

## Rahvusvahelise reaal- ja loodusteadusliku hariduse konverentsi kava 10.–11. september 2021 Tallinna Reaalkoolis (Estonia pst 6)

### Reede, 10. september 2021

9.45 Osalejate registreerimine ja tervituskohv

10.30 Konverentsi avamine. Liina Kersna (Eesti Vabariigi haridus- ja teadusminister). Ene Saar (Tallinna Reaalkooli direktor)

11.00 „Kuhu suunavad uued valdkondlikud arengukavad Eesti haridust ja teadust?“ Kristi Vinter-Nemvalts (Haridus- ja Teadusministeerium)

11.30 „Õpetajate järelkasv“ Liis Reier (Tallinna Prantsuse Lütseum), Viktoria Ladõnskaja-Kubits (Riigikogu kultuurikomisjon), Liina Põld (Haridus- ja Teadusministeerium)

12.30 Lõuna

13.15 Teemasessioonid. „Distsantsõppe kogemus ja rakendamine“.

- „Distsantsõppe kogemus ja rakendamine matemaatikas“. Kerli Kupits, Helli Juurma, Andres Talts

- „Distsantsõppe kogemus ja rakendamine bioloogias“. Helina Reino, Mari Uudelt, Ott Maidre, Kirstin Karis

- „Katsetades tekib huvi ehk eksperimetaalse õppe tähtsusest huvi äratamisel loodus- ja täppisteaduste vastu“. Ülle Kikas, Karin Hellat

- „Distsantsõppe kogemus 2020. ja 2021. aastal läbi viidud uuringute põhjal“. Maria Erss

- „Õpetajate praktilised kogemused distantsõppe meetodite ja MATIK-u distantsilt õpetamise kohta TLÜ innovatsioonilabori täiendkoolitustelt“. Janika Leoste, Meidi Sirk

14.15 Paneeldiskussioon: „E-õppe tulevik“, osalevad: Einar Rull (Harno), Riina Sikkut, Helle-Moonika Helme (Riigikogu), Ott Maidre (H.Treffneri Gümnaasium), Piret Karu (Tallinna Reaalkool). Modereerib Reivo Maasik.

15.00 „Gümnaasiumi sisseastumistestide läbiviimine distantsõppe tingimustes: ülevaade Tallinna nelja kooli ühiskatsete e-testidest 2020. ja 2021. a kevadel rõhuasetusega matemaatika- ja füüsikatestidel“. Martin Saar (Tallinna Reaalkool ja Gustav Adolphi Gümnaasium)

15.30 Paus

16.00 „Õppekäigu elujõulisusest distantsõppe ajastul“. Helene Uppin (Tallinna Ülikool ja Eesti Meremuuseum)

16.30 „Õpilane, kes tunneb oma aju“. Jaan Aru (Tartu Ülikool)

17.00–18.00 Paneeldiskussioon teemal õppekava arendus, individuaalsed õpirajad ning süvaõpe. Osalevad: Mare Oja (HTM), Riin Tamm (HTM), Toomas Reimann (Tallinna Reaalkool), Hele Kiisel (Eesti matemaatika selts). Modereerib Martin Saar

18.30–19.15 Õhtune naudingut pakkuv töötuba Tallinna toomkirikus Christian Ackermanni loominguga teemal. Vt: [www.ackermann.ee](http://www.ackermann.ee) Juhendavad Hilikka Hiiop (Eesti Kunstiakadeemia) ja Tiina-Mall Kreem (Ajaloopilt, Kadrioru Saksa Gümnaasium)

## Laupäev, 11. september 2021

09.00 Tervituskohv

09.45 Paneeldiskussioon „Tuumaenergia – kas tulevik või minevik“. Osalevad: Madis Vasser, Mario Kadastik, Marti Jeltsov. Modereerib Rainer Kelk

10.30 „Ressursid, X-neutraalsus ja rohe-amokk“. Alvar Soesoo (Tallinna Tehnikaülikool)

11.00 Sirutuspaus (ehk pakutakse vitamiine)

11.15 „Mida õpetab linn?“. Tuul Sepp (Tartu Ülikool)

11.45 „Koroonamatemaatika – ehk kuidas tuua päevakajalised teemad matemaatikatundi?“. Krista Fischer (Tartu Ülikool)

12.30 [Paralleelsed töötod](#) [Täpsem info ja kirjeldused](#)

13.15 Lõuna

14.00 [Paralleelsed töötod](#) [Täpsem info ja kirjeldused](#)

15.00 [Paralleelsed töötod](#) [Täpsem info ja kirjeldused](#)

15.50 „Kombates tegelikkuse ja võimalikkuse piire“. Tarmo Soomere (Eesti teaduste akadeemia)

16.20 Konverentsi lõpetamine

*Korraldajad jätavad endale õiguse teha vajadusel päevakavas muudatusi*

Täpsem info: [www.etag.ee/teadushariduskonverentsid](http://www.etag.ee/teadushariduskonverentsid)

Konverentsi korraldust toetab Tallinn Reaalkool, SA Eesti Teadusagentuur, Tallinna Haridusamet, Haridus- ja Teadusministeerium, Tallinna Reaalkooli Hoolekande Selts, Tallinna linn.



TeaMe+

