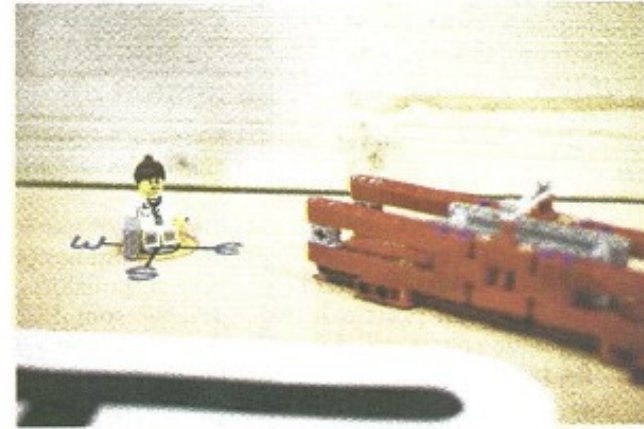




En makalös manick. Den som spanar in FLL-finalen i november får veta vad den är till för.



I november ska den vara klar för delfinalen i First lego league, som hålls på Technichus.



I år är temat är människokroppen.

Bråda tider i Häggdånger

■ Elevernas makalösa manick ska delta i tävlingen First lego league

HÄGGDÅNGER
Hitta bot mot hjärtinfarkt, bygga robot och dessutom marknadsföra sig själva. Det är bråda dagar nu för 5-6:orna på Häggdångers skola.

– Det börjar bli lite tidspress nu, det är bara fyra veckor kvar och då har vi en vecka lov också, pustar Hugo Eriksson.

Klassen har redan jobbat i fyra veckor, men nu

närmar sig finalen i november med stormsteg – och det finns fortfarande saker kvar att göra om de ska ha en chans mot de övriga skolorna i länet som deltar i tävlingen.

Tävlingen det handlar om är förstås First lego league, en ämnesövergripande tävling som riktar sig till barn och ungdomar mellan 10 och 16 år.

I tävlingsmomenten in-

går att bygga och programmera en legorobot, utföra en teoretisk forskningsuppgift och även marknadsföra sitt arbete. Syftet är att få ungdomar intresserade av teknik.

I år är temat människokroppen – och hur man med hjälp av biomedicin kan reparera skador eller på annat sätt hjälpa kroppen till ett hälsosamt liv.

I träslöjdsalen på Häggdångers skola står ett halv-

färdigt exemplar av roboten uppställd på en bana med olika stationer. Eleverna har själva programmerat roboten, men håller just nu på att bygga om den så att den ska fungera bättre.

– **Roboten ska köra runt** den här banan och utföra olika uppdrag. Till exempel ska den kunna spränga blodproppar och gipsa ben och bota cancer, berättar klassen.

Utöver det tekniska momentet ska eleverna också forska om något som har med människokroppen att göra.

– Vi har forskat om hjärtinfarkt och vad det beror på och även på botemedel. Själva idén är att komma på ett botemedel, säger Hanna Eriksson, Tea Hjulstad och Lotta Melin som ingår i forskargruppen.

Har ni kommit på något då?

– Nja, vi har vissa idéer, men dem vill vi inte tala om, för då kanske nåt annat lag kommer och snor dem.

ANNA
WIKNER
0611-55 48 22

anna.wikner@allehanda.se



JENNIE
JOHANSSON
Fotograf

jennie.johansson@allehanda.se





Maja Källström, Pavel Häggström och Madeleine Andersson håller tummarna för att deras arbete ska ta dem ända fram till den skandinaviska finalen i Norge i december.