

SUNDSVALLS TIDNING

ÅNGE 2008-11-07

Tekniktävling för Ångelever

En ny och bra uppfinning kan bli verklighet av årets Legotekniktävling. Två elever vid Björkbackaskolan i Ånge, Emmelie Öhlund och Robert Nykvist, har nämligen lämnat in en patentansökan som kan hamna i massor av matsalar.

Eleverna vid Björkbackaskolan i Ånge har varit med i tekniktävlingen tidigare. Förra året tog man hem andrapriset i två grenar.

I år har temat varit miljön och i en av femmorna har man konstruerat en robot som samlar in koldioxid, släcker ljuset och mycket annat.

Under arbetet med roboten som byggts av legobitar har man också ägnat tid åt hur man ska förbättra klimatet.



På lördag ska eleverna visa upp sin robot som samlar in koldioxid, släcker ljus och mycket annat för att spara på miljön. Och hela gänget hoppas naturligtvis på att kamma hem första priset.

Foto: Johnny Jonsson

En av frågorna som man har tittat på var hur krona kunde vara ett miljöhot. Det ena har gett det andra och därifrån var inte steget långt till att undersöka hur mycket mat som slängs i skolans matsal. 60 kilo varje dag hamnar i sophinkarna.

– Men när det är god mat då är det upp till 80 kilo som hamnar i sophinkar. När maten är jättegod tar eleverna för sig mer och orkar inte äta upp, berättar Ann Badman, lärare.

Det var under det arbetet som snilleblixten slog ned hos Emmelie Öhlund och Robert Nykvist. Nu har man kommit så långt i sin uppfinning att man har sökt patent efter

inrådan av uppfinnarföreningen Mittidé och kommunens företagarcentrum. Men vad man har hittat på vill inte de två uppfinnarna avslöja.

– Det är för tidigt att berätta vad det är. Vi måste få allt klart först, säger Emmelie Öhlund.

Eftersom de två är så unga så har deras föräldrar kopplats in i patentansökan och övrigt pappersarbete.

– Blir uppfinningen verklighet så kommer den att spara pengar. Den är enkel och genial och kan användas i skolmatsalar eller i matsalar i äldreboenden, berättar Ann Badman.

I parallellgruppen har man haft skogen som den stora utmaningen att ta med sig till tävlingen. Skogsmaskiner som flyger eller går under jord är några av de idéer som eleverna i parallellgruppen kommer att visa upp på lördag.

Idérikedomen bland eleverna i de två grupperna går inte av för hackor och på lördag ska man visa upp sina arbeten.

Åtta veckor har eleverna arbetat med sina robotar. Under novemberlovet var det full fart i skolan för att man skulle hinna bli klar med all tekning och annat material.

– Det är åtskilliga helger som eleverna också har varit på skolan och jobbat, säger Ann Badman.

Johnny Jonsson
0690-12500
johnny.jonsson@st.nu

http://www.st.nu/nyheter/ange.php?action=visa_artikel&id=775371