

Pressemelding fra Teknoklubben Sør-Aurdal / Kodeklubben

Etter vanskelig Corona-tid og mangel på store nok lokaler, inviterer vi til to aktiviteter i Teknoklubben Sør-Aurdal i høst. Det er gledelig å meddele at vi gjennomfører aktivitetene på Bagn. Vi inviterer til infomøte den 2.september, kodekurs med Vitensenteret den 9.september og prosjekt First lego League fra andre uken i september.

Teknoklubben Valdres er en fritidsaktivitet for barn og unge 6-16 år i Sør-Aurdal. Vi flytter vår aktivitet til i større lokaler ved Sør-Aurdal ungdomsskole på Bagn. Vil ditt barn eller ungdom bli med? Vil du bli med å hjelpe til? Vi trenger frivillige:-)

Oppdraget vi skal løse i høstens prosjekt i First lego league lanseres i midten av september og prosjektet pågår frem til turnering på NTNU Gjøvik i midten av november hvor vi konkurrerer med andre lag i forskning, innovasjon og robotkjøring. TEKNA Innlandet har betalt påmeldingsavgiften til alle lagene som stiller i First LEGO League i Innlandet.

Mens vi venter på at oppdraget skal lanseres, inviterer vi til infomøte den 2.september kl.18-20 i C-blokka på Sør-Aurdal ungdomsskole.

Den 9. september kl. 18-20. kommer Eirik Ditlefsen Gaarde fra Vitensenteret Innlandet for å holde kodekurs, der lærer deltakerne lager arkadespill selv med programmet MakeCode Arcade, i forbindelse med Vitensenterets kodeuke. Kodeuka avsluttes med en kodehelg på Vitensenteret Innlandet den 11. og 12. september. Denne helgen er det rabattert pris på inngang, og det er mange aktiviteter og kodekurs man kan delta på. Kodeuka er et samarbeid mellom Vitensenteret Innlandet og Equinor – Morgendagens Helter.

Vi klarte oss gjennom den verste nedstengninga i fjor ved å tilby deltagere digital variant av turneringen i First Lego League. Det var utrolig moro! I fjor ble Team TEKNO nominert i alle kategorier, kjerneverdier, teknologi, prosjekt/ forskning og Champion. Det er godt jobba! Ungdommene fikk sølv i forskningspris. Team TEKNO forsket på å lage en app for eldre som trenger en turvenn - appen ble presentert i en liten kortfilm som ungdommene selv regisserte. De filmet, streamet og deltok i konkurransen online.

I høst har vi tilgang til større lokaler og melder på tre lag. To seniorlag 10-16 år og ett juniorlag 6-9år. Vi får låne det gamle musikkrommet på Sør-Aurdal ungdomsskole. Takk til rektor og vaktmester på SAUS!

Vil du være med på laget? Er du en potensiell veileder i Teknoklubben? Vi har behov for deg! Klubben sparer til nye legoroboter ved hjelp av folkefinansieringsappen SPLEIS.no/58159.

I vår deltakelse i First Lego League lærer vi å forske, diskutere, skape nye løsninger, jobbe i team, være innovative, vi lærer om robotisering og automatisering gjennom å programmere egne roboter til å løse oppgaver for oss. Vi lærer mye, både voksne og barn - fordi dette er gøy! Dette er niende året vi deltar, vi har vunnet flere priser tidligere, men det er ikke det viktigste! Det viktigste er at de som deltar får tilgang til ny kompetanse ved at de erfarer, skaper nytt selv og har det gøy som team!

