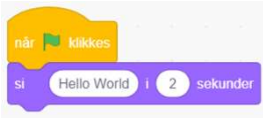



## NYBEGYNNER-KURS FOR BARN OG FORESATTE I PROGRAMMERING!



Programmering skal fra høsten 2020 inn i skolen ulike fag fra 2.trinn. I den forbindelse arrangerer DuVerden programmeringskurs for barn og foresatte, uten krav til forkunnskaper. Hva er vel bedre enn at foresatte kan lære seg litt programmering sammen med barna? Det gir foresatte mulighet til å engasjere og hjelpe sine barn med skolearbeidet, og skape interesse for teknologi og realfag.

### Innhold

Vi kommer til å jobbe med blokk-programmering, der vi drar på plass blokker for å lage et program. I løpet av kurset vil du/dere lære grunnleggende programmering, jobbe med ulike oppgaver og få tips til hvordan man kan jobbe med programmering hjemme. Kursene er uavhengige, så det er mulig å bare melde seg på en kveld. Se informasjon om hvert kurs i tabellen under.

<p><b>Tirsdag 31.mars:</b> Introduksjonskurs i Micro:bit. Hva er programmering? Hva er en Micro:bit? Etter dette kurset vil det være mulig å delta på videregående kurs som starter opp onsdag 1.april, sjekk eget oppslag for informasjon og påmelding.  <b>Aldersgrense:</b> Passer for barn fra 3.trinn. Barn på 3.-4.trinn må være i <u>følge</u> med foresatte. Barn på 5. og 6.trinn anbefales å ha med en foresatte.  <b>Påmeldingsfrist:</b> <b>Søndag 29.mars.</b> <b>Antall plasser:</b> 15</p>	<p><b>Tid:</b> 17.30 - 19.00</p> 
<p><b>Tirsdag 14.april:</b> Hva er programmering? Vi programmerer Beebot og Lego WeDo. BeeBot er en robot man kan kode ved å trykke på knapper. Lego Wedo er en robot man kan kode via en app på PC/nettbrett.  <b>Aldersgrense:</b> Passer for barn fra 2.trinn. Barn på 2.-3.trinn må være i <u>følge</u> med foresatte.  <b>Påmeldingsfrist:</b> <b>Søndag 12.april.</b> <b>Antall plasser:</b> 15</p>	<p><b>Tid:</b> 17.30 - 19.00</p> 
<p><b>Tirsdag 21.april:</b> Hva er programmering? Vi programmerer Lego Mindstorm, som er en mer avansert robot enn Lego WeDo. Den kodes via en egen app på PC/nettbrett. DuVerden stiller med alt utstyr.  <b>Aldersgrense:</b> Passer for barn fra 5.trinn. Barn på 5. og 6.trinn anbefales å ha med en foresatte.  <b>Påmeldingsfrist:</b> <b>Søndag 19.april</b> <b>Antall plasser:</b> 15</p>	<p><b>Tid:</b> 17.30 - 19.00</p> 
<p><b>Tirsdag 28.april:</b> Hva er programmering? Vi programmerer i Scratch. Et nettbasert program eller en app der man kan programmere animasjoner, fortellinger og spill. Du kan ta med egen PC om du ønsker eller låne av DuVerden.  <b>Aldersgrense:</b> Passer for barn fra 5.trinn. Barn på 5. og 6.trinn anbefales å ha med en foresatte.  <b>Påmeldingsfrist:</b> <b>Søndag 26.april.</b> <b>Antall plasser:</b> 20</p>	<p><b>Tid:</b> 17.30-19.00</p> 
<p><b>Praktisk informasjon</b>  <b>Pris per kursdag:</b> 150 kr per barn. Det er gratis for foresatte i følge med barna.  <b>Kontaktperson:</b> Tonje-Marie Østerhus (påmelding)  <b>Epost:</b> <a href="mailto:tmo@du-verden.no">tmo@du-verden.no</a> <b>Tlf.:</b> 97184268</p>	<p><b>Sted</b>          DuVerden Sjøfartsmuseum og Vitensenter.          Adr.: Tollbugata 23, Porsgrunn.          Tlf.: 954 28 959 (resepsjonen)</p>