

Karlsvogntrim

Karlsvogna er det første stjernebildet de fleste i landsdelen blir kjent med. Gjennom samtale, lek og eventyr, skal barna inspireres til å selv se på stjernehimmelen og forstå litt mer om hva som finnes der. Hovedmålet med opplegget er at barna skal kjenne igjen Karlsvogna på nattehimmelen.



Oversikt

Målgruppe	Barnehage (4-6 år)
Rammeplantema	Natur, miljø og teknikk
Varighet	60 minutter
Antall elever	Maksimalt 20
Periode	Opplegget tilbys i perioden 21. september – 21. mars
Sted	Opplegget kjøres fortrinnsvis hos Nordnorsk vitensenter, men kan også medbringes regionalt. Ved besøk med vårt mobile planetarium, Stjernehula, må barna lage stjernebildekikkertene på forhånd og ta de med til Stjernehula. Nødvendig materiell og beskrivelser sendes til barnehagen i forkant av besøket.

Forarbeid i barnehagen

Dette undervisningsopplegget har ikke forarbeid, men barna må ha med seg en dorull-kjerne til Vitensenterbesøket.

Vitensenterbesøket

Vi prater først litt sammen om stjerner og stjernehimmelen, med hovedvekt på stjernebildet Karlsvogna. Deretter får barna bruke dorull-kjernene sine til å lage en stjernebildekikkert, med Karlsvogna som mønster.

Så bruker vi planetariet for å finne igjen Karlsvogna på

himmelen og lærer hvordan vi kan bruke Karlsvogna for å finne stjernebildene Store- og Lillebjørn. Vi forteller også eventyret om hvordan bjørnen fikk kort hale.

Etterarbeid i barnehagen

Det er ikke lagt opp til noe etterarbeid, men barna bør oppfordres til å gå ut og finne igjen Karlsvogna på stjernehimmelen.

Rammeplan

Natur, miljø og teknikk

Gjennom arbeid med natur, miljø og teknikk skal barnehagen bidra til at barna

- ▶ *opplever naturen og undring over naturens mangfoldighet.*
- ▶ *opplever glede ved å ferdes i naturen og får grunnleggende innsikt i natur, miljøvern og samspillet i naturen.*
- ▶ *lærer å iaktta, undre seg, eksperimentere, systematisere, beskrive og samtale om fenomener i den fysiske verdenen.*