
Søknadstype

Velg søknadstype

Søknadstype	Innsatsområder
Innsatsområder	<ul style="list-style-type: none">• Formidling av bibliotekenes innhold, digitalt og fysisk• Nye samarbeidsformer og partnerskap

Prosjekt

Beskriv prosjektet

Prosjekttittel	Robotene kommer - vi bestemmer
Mål for prosjektet	Gjøre biblioteket til det naturlige knutepunktet for fri tilgang til nåtidens og fremtidens teknologiske muligheter gjennom tilbud, aktiviteter og tilgjengelig materiale. Sikre at barn og unge vokser opp med lik kunnskap, lik praktisk erfaring og lik forståelse av informasjon om fremtidens samfunn og hvordan de aktivt kan påvirke denne fremtiden.

Prosjektbeskrivelse

I Skien kommune jobber vi med utvikling av et nytt bibliotek og i medvirkningsprosesser som har vært gjennomført siste år har vi blant annet snakket med alle byens elever på 2.- og 8-trinn om fremtidens bibliotek.

Svarene vi fikk gjør at vi ikke har tid til å vente på det nye biblioteket, men vi vil så raskt som mulig innfri forventningene barn og unge har til hva de skal kunne gjøre på et bibliotek.

For de forventer å bli møtt på sitt digitale nivå og de ser for seg et bibliotek som løfter frem både bøker, skjermer og roboter som naturlige innganger til å skaffe seg aktuell kunnskap.

Prosjektet "Robotene kommer- vi bestemmer" bygger på prioriterte satsningsområder i Skien kommune for digitalisering av tjenester og nye tilbud. Prosjektet er i tråd med politisk vedtatt handlingsprogram og virksomhetsplan for utvikling av Skien bibliotek.

I prosjektet "Robotene kommer - vi bestemmer" vil vi gjøre følgende:

Bruke faste klassebesøk for 8.trinn til å ha en samtale om hvordan vi kan bruke kunnskapen rundt oss til å bruke og påvirke teknologi. Formidle eksempler på bøker som tar for seg tematikken.

Lage nettverk for skoler, frivillige aktører og lokalt næringsliv innenfor IT som har interesse av å utvikle og fritt dele kunnskap om digitalisering og programmering med byens barn og unge.

Starte kodeklubb for aldersgruppen 6-10 år i samarbeid med Lunde barneskole og Skogmo videregående skole. I Skien kommune er det i dag ingen aktiv kodeklubb, men flere barneskoler i området har aktive kodemiljøer. Skien bibliotek ønsker å opprette et gratistilbud for alle ved å gå til innkjøp av Sphero-kuler og ipader som kan motivere barn og unge til å lære mer om koding på en morsom og engasjerende måte

Parallelt med kodeklubb-aktiviteten tilby en kursrekke for voksne som tar for seg aktuelle problemstillinger med temaer som for eksempel kryptovaluta, smart cities, selvkjørende biler, selvbetjening, digital kundekontakt vs personlig møte, dronebruk og personvern. I tillegg vil vi aktivt supplere og oppdatere samlingen vår med aktuell litteratur innenfor disse områdene.

Gå til innkjøp av en standardisert robot av typen "Pepper" og programmere roboten til å formidle bibliotekets tjenester med særlig fokus på det digitale tilbudet. (Les mer her: <https://www.ald.softbankrobotics.com/en/robots/pepper>) Programmeringen vil vi gjøre sammen med Skogmo videregående, barn i kodeklubben, frivillige og kommunens interne IT-avdeling.

Mange bibliotek har gjort veldig mye spennende de siste årene med makerspace-aktiviteter og kodeklubb-aktiviteter og vi har tatt lærdom fra flere av dem men vi håper at gjennom prosjektet "Robotene kommer - vi bestemmer" tar biblioteket en enda tydeligere rolle i å tilrettelegge for aktiv deltakelse for barn og unge i utviklingen og påvirkningen av samfunnet.

Samtidig tror vi at arbeidet med en robot av typen "Pepper" i seg selv kan illustrere at biblioteket jobber i spennet mellom det fysiske og det digitale. Og selv om en robot kan fremstå som en "gimmick" tror vi at den også, ferdig programmert, vil kunne bidra til å formidle tjenestetilbudet vårt på en måte som vekker interessen hos barn og unge som allerede er digitalt tenkende i forståelsen av sine omgivelser.

Etter endt prosjektperiode vil arbeidet og aktiviteten fortsette videre innenfor bibliotekets ordinære virksomhet.

Søker

Organisasjonsopplysninger

Organisasjonsnavn	Skien bibliotek
Organisasjonsnummer	938 759 839

Kontonummer

Institusjonens leder

Fornavn	Henriette
---------	-----------

Etternavn	Stoltz
-----------	--------

Telefon	
---------	--

E-post	
--------	--

Er institusjonens leder kontaktperson for
prosjektet? Nei

Kontaktperson

Fornavn	Henriette
---------	-----------

Etternavn	Stoltz
-----------	--------

Telefon	90804030
---------	----------

E-post	henriette.stoltz@skien.kommune.no
--------	-----------------------------------

Framdriftsplan

Prosjektet er	Ettårig
---------------	---------

Aktivitetsplan for prosjektet

Beskrivelse	Oppstart nettverk med skole, næringsliv, frivillige.
-------------	--

Aktivitetsperiode

Fra dato	01.05.2018
----------	------------

Til dato	01.05.2019
----------	------------

Beskrivelse	Kjøpe robot.
-------------	--------------

Aktivitetsperiode

Fra dato	10.06.2018
----------	------------

Til dato	30.06.2018
----------	------------

Beskrivelse	Programmere kursrekke
-------------	-----------------------

Aktivitetsperiode

Fra dato	15.06.2018
----------	------------

Til dato	15.08.2018
----------	------------

Beskrivelse	Starte kodeklubb
-------------	------------------

Aktivitetsperiode

Fra dato	15.09.2018
----------	------------

Til dato	15.05.2019
----------	------------

Beskrivelse	Gjennomføre kursrekke
-------------	-----------------------

Aktivitetsperiode

Fra dato	15.09.2018
----------	------------

Til dato	01.05.2019
----------	------------

Beskrivelse	Programmere robot
-------------	-------------------

Aktivitetsperiode

Fra dato	15.09.2018
----------	------------

Til dato	15.02.2019
----------	------------

Beskrivelse	Lansere robot for publikum
-------------	----------------------------

Aktivitetsperiode

Fra dato	15.03.2019
----------	------------

Til dato	15.03.2019
----------	------------

Andre opplysninger

Andre opplysninger/kommentarer om
framdrifts-/aktivitetsplan

Budsjett

Søknadsbeløp fra Nasjonalbiblioteket	80 000
--------------------------------------	--------

Samarbeidspartnere

Har du samarbeidspartner(e)?	Ja
------------------------------	----

Navn	Lunde barneskole
------	------------------

Beskriv samarbeidet	Lunde barneskole ligger i gangavstand til Skien bibliotek i Skien sentrum. De tilbyr i dag koding som aktivitet i SFO og vil i prosjektet bidra med kompetanse innenfor innkjøp av utstyr og kunnskap og erfaring med hvordan voksne kan formidle koding til barn på en god måte.
---------------------	---

Navn	Skogmo videregående skole
------	---------------------------

Beskriv samarbeidet	Skien bibliotek tar hvert år imot en elev fra elektrofaglinjen ved Skogmo videregående skole som har praksis hos biblioteket en dag hver uke hele skoleåret for å jobbe med it og digitalisering. Skogmo har et aktivt skolemiljø for bruk av ny teknologi og har også et frivillig Makerspace-miljø som bruker skolens lokaler. I prosjektet vil både skolen og Makerspacemiljøet, være kontaktpersoner for utvikling av prosjektet i tillegg til at årets og neste års elev vil få en rolle som prosjektmedarbeider.
---------------------	--

Vedlegg

Vedlegg