

Pressemelding

Spennende radiobyggerverksted ble en suksess i Teknoklubben Sør-Aurdal

Søndag 6.4.25 ble en spennende dag for medlemmene i Teknoklubben Sør-Aurdal på grendehuset Soltun i Garthus. Målet var å bygge hver sin kort- og mellombølgeradio / AM-radio. Henning Pedersen og Caroline Carmone fra Robinrotor var veiledere.

Dette fenget godt både for liten og stor. Henning har vært i Begnadalen sammen med Teknoklubben før, det var i 2019, da bygde deltakerne droner sammen. «Det er så moro med barna og ungdommene i klubben deres som er så interesserte og engasjerte» sier Henning.

Caroline er opprinnelig fra Brasil, hun fortalte og delte informasjon på engelsk om hva radio er - hun trakk frem kunnskap om blant andre Nikola Tesla, som er kjent for sitt banebrytende og innovative arbeid innen elektrisitet og radiobølger, han jobbet med trådløs overføring av signaler og energi.

Bork Høglien Karlsson, 8 år, deltok på radioverkstedet og sier om din deltakelse «Det var moro å bygge radio som jeg kunne høre musikk på. Det var også gøy å høre på historie fra gamle dager om radio.»

Grethe Stensrud som har sønnen sin i Teknoklubben hørte barna snakke om at dette verkstedet var myyyyee bedre enn å gå på skolen. Kan det ha noe med at de bygger noe med hendene å gjøre?

Henning og Caroline var dyktige til å få deltakerne med seg. Det er nok mer på videregående nivå å få til å bygge denne radioen, sier han. De gikk stegvis gjennom hele byggeprosessen, alle klarte å følge godt med.

Verkstedet ble avsluttet med at alle gikk ut og koblet sin selvbygde radio til flaggstanga som for anledningen fungerte som Radio mast. Der kunne de skru på radioen til de hørte signaler som lignet på musikk eller prating. Alle var like spente på hva de fikk inn, det var nærmest magisk.

Hvilke fagfelt var deltakerne innom? Caroline og Henning oppsummerer: Geografi, språk, musikk, elektroteknikk, fysikk, håndverk, kommunikasjon, radioteknikk, historie, forsvar, beredskap, teknologi, innovasjon, samarbeid, utvikling - tverrfaglig skaperglede og mestring.

Veilederne og foreldre til deltakerne i Teknoklubben var delaktig gjennom hele verkstedet med å hjelpe barna å få det til. Supert samarbeid. Kristian Grimsrud Strøm uttaler «Barna var utrolig flinke til å fokusere på det de skulle gjøre, de var dypt engasjerte og interesserte. De opplevde mestring når de loddet sammen elektriske kretser som til slutt skulle bli en radio. Den tok inn signaler på kort og mellombølge radiofrekvenser».

Aldersspennet på deltakerne var fra 7 til 18 år, og samhandlingen mellom foreldre og barn gikk strålende. Tim Dammerud, faren til Vetle Brager Dammerud, 7 år, fortalte at han synes det var minst like moro som sønnen, spesielt å lære å lodde, han mente han kom til å lodde mye hjemme fremover etter dette.

Det ble og tid til litt krigshistorie og radiohistorie fra 70-tallet. Henning viste frem en 100 år gammel radio for å vise prinsippene og de ulike delene inni radioen slik at man kunne forstå hvordan denne fungerer.

Anders Garthus fulgte opp med å fortelle om hvordan hans hobby som ung gutt var å lytte til radioen. Han sendte lytterrapporter til radiostasjoner rundt i verden. Da kunne de si «hvis du hører på denne sendingen - så kan du skrive oss et brev»...hvilket han gjorde, og viste frem en bunke med kort som han hadde fått som svar på sine utallige brev. Radioenes måte å få «likes» den gang, fortalte Anders. Kortene han viste frem var fra Sovjet, Israel, Storbritannia og til og med fra land i Sør-Amerika. «Dette ble et vindu ut i den store verden, husk at vi hadde ikke internett den gang» fortalte Anders Garthus.

Vetle og Tim forteller videre «Det var en lærerik dag hvor mestringen ble stor da det ble lyd i radioen til slutt.

Sosialt med hyggelige mennesker. Utrolig bra opplegg for barn og voksne.»

Peter Ask, 10 år, sier om sin deltakelse i radioverkstedet: «Jeg synes det er veldig gøy på verksted. Jeg har lært hvordan man lager radio, og litt om radioens historie. Jeg fikk vite hvem som oppfant den, og mye om radioen under krigen. Man kunne faktisk havne i konsentrasjonsleir for å ha radiosender da.

Det mest spennende med hele verkstedet er at radioen min fungerte, og jeg hørte radiosending fra det jeg tror var Russland. Jeg kommer til å prøve radioen min hjemme på kveldene fremover, fordi det er på kveldene når sola har gått ned - det er da det er best radiosignaler for min mellombølgeradio, for da har sola gått ned».

Ida Ask, mor til Peter forteller «Radioverkstedet er ett av mange gode initiativ fra Teknoklubben. Det har vært veldig fint å se hvordan barna koser seg med å lære lodding av de ulike delene i radioene. Ikke minst se reaksjonene da de fikk inn radiosendinger fra fjern og nær. Barna har vært så flinke og konsentrerte om byggingen, så det er tydelig at dette fenget. Jeg har lært veldig mye selv også, så dette var lærerikt og moro for både liten og stor.

Det er supert at Teknoklubben legger tilrette for så mange fine klubbkvelder, verksteder og utflukter - vi er ny i klubben og har blitt tatt veldig godt imot»

Nadine Stricker, mor til Felix og Lukas i klubben sier: «Det var et kjempetilbud til små og store. Felix, 7 år og Lukas, 10 år, synes det var stas å bygge sin eget radio. Vi har kjøpt loddestasjon og tok med limpistol for å gjennomføre AM radioprojektet. Verkstedet var en fantastisk blanding mellom høy konsentrasjon og fokus samt kos med grillmat og kake.

Forklaring av historisk bakgrunn var stor suksess. Vi kunne lytte til radiostasjoner fra hele Europa. Det var en topp opplevelse. Hele familien satt i sofaen og prøvde å finne radiosignaler når de hadde med seg radioene sine hjem. Spennende lyder å høre. Tusen takk til Teknoklubben.»