



energiutmaningen

Nyhetsbrev ht 2011



I såväl Sverige som Norge rullar nu Energiutmaningen på ännu ett år. I år får hela skolor chansen att engagera sig i teknik, energi och entreprenörskap. -För en hållbar framtid.

Vänskolor

I ett interregionalt projekt som Energiutmaningen är det viktigt med möten över gränserna. Därför tänker vi koppla ihop era skolor så att varje skola har en "vän"-skola på andra sidan gränsen. Så håll ögonen öppna så återkommer vi med vilken skola som just ni kan kommunicera med lite extra. Vi tror att eleverna skulle finna det både kul och givande att få nya norska och svenska vänner.



I Polhems anda

I både Dalarna och Värmland uppmärksammas den store vetenskapsmannen Christoffer Polhem under året. Energiutmaningen var med och höll i workshops under dessa dagar.



KNUT-dagen

14 september samlades 120 pedagoger på Falu Gruva för årets KNUT dag som i år samlades kring temat "Klurigheter & experiment i Polhems fotspår. Energiutmaningen höll i 1 av 15 workshops där lärarna fick prova experiment och övningar ur lärapärmen. Olympicaskolan deltog och visade sitt arbete från förra året.

Läs mer om KNUT och KNUT dagen på www.knutprojektet.se

Polhemskonferens

4 oktober tog vi pick och pack och drog till Karlstads universitet. Vi hade först en stund med våra "egna" lärare. Sen fick andra lärare delta i en workshop med smakprov från vårt projekt. Dramapedagog Jenny Lakmaker hade drama- och värderingsövningar och pedagog Anna Uller ledde experiment.

Experimentdag

en skön sommardag utanför Värmlands museum där det testades nya experiment.



Utbildningsdag 1 i Värmland

I Värmland har Energiutmaningens ledare åkt runt på turné till de fem skolor som medverkar i projektet. Under Utbildningsdag 1 fick lärarna under en heldag experimentera och prova på drama och värderingsövningar. De fick också en introduktion i Energiutmaningens lärtexter, som är kopplade till de nya kursplanerna, och massor med idéer och inspiration till att lära ut om hållbar utveckling.

Inspirerande utbildningsdagar



Utbildningsdag 2

Härnäst väntar en ny utbildningsdag i Sverige som Naturskolan håller i, finansierat av Håll Sverige Rent. Att Naturskolan och HSR samarbetar med Energiutmaningen är en nyhet, liksom att WWF bidrar med material. – Många vill samarbeta med oss i Energiutmaningen, det tycker vi är positivt så klart, och ett tecken på att projektet behövs i våra skolor, säger Ulrika.

Fortbildningsdag 1 i Dalarna

Dalarna startade Energiutmaningen 2011 med en gemensam fortbildningsdag på Teknikdalen i Borlänge. Dagen startade med föreläsningar av läkaren Johan Hallberg på temat Hälsa och hållbar utveckling och projektledningen Amelie Sahlin och Lisen Vogt på temat Varför ska man undervisa om hållbar utveckling? Efter en god och klimatsmart lunch följde workshops om drama med Jenny Lakmaker och experimenterande med Amelie och Lisen

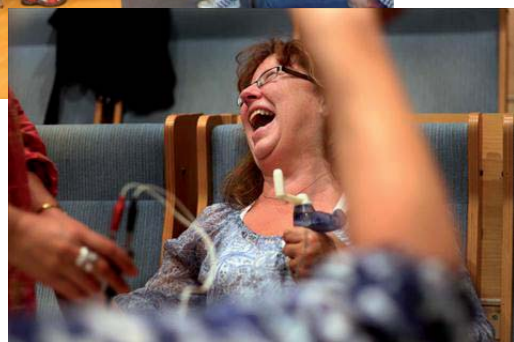


foto: Maria Makar, Dalademokraten



Hemsidan

Vår nya hemsida är klar och vi jobbar för fullt med att få in allt material och alla länkar så att ni enkelt kan hitta sidor som vi vill tipsa om.

Vi vill också se många blogg-inlägg så var inte rädd att lägga både text och bild där. Vi kommer att skicka ut en manual till alla lärare. Där kan ni läsa hur ni på ett enkelt sätt skriver och klistrar in bilder. Vi hoppas att ni tar tillfället i akt och lär hur man gör. Ett tips är annars att ta barnen till hjälp, lovar att de fixar det galant.

Gunilla Fält kommer att kunna svara på en del frågor när det gäller hemsidan. Andra frågor skickas vidare till Maria Hansson som är den som byggt sidan. Men sänd spörsmålen till mig i första hand: gunilla.falt@kil.se



Ny ansökan på hemsidan

Nu kan man söka till nästa års Energiutmaning med hjälp av blankett som ligger på vår hemsida. Så om ni vet någon skola som är intresserad, tipsa om detta.



31 oktober åker vi till

Skolforum i Stockholm

Där kan man se vår Hjulgran och vika egna vindsnurror.

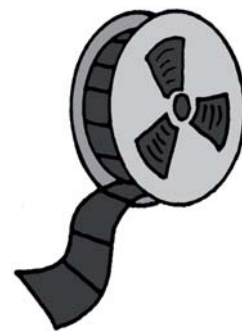


YouTube-sidan

Energiutmaningen har en egen youTube-sida där ni kan se på filmer och själva visa upp era filmer. Vi kommer att mejla ut användarnamn och lösenord till er lärare.

Flip-manual

Nu finns flipkamera-manualen på hemsidan, men man må logga in för att se den. Vi kommer också att mejla ut den till er.



Torsby filmfestival

Om det är någon/några av er som är intresserade att få en kortare praktisk utbildning i hur flipkameran fungerar samt få reda på mer om hur det är att arbeta med grön flagg är ni välkomna att delta vid en workshop som Film i Värmland anordnar nästa vecka. Läs mer i bifogad fil. Fokus kommer att ligga på att ni ska få prova på att göra egna kortare filmer som ni själva klipper.

Datum 21 oktober kl. 10.00-12.00

Plats: Torsby, biografen Stjärnan

Anmälan senast den 18 oktober.

Kontaktuppgifter

Ulrika Thoren, huvudprojektledare, 0554-19411, ulrika.thoren@kil.se

Ine Gulbaek, prosjekleder Norge, Ineg@onu.no, 99749115

Lisen Vogt, projektledare Dalarna, lisen@framtidsmuseet.se. 0706-754432

Tove Gulbrandsen, Prosjektansvarlig Norge, tove.gulbrandsen@onu.no , 92615251

Anna Uller, Text- och experimentansvarig, anna.uller@kil.se

Gunilla Fält, Informationsansvarig, gunilla.falt@kil.se, 0554-19437