



Kom med och delta i en gratis tävling för unga med intresse för rymden och naturvetenskap!

Här på DTU Space är vi partners inom ett EU-projekt, som skall öka intresset för naturvetenskap och rymdforskning och rymdvetenskap bland unga. Vi utnyttjar rymden till övervakning av vattenståndet i haven via satelliter, till kartläggning av jordens magnetfält, till utforskning av planeter som Mars och Jupiter och den yttre rymden och till många andra spännande saker.

Vi utlyser därför nu tävlingen **Odysseus**.

Tävlingen genomförs över hela Europa för tre åldersgrupper, och det är lätt att delta:

14-18-åriga: Projekt - man skriver en kort rapport om ett självvalt ämne inom utvalda områden och sänder in den via tävlingens hemsida. (Den här kategorin kallas Pioneers).

17-22-åriga: Projekt - man skriver en kort rapport om ett självvalt ämne inom utvalda områden och sänder in den via tävlingens hemsida. (Den här kategorin kallas Explorers).

7-13-åriga: Bild/foto-tävling - man sänder in en bild ind via tävlingens hemsida. (Den här kategorin kallas Skywalkers).

Det är enkelt att delta i tävlingen: Man går in på Odysseus-hemsidan, väljer ett övergripande ämne och skriver en rapport om det, om man är mellan 14 och 22 år. Rapporten sänds in till Odysseus-organisationen, som bedömer den. För de 7-13-åriga handlar det enbart om att göra en fin bild och sända in den. Sedan röstar deltagarna på varandras bidrag via Odysseus-hemsidan. (De 7-13-åriga deltar inte i resor, eftersom den här tävlingskategorin enbart genomförs via nätet).

Ni blir bedömda inom varje land och i egen kategori. De bästa bidragen kommer till en regional semifinal, som innebär ett 3-dagars all-inklusive-uppehålle på Mærsk Mc-Kinney Møller Videntcenter vid Sorø Akademi i Sorø. Här är det massor av aktiviteter, man möter andra unga och presenterar sitt projekt.

De bästa från de två kategorierna får ett pris och deltar dessutom i finalen, som genomförs av en av de europeiska rymdfärdsorganisationerna nästa sommar (i år var det i Belgien, och priset var ett elektroniskt teleskop). Segrarna här får ett all-inklusive-uppehålle hos en europeisk rymdorganisation (i år kom segrarna till den europeiska rymdhamnen Guiana Space Centre, som ligger i Franska Guiana i Sydamerika).

DTU Space är partner och organiserar tillsammans med ScienceTalenter i Sorø den regionala semifinalen med deltagare från bl.a. Danmark, Sverige och Finland. Feedbacken på evenemanget i år var positiv från såväl de unga deltagarna och de lärare som var med.

Tävlingen inleds i september. Här kan man gå in på Odysseus-hemsidan och läsa precis hur man deltar. Det är deadline för uppgifterna – som är på ca. 2-10 sidor på danska eller engelska – omkring februari 2017, och i mars utlyses de nationella segrarna efter genomgång av projekten. Segrarna inbjuds till den regionala semifinalen som genomförs under den senare delen av april.

Det kan vara en idé att låta en uppgift ingå som ett projekt i undervisningen på de olika utbildningsstadierna. På det sättet blir uppgiften mer överkomlig. Det finns också ett mentorssystem där elever och lärare i någon grad kan få rådgivning.

Ni kan läsa mycket mer här:

Odysseus-hemsidan med all information om tävlingen:

<http://www.odysseus-contest.eu/>

Mentor-systemet:

<http://www.odysseus-contest.eu/resources/network-of-mentors/>

DTU Space-artikel om tävlingen:

<http://www.space.dtu.dk/Nyheder/Nyhed?id=B6F183A0-BCA4-49B7-A039-B36B21C57E82>

DTU Space-artikel om semifinalen i Sorø:

<http://www.space.dtu.dk/Nyheder/Nyhed?id=af4f0646-6ad0-436b-81ed-24c9c5239832>

English version:

<http://www.space.dtu.dk/english/News/Nyhed?id=0038d384-0c90-4ae2-a2dc-a7021f8546d9>

Du kan också kontakta de projektansvariga i Danmark:

Morten Garly Andersen, ansvarig för kommunikation på DTU Space.

e-post: mga@space.dtu.dk

Tel: 45 25 97 69

Mobil: 29 62 23 05

Steen Eiler, undervisar hos ScienceTaler, Sorø:

e-post: Steen@sciencetaler.dk

Tel: 57 86 57 98

Koordinator för Nordic ESERO i Finland:

Ann-Catherine Henriksson

Resurscenter för matematik, naturvetenskap och teknik i skolan

Centret för livslångt lärande/Åbo Akademi

e-post: ann-catherine.henriksson@abo.fi

Tel: 02-2153295

