



# Informatikuok su BEBRU



## Informatikos ir informatinio mąstymo iššūkių renginys 20-mečio proga

2024 m. rugsėjo 26–27 d.

ŠMSM

26  
diena

### Rugsėjo 26 diena, ketvirtadienis Švietimo, mokslo ir sporto ministerija

- 9.30–10.00** Kava, arbata, pokalbiai
- 10.00–10.15** Sveikinimo žodis.  
ŠMSM ministrė Radvilė Morkūnaitė-Mikulėnienė.  
VU rektorius Prof. Dr. Rimvydas Petrauskas
- 10.15–10.30** Bebro iššūkis: kas įdomaus Lietuvoje ir pasaulyje. Prof. Dr. Valentina Dagienė
- 10.30–11.00** Kodėl man patinka Bebras ir informatika?  
Mokiniai: Daumantas Kiela (Vilniaus Valdorfo mokykla) ir Rokas Rimkus (Vilniaus licėjus).  
Mokytojai: Dr. Bronius Skūpas (Vilniaus licėjus) ir Indra Sudeikienė (Klaipėdos Gedminų progimnazija)
- 11.00–11.10** Savanorių apdovanojimas ŠMSM padėkomis
- Kviestiniai pranešėjai. Klausimai ir diskusija**
- 11.10–11.30** Bebras – visiems! Kaip pagerinti informatikos mokymo turinį?  
Dr. Wolfgang Pohl (Vokietija)
- 11.30–11.50** Universiteto pagalba mokykloms: vienos dienos kūrybinės stovyklos  
Prof. Dr. Greg Lee (Taivanas)
- 11.50–12.10** BeLLE: mokymosi įrankių Bebro ir ViLLE sinergija  
Prof. Dr. Mikko-Jussi Laakso (Suomija)
- 12.10–12.30** Kaip atrasti ir ugdyti gabius informatikai vaikus  
Esraa M. Al-Majhad (Saudo Arabija)
- 12.30–13.00** Klausimai ir diskusija su pranešėjais
- 13.00–14.00** Pietūs
- 14.00–14.20** Programavimo, informatinio mąstymo ir Bebro iššūkių Japonijoje sąsajų analizė  
Prof. Dr. Seiichi Tani (Japonija)
- 14.20–14.40** Žaismingoji informatika – ne tik mokiniams, bet ir mokytojams  
Prof. Dr. Gerald Futschek (Austrija)
- 14.40–15.00** Kodėl Bebras yra patrauklus?  
Prof. Dr. Sébastien Combéfis (Belgija)
- 15.00–15.20** 20 metų Bebro iššūkiui: Kas toliau?  
Prof. Dr. Dong Yoon Kim (Pietų Korėja)
- 15.20–15.50** Klausimai ir diskusija su pranešėjais
- 15.50–16.30** Panelinė diskusija. Kaip Bebras gali pagerinti informatikos mokymą mokyklose?  
Moderuoja Jevgenija Avedenij.  
Dalyviai: Špela Cerar (Slovėnija), Sébastien Combéfis (Belgija), Andrew Csizmadia (Jungtinė Karalystė), Greg Lee (Taivanas), Zsuzsa Pluhár (Vengrija), Wolfgang Pohl (Vokietija), Vipul Shah (Indija), Jacqueline Staub (Šveicarija, Vokietija)
- 16.30–16.40** Baigiamasis žodis. Trumpas rytdienos veiklų pristatymas



# Informatikuok su BEBRU



## Informatikos ir informatinio mąstymo iššūkių renginys 20-mečio proga

2024 m. rugsėjo 26–27 d.



Rugsėjo 27 diena, penktadienis  
Lietuvos neformaliojo švietimo agentūra

27  
diena

9.30–10.00 Kava, arbata, pokalbiai

10.00–10.30 Sveikinimo žodis. *LINEŠA* direktorius *Valdas Jankauskas*  
Veiklų pristatymas. *Valentina Dagienė*

1 veikla. Kūrybinės stovyklos Taivane: mokymosi metodika  
Baseinas *Greg Lee (Taivanas)*

2 veikla. XLogoOnline – žaismingasis mokymasis  
Žalioji salė *Jacqueline Staub, (Šveicarija, Vokietija)*

3 veikla. Spręsk uždavinius su VILLE  
Mėlynoji salė *Marika Parviainen (Suomija)*

10.30–11.00 4 veikla. Informatinio mąstymo ugdymas: Indijos mokyklų patirtys  
Salė Nr. 105 *Vipul Shah (Indija)*

5 veikla. Kaip Bebras draugauja su dirbtiniu intelektu?  
Geltonoji salė *Snieguolė Bagočienė (Vilnius)*

6 veikla. Kaip programuoti Bebro užduotis Pythonu?  
Salė Nr. 803 *Vaida Masiulionytė-Dagienė (Vilnius)*

Diskusijų kampelis. Bebras: informatikos ugdymo skatinimas ištikus metus trunkančio-  
2a. holas mis veiklomis  
*Andrew Csizmadia (Jungtinė Karalystė)*

7 veikla. Algoritmai „rankomis ir kūnu“  
Salė Nr. 803 *Gerald Futschek (Austrija)*

8 veikla. Informatinis mąstymas pradinėse klasėse – interaktyvūs uždaviniai  
Žalioji salė *Indra Sudeikienė, Daiva Gaučytė (Klaipėda)*

9 veikla. Informatinio mąstymo mokymosi trajektorijos  
Mėlynoji salė *Marika Parviainen (Suomija)*

11.00–11.30 10 veikla. Informatika ir aplinka: kortų žaidimas siekiant ugdyti supratimą  
Salė Nr. 105 apie CO<sub>2</sub> emisiją, susijusių su skaitmenine veikla  
*Sébastien Combéfis (Belgija)*

11 veikla. Lobio paieška naudojant Bebro ir kai kurių programavimo užduočių  
Baseinas derinį  
*Špela Cerar (Slovėnija)*

12 veikla. Mokymo strategijos ir metodai informatikos pamokose: Europos  
Geltonoji salė šalių patirtis DIGITAL FIRST projekte  
*Aušra Kazlauskienė, Odeta Šapelytė, Remigijus Bubnys (Šiauliai)*

Diskusijų kampelis. Kaip Bebras gali talkinti mokant informatinio mąstymo veiksmingiau  
2a. holas *Wolfgang Pohl (Vokietija)*

**Rugsėjo 27 diena, penktadienis**  
**Lietuvos neformaliojo švietimo agentūra**

**27**  
**diena**

	13 veikla. Salė Nr. 105	Bebro užduotys „rankomis“ <i>Zsuzsa Pluhár (Vengrija)</i>
	14 veikla. Žalioji salė	Informacinio mąstymo ir algebrinio mąstymo vertinimo instrumentų kūrimas (Erasmus+ CT&MathABLE projektas) <i>Mikko-Jussi Laakso (Suomija)</i>
	15 veikla. Mėlynoji salė	„EditAI – problemų sprendimų grįstas ugdymas“ ( <i>Kęstutis Jovaišas</i> )
<b>11.30–12.00</b>	16 veikla. Geltonoji salė	Žaisk programavimą: Taivano stalo žaidimas <i>Jūratė Valatkevičienė (Vilnius)</i>
	17 veikla. Baseinas	Bebras be kompiuterių <i>Vipul Shah (Indija)</i>
	18 veikla. Salė Nr. 803	Kaip mokytiis programavimo sutelkiant dėmesį į algoritminį mąstymą <i>Wolfgang Pohl (Vokietija)</i>
	Diskusijų kampelis. 2a. holas	Mergaičių dalyvavimas Bebro iššūkyje <i>Jacqueline Staub (Šveicarija-Vokietija)</i>

	19 veikla. Salė Nr. 105	FITNEP-AI: Būsimų IT profesionalų ugdymas dirbtinio intelekto srityje. <i>Vaida Masiulionytė-Dagienė, Vladimiras Dolgopolas, Valentina Dagienė (Vilnius)</i>
	20 veikla. Žalioji salė	Kaip Bebras draugauja su dirbtiniu intelektu? <i>Snieguolė Bagočienė (Vilnius)</i>
	21 veikla. Salė Nr. 803	„Bebro“ įkvėpti informatinio mąstymo ištekliai Airijos mokytojams <i>Taina Lehtimäki, Thomas Naughton (Airija)</i>
<b>12.00–12.30</b>	22 veikla. Mėlynoji salė	Informatika gyvenime: kortų žaidimas skaitmeniniam pasauliui su- prasti <i>Sébastien Combéfis (Belgija)</i>
	23 veikla. Geltonoji salė	EditAI – problemų sprendimu grįstas ugdymas <i>Kęstutis Jovaišas (Vilnius)</i>
	Diskusijų kampelis. 2a. holas	

**12.30–13.30** Trasų salė Pietūs ir kavos pertraukėlė

**14.00–17.00** **Ekskursijos**

- Vilniaus universiteto senieji rūmai
- VU Gyvybės mokslų centras ir Fizinių ir technologijų mokslų centras „Informatika kituose moksluose“: kaip informatiką įkinko bioinformatikai, lazeristai, astronomai?
- Lietuvos Respublikos Seimo rūmai

Organizatoriai:



Rėmėjai:

