



Mandag
Tema: Vann, vanlig og uvanlig.

Tirsdag
Tema: Sola, vår nærmeste stjerne.

Onsdag
Tema: Magnetisme, en usynlig kraft.

Torsdag
Tema: Gasser og trykk.

Fredag
Tema: Leken vitenskap.

09.00: kursstart

Vi blir kjent med hverandre og utstyret

Vi tester Forskerfabrikkens tenkeslim.

Vi lærer å forske

Hvor mye væske kan en bleie suge opp?

På jakt etter liv

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

Vår nærmeste stjerne

Vi ser på sola med spesial-briller. Hvilken stråling sender den ut?

Leken matte

Fargeverksted

Hvor mange farger klarer vi å lage?

Fargegåte

Vi forsker på maling med «magiske» egenskaper.

Leken matte

Hva er magnetisme?

Vi utforsker magnetisme og undersøker jordas beskyttende magnetfelt.

Svevende binders

Vi får en binders til å sveve i løse lufta.

Leken matte

Ballongblåsing for latsabber

Vi blåser opp ballonger uten et eneste pust.

Rakettforskning

Vi bygger raketter.

Hvilken rakett flyr lengst?

Leken matte

Våre kuleste eksperimenter

Samtidig opplever vi hvordan energi forflytter seg.

Evolusjon

Hvilke Non-Stop overlever lengst?

11.30-12.30: lunsj og fysisk aktivitet

Bakterieforskning

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

Leken matte

Vi lager en slimfabrikk

Leken matte

Solkoker

Vi lager vår egen solkoker.

Fargeverksted del 2

Leken matte

Gøy med geologi

Vi forsker på jordskjelv

En minivulkan

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

Leken matte

Kreativt verksted

Vi bygger romvesen. Hvordan er livet der de bor?

Smittsomt

Hvordan smitter sykdom?

Tallgåte

Hva er binær kode?

Magiske perler

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 sommerskolen!

