Europeiska rymdorganisationen ESA och vetenskapscentret Heureka grundar nationell ESERO-enhet i Finland

[Vetenskapscentret Heureka](https://www.epressi.com/cms/goto.html?block=1&id=364) 13.4.2021, 12:53

**1**

*European Space Education Resource Office (ESERO)* är Europeiska rymdorganisationens (ESA) viktigaste kanal för att stödja skolor och andra aktörer inom undervisningssektorn i Europa. ESERO-verksamheten omfattar lärarfortbildning, evenemang med syfte att sprida kunskap om rymden och produktion av aktiviteter med rymdtema för hem och skola. I Finland, som är ett av medlemsländerna i ESA, ska det nu grundas en egen, nationell ESERO Finland-enhet, som i sin verksamhet beaktar i synnerhet de språkliga och lärandemålsrelaterade specialbehoven i vetenskapsfostran i Finland. Verksamheten vid ESERO Finland koordineras av vetenskapscentret Heureka. ESERO Finlands omfattande nätverk av samarbetspartner garanterar en landsomfattande verksamhet på flera språk.

I sin verksamhet kring vetenskapsfostran har ESERO Finland fokus på ESA:s tre huvudmålsättningar: att öka kunnandet om, forskningslitteraciteten kring och intresset för vetenskap och teknik, att sprida kunskap om studie- och karriärmöjligheter i synnerhet inom rymdbranschen och att bredda barn och ungas förståelse av rymdprogrammens samhälleliga och ekonomiska påverkan. För att uppnå dessa målsättningar kommer ESERO Finland att arrangera verksamhet i form av både fysiska och virtuella möten på flera språk.

För skolor utgör ESERO Finland en resurs som kan bidra till att stärka elevernas intresse för naturvetenskaper, teknologi, ingenjörsvetenskaper och matematik, dvs. STEM-ämnena. ESERO arbetar för ett stärkt vetenskapsintresse utgående från fascinerande rymdrelaterade teman, som är lätta för barn och unga att ta till sig, samt från mångvetenskapliga fenomen i naturen, atmosfären och astronomin. Målet är att sprida kunskap om finländsk och internationell rymdforskning och -teknologi samt om studie- och karriärmöjligheterna inom branschen.

ESERO Finland ordnar fortbildningar för lärare och för personal inom småbarnspedagogiken samt evenemang med rymdtema både över nätet och fysiskt på olika orter runt om i landet. Därutöver producerar ESERO Finland olika typer av aktiviteter, som kan genomföras i ett klassrum, och läromedel som stöder undervisningen.

ESERO Finland-projektet genomförs med understöd av Jenny och Antti Wihuris stiftelse och ESA. I det riksomfattande projektet medverkar, utöver vetenskapscentret Heureka, Skolresurs vid Åbo Akademi, vetenskapscentret Tietomaa, vetenskapscentret vid Åbo universitet, Aalto-universitetet Junior, Astronomiska föreningen Ursa, SciFest Joensuu, Föreningen för vetenskapsundervisning rf, Helsingfors observatorium och Arctic Astronautics.

Även som medlemsland i ESA är det viktigt för Finland att ESERO Finland nu inleder sin verksamhet i landet. Finansieringen av ESERO-verksamheten ingår i ESA:s grundverksamhet, som i Finland finansieras av Arbets- och näringsministeriet.

*”Rymdteknik är en allt viktigare del av vår vardag, och det finländska rymdkunnandet håller hög nivå globalt sett. Det är fint att det nu ska satsas på barn och ungas förståelse av och medvetenhet om rymden på deras egna språk i Finland. På så sätt kan man se till att det även i framtiden kommer att finnas nya toppexperter i vårt land,”* säger **Maija Lönnqvist** från Arbets- och näringsministeriet, som också är medlem i ESA:s råd.

*”Fascinationen för rymden kan vara oändlig. Det är fantastiskt att Heureka nu har en allt mer central roll i populariseringen av rymdforskningen. Koordineringen av ESERO-verksamheten erbjuder en fin möjlighet att väcka allt fler människors intresse för rymden och bidra till vetenskapskapitalet i Finland,”* konstaterar **Mikko Myllykoski**, verkställande direktör för Heureka.

**Närmare information:**

Chef för programproduktion Jutta Kujasalo, jutta.kujasalo@heureka.fi, puh. 040 9015 280
Pedagogisk planerare Heidi Kouki, heidi.kouki@heureka.fi, puh. 040 9015 274

esero.finland@heureka.fi

<https://www.heureka.fi/esero-finland/>
<http://www.esa.int/Education/Teachers_Corner/European_Space_Education_Resource_Office>