



Mandag
Tema: Betydningen av
vannet på jorda.

Tirsdag
Tema: Energien vi får
fra sola.

Onsdag
Tema: Det livsviktige
magnetfeltet.

Torsdag
Tema: Den perfekte
atmosfæren.

Fredag
Tema: Jordas fremtid.

09.00: kursstart

Vi blir kjent med hverandre og utstyret

Vi tester Forskerfabrikkens tenkeslim.

Vår nærmeste stjerne

Vi ser på sola med spesialbriller. Hvilken stråling sender den ut?

Hva er magnetisme?

Vi utforsker magnetisme og undersøker jordas beskyttende magnetfelt.

Jordas atmosfære

Vi undersøker luft og lufttrykk.

Hva er viktig for fremtiden?

Juniorforskerne deler sine tanker som Forskerfabrikken samler inn.

Vi lærer å forske

Hvor mye væske kan en bleie suge opp?

Fargeverksted

Hvor mange farger klarer vi å lage?

Ballongblåsing for latsabber

Vi blåser opp ballonger uten et eneste pust.

Våre kuleste eksperimenter

Samtidig opplever vi hvordan energi forflytter seg.

På jakt etter liv

Klarer vi å finne spor av liv i en ukjent jordprøve?

Fargegåte

Vi forsker på maling med «magiske» egenskaper.

Magisk binders

Vi får en binders til å sveve i løse lufta.

Rakettforskning

Vi bygger raketter. Hvilken rakett flyr lengst?

Smittsomt

Hvordan smitter sykdom?

11.30-12.30: lunsj og fysisk aktivitet

Bakterieforskning

Hvor er det flest bakterier? Vi tar prøver for å finne svaret.

Solkoker

Vi lager vår egen solkoker.

Vår magiske planet

Vi har bare én jord, men i dag skal alle få bygge hver sin modell av den.

Kreativt verksted

Vi bygger romvesen. Hvordan er livet der de bor?

Evolusjon

Hvilke Non-Stop overlever lengst?

Vi lager en slimfabrikk

Kunst med UV-lys

Spesialpapir gjør at vi kan lage helt unik kunst.

Vulkaner

Visste du at vulkaner har vært med på å lage vannet vi har på jorda?

Tallgåte

Hva er binær kode?

15.00: ferdige for dagen

NB! Forbehold om at enkelte av aktivitetene kan endres.



Dette må barna ha med seg:

Nok mat og drikke for hele dagen.

Penal med blyanter, fargeblyanter, linjal og saks.

Ferdig utfylt skjema om sikkerhet.

Klær etter vær – vi skal være en del ute.

Klær som tåler å bli sølt på.

Teskje av metall.

Brukt husholdningsemballasje x 3.

Dette kan være melkekartonger, yoghurtbeger og lignende.
Emballasjen må være vasket og tørket.

Du vil også motta en påminnelse om dette på e-post.

Velkommen til Sommerlab!

