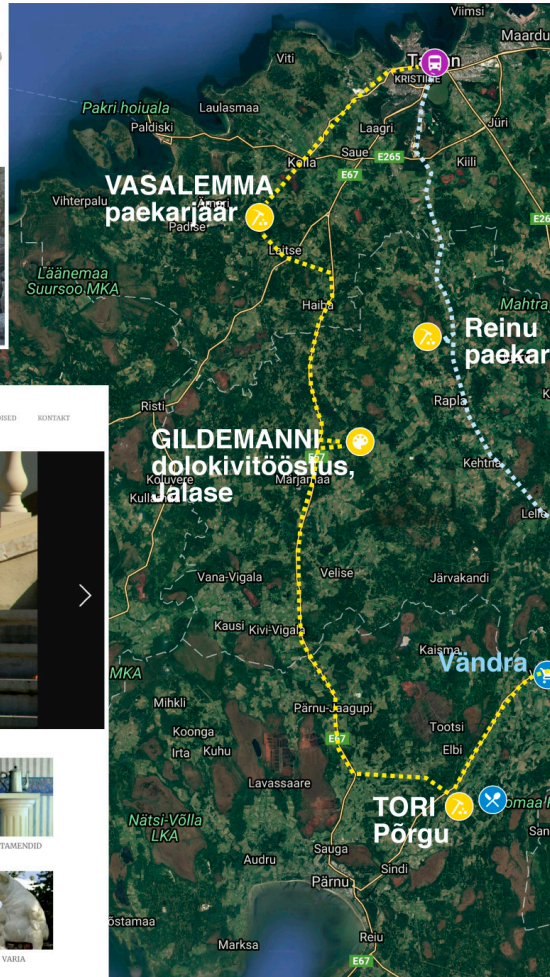
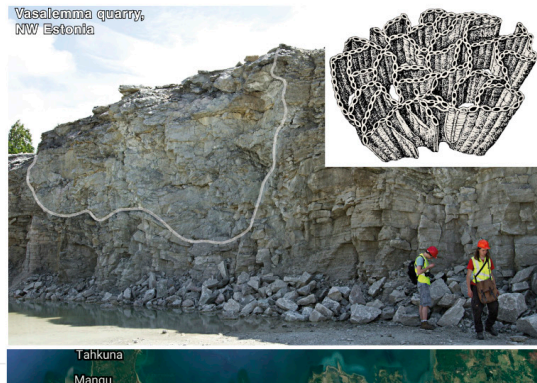
**14:00 – 17:00  
õppekursioon**



**"Tulevikumaavarad – senikasutamata rikkused riigi majandusarengu edendamiseks"**

Teaduse populariseerimise alategevuse "Teeme+" projekt 2017 – 2020

## Geograafiaõpetajate täiendkoolituse ekskursiooni külastuskohad (21. ja 22. aprill 2018)



"Tulevikumaavarad – senikasutamata rikkused riigi majandusarengu edendamiseks"  
Teaduse populariseerimise alategevuse "Teeme+" projekt 2017 – 2020



Euroopa Liit  
Euroopa  
Regionaalarengu Fond



Eesti  
tuleviku heaks