

En av Norges beste sommerskoler

Sommerlab er et populært fem-dagers forskerkurs for elever på 4.-6. trinn. På kurset lærer barna om naturvitenskapens spennende verden. De får utføre eksperimenter med ekte forskerutstyr og bruke kreativiteten til å løse praktiske oppgaver. Deltakerne får teste teori ut i praksis ved å bygge maskiner, forske og ha morsom fysisk aktivitet.

I år fokuserer innholdet på miljø, bærekraft og teknologi. På kurset skal barna lære om de viktigste faktorene for liv på jorda. Hver kursdag har et overordnet tema som for eksempel magnetisme eller vann. I løpet av dagen gjør vi mange morsomme eksperimenter og aktiviteter som forklarer og viser hvordan dette henger sammen med liv.

Barna skal forske på elektromagnetisme, kjemiske reaksjoner og fornybar energi. Vi skal bygge solkokere, utforske temperaturer og lete etter liv i en mystisk jordprøve.

Hvorfor sende barna på sommerskole?

Vi ser at våre yngste innbyggere engasjerer seg mer enn noen gang for å få løst globale samfunnsutfordringer knyttet til miljø og bærekraft. Naturvitenskap er nøkkelen til å løse mange av disse problemene. Det er derfor viktig å gi barn gode forutsetninger for å lykkes med teknologi- og realfag. På årets Sommerlab ønsker vi å gi barna fremtidsoptimisme ved å vise og forklare hvordan forskning kan være med å løse problemer.

Om Forskerfabrikken

Siden 2002 har Forskerfabrikken inspirert over en halv million barn til å utforske naturvitenskapens spennende verden via kurs, sommerskoler og pedagogiske leker. De tilbyr også kurs for pedagoger i barnehage og skole.