

Regionsfinal i First Lego League

Lördagen den 10 november är det dags för regionsfinal i First Lego League – en av världens största internationella ingenjörstävlingar som vänder sig till elever i årskurs 4-9. De tävlande bygger och programmerar en robot, gör ett projektarbete och profilerar och marknadsför sitt lag.

First Lego League är en världsomspännande tävling i över 80 länder med över en kvarts miljon tävlande ungdomar. Vetenskapens Hus arrangerar First Lego League Stockholm.

– Eventet First Lego League nu i helgen är kulmen av ett längre arbete som eleverna gör i skolan innan tävlingsdagen, berättar projektledare Freddy Grip.

Eleverna ska, utifrån ett givet tema, själva definiera ett problem och komma med förslag på lösningar. Därefter marknadsför laget lösningen och tävlar i robotkörning. I arbetet ingår att fördjupa sig inom det årliga temat och forska kring ett problem de formulerar själva, lösa uppgifter kring konstruktioner av en legorobot samt programmera denna och marknadsföra sin problemlösning.

– Årets tema, Into Orbit, låter eleverna lämna atmosfären och få en inblick i den vetenskap och teknologi som ligger bakom såväl månpromenader som den internationella rymdstationen i sin omloppsbanan runt jorden. Den svenske Astronauten Christer Fuglesang kommer vara prisutdelare berättar Freddy Grip

De regionala finalerna för FLL i Stockholm arrangeras av Vetenskapens Hus och uppdragen släpptes till skolorna i början på höstterminen. Därefter har ett febrilt arbete pågått runtom i skolorna, men också på Vetenskapens Hus.

– Inför tävlingsdagen hjälper vi till och lånar ut robotar, ordnar workshops för elever och fortbildningar för lärare. Dessutom koordinerar vi förstas själva finalen lördagen den 10 november, säger Freddy Grip.

De som vinner i regionsfinalen går vidare till skandinavisk final i december och världsfinalen våren 2018.

Mer om tävlingen nu i helgen finns att läsa här: <https://www.vetenskapenshus.se/FLL/2018>

First Lego League runtom i världen: <http://www.firstlegoleague.org>

Projektledare: Freddy Grip, 08-790 98 08, freddy.grip@vetenskapenshus.se