

Riksomfattande LUMA-dagarna 2017

Helsingfors, 22.–24.5.2017



Uppdaterad 18.5.2017.

MÅNDAG 22.5.

Du kan delta i programmet, som erbjuds på finska och/eller på engelska (see program för *Valtakunnalliset LUMA-päivät 2017* (på finska) och program för *LUMAT 2017* (på engelska)).

TISDAG 23.5.

DEN NATIONELLA OCH INTERNATIONELLA START-GALAN

ti. 23.5. vid 13.00–17.00, Helsingfors universitets huvudbyggnad (Unionsgatan 34), stora festsalen
– delvis på finska, delvis på svenska, delvis på engelska

LUMA-center Finland med dess samarbetspartners har inlett StarT modell för att stödja genomförandet nya läroplaner. I StarT modell elever lär sig tillsammans genom att fenomen baserade projekt (start.luma.fi).

StarT Gala kulminerar både nationell och internationell Start-aktiviteter för innevarande läsår. Priser för de mest meriterade grupperna av barn och unga samt för de mest meriterade lärande gemenskap är delade ut.

Upplev unika upplevelser i en festlig StartT Gala och njuta av lärande av barn och ungdomar med dem. Plocka upp de bästa idéerna från videopresentationer av deras inlärnings projekt.

I programmet för Gala, bl.a.

- Ceremoni för den *International LUMA StarT Awards* för tre grupper av barn eller ungdomar och för den *International LUMA StarT Education Awards* för tre lärande gemenskap med god praxis, från hela världen (ministern för utbildning **Sanni Grahn-Laasonen**, undervisnings- och kulturministeriet)
- Prisutdelning för den mest aktivt deltagande StarT land i världen
- Prisutdelning för andra inbjudna grupper av barn eller ungdomar
- StarT-paneldiskussion om studie- och karriärmöjligheter inom matematik, naturvetenskap eller teknik och

(Andra bästa lärande gemenskap med god praxis, en StarT ambassadör, liksom den mest aktivt deltagande StarT kommun i Finland är tilldelade på galamiddag för inbjudna gäster.)





Uppdaterad 18.5.2017.

ONSDAG 24.5.

Du kan delta i programmet, som erbjuds på finska och/eller på engelska (see programmen på finska / på engelska).

Några sessioner erbjuds också delvis på svenska:

FRAMTIDENS STIG AB – ETT SPEL OM BIO- OCH KRETSLOPPSEKONOMI

ons. 24.5. vid 13.00–13.45, Physicum, DI 16 – *delvis på finska, delvis på svenska*

I spelet Framtidens stig Ab grundar deltagarna ett eget fiktivt företag. I spelet görs val gällande såväl byggnadsmaterial, energilösningar som transporter och produktplanering. Mellan varven diskuteras gemensamma beslut som en del av samhället. Vad göra om framtiden ser ohållbar ut? Spelet kan spelas bara i Finlands naturcentrum Haltia, Esbo. Spelets pedagogiska metoder går att tillämpa var som helst.

- naturpedagog **Maria AROLUOMA**, Finlands naturcentrum Haltia (maria.aroluoma@metsa.fi)

INTERAKTIVA PLANSCHER OCH BRÄDPEL MED MAKEY MAKEY

ons. 24.5. vid 13.45–14.30, Physicum, DI 15 – *delvis på finska, delvis på svenska, delvis på engelska*

I workshopen bekantar vi oss med Makey Makey och dess användningsmöjligheter i olika ämnen. Som deltagare får du pröva på att själv skapa din egen interaktiva plansch.

- projektforskare FD **Linda MANNILA**, Åbo Akademi (linda.mannila@abo.fi)

RYMDEN SOM TEMAOMRÅDE I UNDERVISNINGEN

ons. 24.5. vid 15.00–16.30, Physicum, DI 16 – *delvis på finska, delvis på svenska, delvis på engelska*

Det nordiska ESERO Nordic -projektet med undervisningsmaterial och modeller i praktiken är presenterade.

- undervisningsråd **Kristian SMEDLUND**, Utbildningsstyrelsen (kristian.smedlund@oph.fi)
- biträdande professor **Jaan PRAKS**, Aalto-universitetet (jaan.praks@aalto.fi)
- lärare **Jan HOLMGÅRD**, Skolresurs.fi (jan.holmgard@pedersore.fi)
- producent, vetenskapsredaktör **Jari MÄKINEN**, Tiedetuubi (jari@tiedetuubi.fi)