

Ungdomar tävlar om bästa robotbygge

Vem bygger bästa roboten och vem vet mest i miljöfrågor? I dag avgörs First Lego Leagues regionfinal på teatern i Härnösand. Här tävlar lag från Mellannorrland, bland andra två lag från Härnösand och ett från Husum.

Härnösandslagen som går i sexan, än så länge på Franzénskolan, har arbetat med detta sedan september och hoppas att åtminstone en av deras två robotar ska gå vidare.



De två lagen från årskurs sex på Franzénskolan/ Murbergskolan hoppas att kunna ta sig vidare till den nordiska finalen. Foto: Gunnar Stattin

First Lego League är en ämnesövergripande tävling som riktar sig till barn och ungdomar mellan 10 och 16 år. Genom att arbeta tillsammans och lösa problem får deltagarna möjlighet att utveckla färdigheter som kanske inte tidigare kommit till uttryck.

– De har lärt sig mycket både om teknik och om att samarbeta, säger deras lärare Katarina Bäckström.

Robotbygget går ut på att designa, bygga och testa en robot som kan lösa kluriga uppdrag i robottävlingen. Materialet är ett programmerbart legomaterial med klossar och andra delar som exempelvis sensorer och motorer.

Den teoretiska uppgiften handlar om att laget ska sätta sig in i de aktuella frågeställningarna kring årets tema, välja något eller några frågor att arbeta kring och föreslå lösningar på dessa.

Det lag som presterar bäst i de olika kategorierna får representera Västernorrland och Jämtland i den stora skandinaviska finalen i Norge den 29 november.



LENNART LUNDBERG 0611-554853 lennart.lundberg@allehanda.se

<http://allehanda.se/start/harnosand/1.224941>