

SLUTTRAPPORT UNG KRAFT-FONDET

Sauda Ungdomsskule 2025



Kva ville de få til med tiltaket?

- Me ynskjer at elevane skal ta fram dei skapande og kreative evnene dei har i eit tverrfagleg arbeid.
- Ungdomen i dag er interessert i og opptatt av teknologi og digitalisering, me ynskjer gjennom dette arbeidet å treffe elevane på deira interesseområde
- Me vil hjelpe elevane å nå kompetansemåla i faga naturfag og matematikk. Det kan kome eksamensoppgåver innanfor programmering både i matematikk og naturfag.
- I overordna del er det lagt vekt på dugleikane skaparglede, engasjement og utforskartrang. Barn og unge er nysgjerrige og ynskjer å oppdage og skape.
- Trene på problemløysningsoppgåver

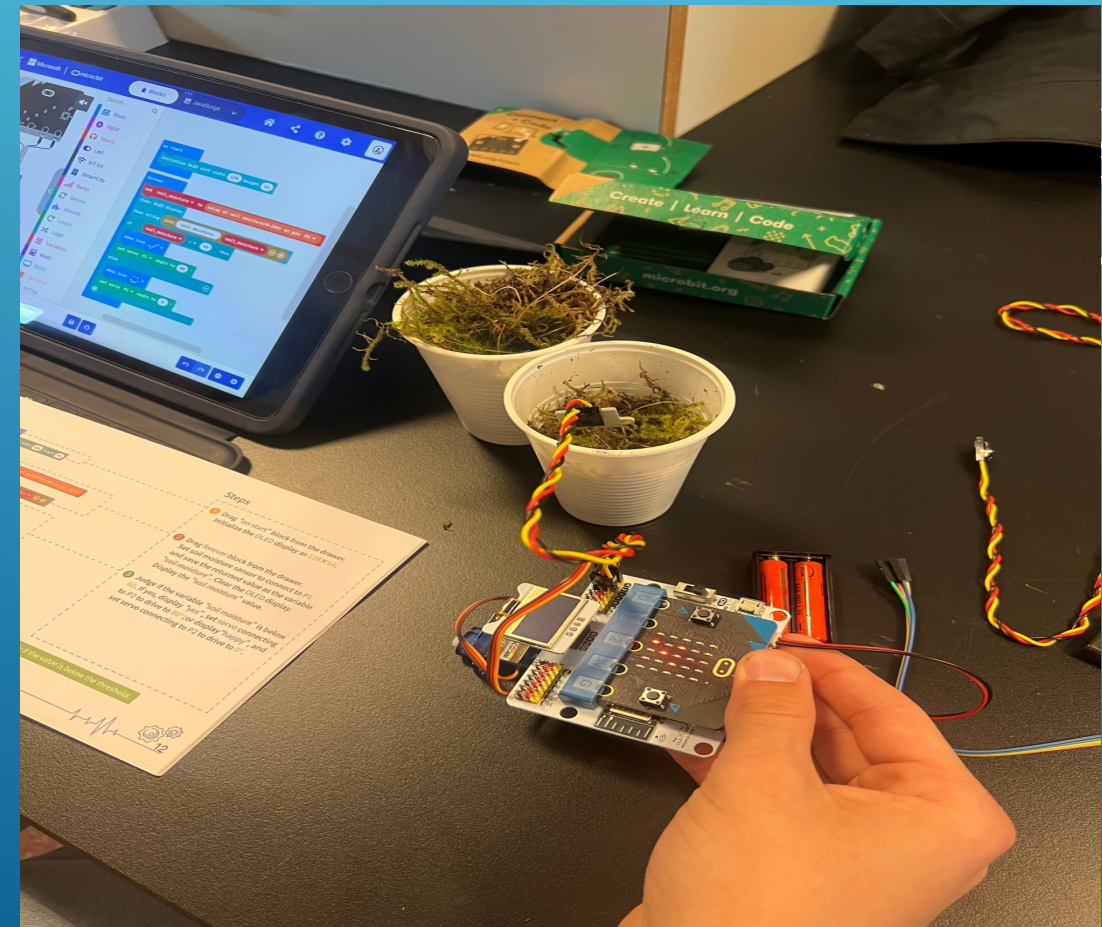
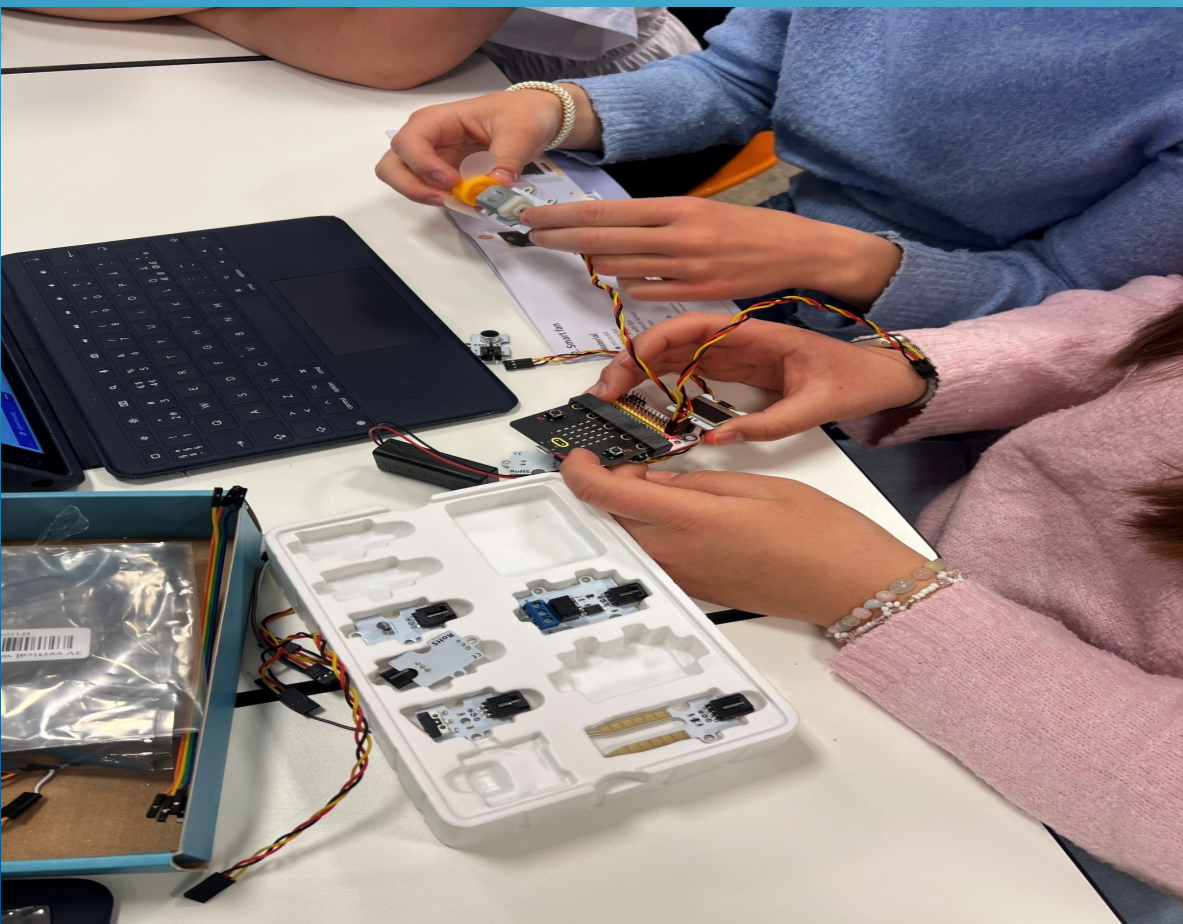
GJORT

- Me har brukt dei tildelte midlane til å kjøpe:
- 6 stk ElecFreaks micro:bit Smart City Kit
- 6 stk ElecFreaks micro:bit Smart Agriculture Kit
- 6 stk ElecFreaks micro:bit Smart Health Kit
- 3 stk ElecFreaks Smart Home material pack
- 3 stk ElecFreaks Smart Classroom Bundle



GJORT

- Me har hatt kodedag for hver klasse.
- Elevane kunne velje mellom ulike problemløysningsoppgåver



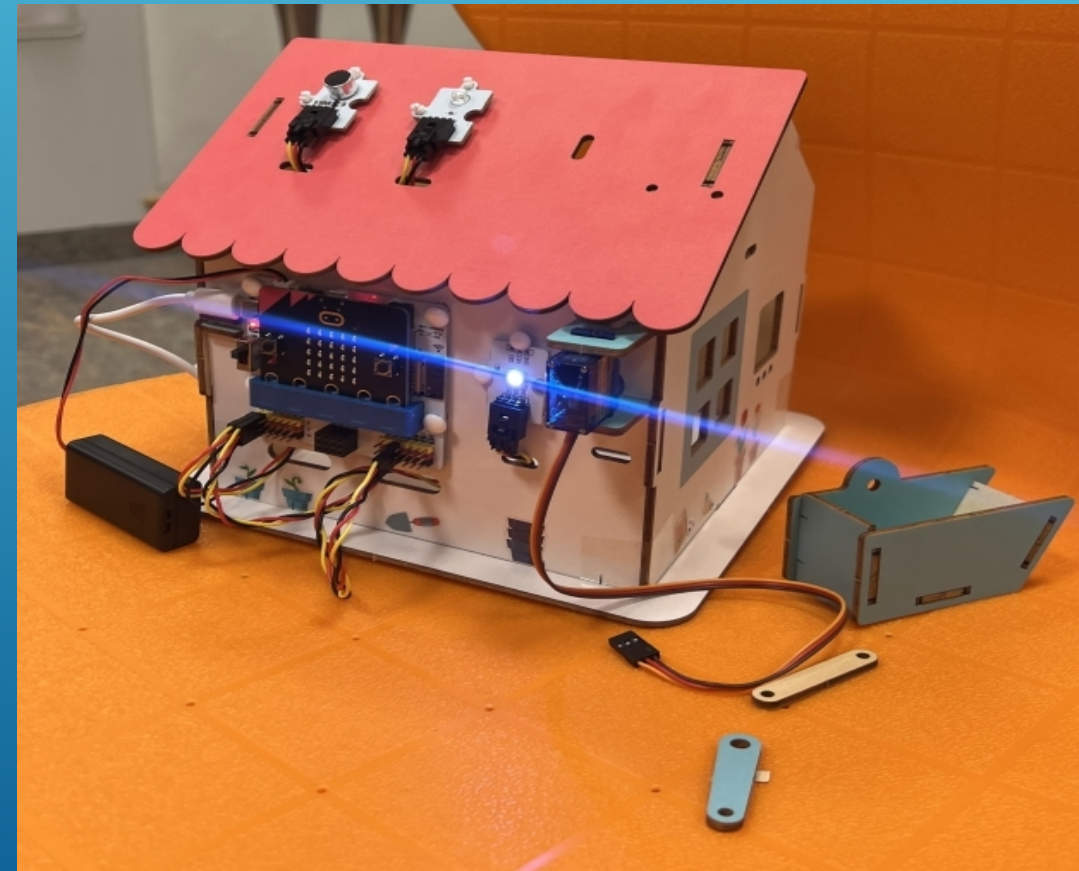
LÆRT

- Elevane har lært blokkprogrammering
- Elevane har løyst problemløsningsoppgåver gjennom diskusjon i grupper
- Elevane synes at det å gjere ting praktisk gir god læring
- Elevane er blitt betre til å finne feil i kodane når det dei har laga ikkje fungerer



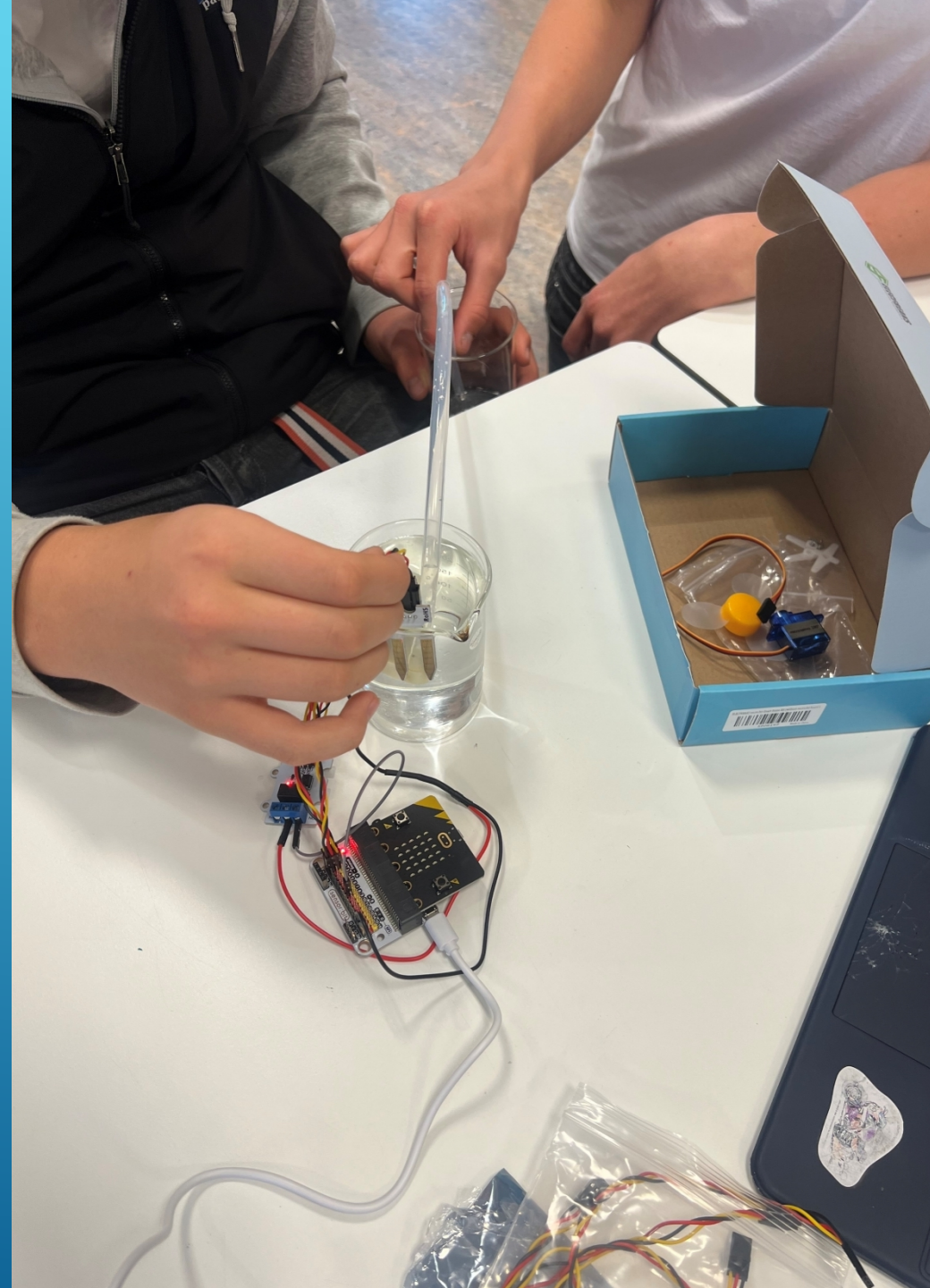
LÆRT

- Det blei for tett opp til munnleg eksamen
- Elevane må kunne litt meir om koding for å få best mogleg utbytte av dagen. Dei må jobbe meir med programmering i forkant av kodedagen.



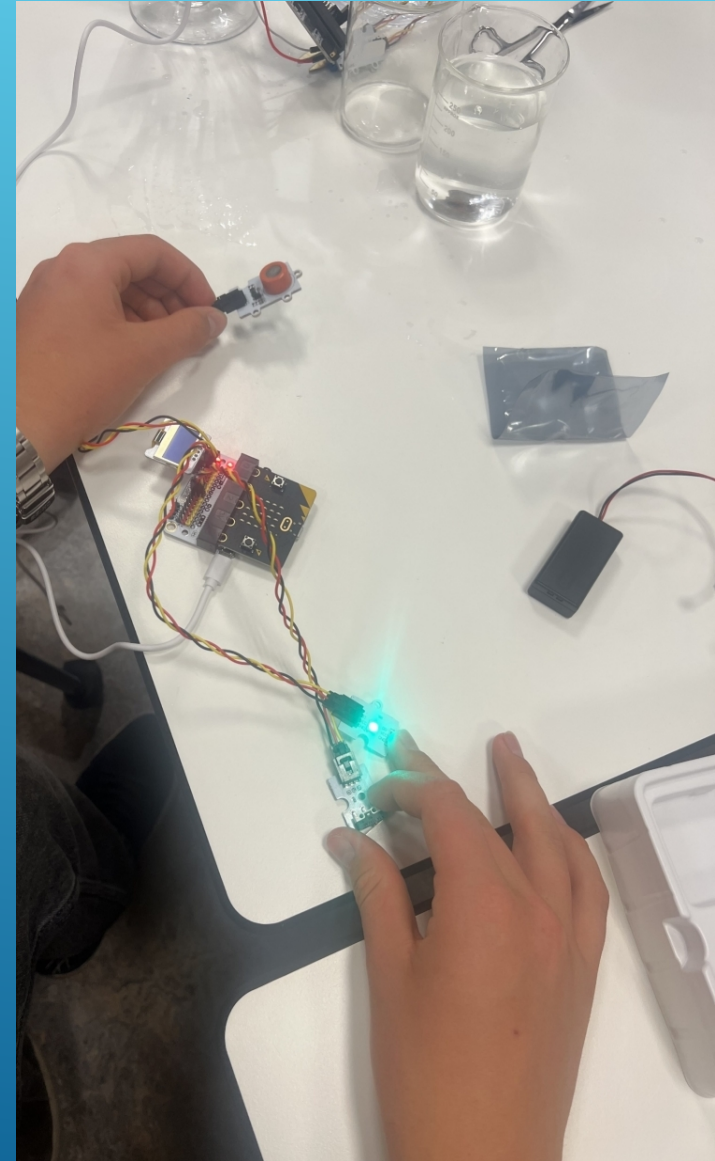
LURT

- Ha kodedagen i haustsemesteret
- Jobbe meir med microbit i forkant av kodedagen



Profilering og samarbeid

- Det ble lagt ut innlegg om kodedagen på facebook sida til Sauda ungdomsskule
- ▶ Erfaringsdeling på tvers av trinn.
- ▶ Til hausten skal me ha planleggingsdag saman med Sand Ungdomsskule. Me vil då fortelje om kodedagen i faggruppene naturfag og matematikk



Målsetting frå søknad	Mål nådd	Mål delvis nådd	Mål ikkje nådd
Elevane skal ta fram skapende og kreative evner		x	
Treffe elevane på deira interesse område		x	
Nå kompetanse måla i naturfag og matematikk	x		
Skaparglede, engasjement og utforskartrang		x	
Trene på problemløsningsoppgåver	x		

Overordna målsettingar for Ung Kraft-fondet	Mål nådd	Mål delvis nådd	Mål ikkje nådd
Tiltaket har ført til meir trivsel og læring som gjer Sauda til eit meir levedyktig samfunn		X	
Tiltaket har bidrege til meir nysgjerrige, oppdagande og skapande barn/unge	X		
Tiltaket har løfta arbeidet med nytenking og entreprenørskap i barnehagen/skulen		X	
Tiltaket har bidrege til meir demokrati i praksis		X	

Utstyr	Antall	Sum
Elec Freaks micro:bit Smart City Kit	6	6*699,-
Elec Freaks Microbit Smart Agriculture Kit	6	6*759,-
Elec Freaks micro:bit Smart Health Kit	6	6*699,-
ElecFreaks Smart Home Material Pack Klassesett	3	3*1290,-
Micro:bit Smart Classroom Bundle	3	3*1449,-
Sum totalt		21159,-