

Energiengagerade elever till stadshuset

KULLADAL. Ett vågkraftverk som drivs av vindkraft, flygande bilar som drivs av solceller och en batteriladdare fäst vid knäet som drivs av rörelseenergi. Det är några av idéerna som elever på Kulladalsskolan kläckt. Nu ska de presentera dem för politikerna i stadshuset.

Under hösten har NO-lektionerna sett lite annorlunda ut för eleverna i årskurs 4 och 5 på Kulladalsskolan. De har studerat energi och hållbar utveckling utifrån ett läromedel som framtagits av Naturskyddsföreningen, kallat Energifallet. Här får eleverna lära sig om energi bland annat genom att göra olika experiment.

– Vi har fått arbeta självständigt i grupper och det har varit jätteroligt. Man lär sig på ett bättre sätt, säger Jawad Mezher från klass 4c.

Väckta engagemang

Hans grupp har byggt en modell i hårdpapp av ett vågkraftverk som kan drivas av en propeller.

– Är det inte mycket vind så dras propellern upp med snören vid sidorna, sedan



ELEVER PÅ KULLADALSSKOLAN har under hösten kläckt idéer om miljövänlig energiproduktion. Nu ska idéerna presenteras i stadshuset. FOTO: MARKUS CELANDER

bildar den vågor som får i gång en generator under vattnet, och då bildas energi, förklarar Jawan Mezher.

Katrin Kafi Sumko i klass 4a berättar att hennes grupp

arbetar med en laddare till mobiltelefoner som är kopplad till knäet, och laddas med rörelseenergi när man går, och enligt femteklassarna Nicole Olsson och

Zeinab Mohammed är det hög tid att flygande bilar kommer ut på marknaden. De ska drivas med solceller, förklarar de.

– Då kan vi ta bort alla

bensinmackarna, säger Nicole Olsson.

Syftet med Energifallet är att väcka de ungas engagemang för förnyelsebar energi och få upp deras ögon

för energitjuvar – något som verkar ha lyckats på Kulladalsskolan.

– Ljuset är alltid på i korridoren fast ingen är där. Vi ska ta upp det med rektorerna, säger Jawad Mezher.

Katrin Kafi Sumko har också reagerat på slöseriet.

– Många använder datorer fast de inte behöver det. Ibland kan man faktiskt skriva med penna, säger hon.

Till stadshuset

Den 23 och 24 oktober ska elever från Kulladalsskolan, Gullviksskolan och Kryddgårdsskolan presentera sina idéer för politiker i stadshuset med hjälp av sina modeller och affischer.

– Vi kan ju inte stå där och prata allihop. Vem som ska göra det är inte bestämt än, säger Mariam Falakhi i 4a.

Blir det hon är hon inte ett dugg nervös, säger hon.

– Bara kul att visa vad man går för.

Elevernas arbeten ska visas i stadshuset fram till och med den 3 november.

MARKUS
CELANDER



markus.celander@lokaltidningen.se