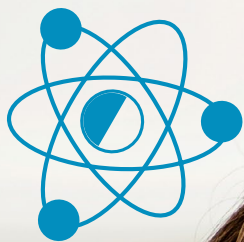


Velkommen

til morsom tenketrening med Forskerfabrikken

Gjennom såpebobler så store som menneskehoder, nonstopjakt og eksploderende vann viser vi små forskerspirer på 2. – 4. trinn at læring er gøy!



Praktisk Informasjon

NB! Alle deltakerne får kurshefte, buff, og t-skjorte til odel og eie.

Påmelding



Barna kan meldes på kurset ved å gå inn på linken gitt under:

Du kan evt. klippe ut linken og lime den inn i nettleseren.

NB! Før påmelding må du registrere deg som bruker på våre nettsider.

Etter at du har registrert en bruker på våre nettsider kan du via linken ovenfor se tenketreningsskurset/ene ved din skole. Dersom du har problemer med registrering eller påmelding kan du kontakte oss på epost:

info@forskerfabrikken.no eller tlf: **22 15 54 00.**

Forskerfabrikken trener hjernen!

Vi har tradisjon for å trene kroppen vår, men det er minst like viktig og gøy å trene hjernen. Barn som går på Tenketreningskurs forsterker ferdigheter som er helt nødvendig i dag; nysgjerrighet, evne til å tenke selv, lyst til å lære og kunnskap om matematikk og naturfag.

Gjennom superspennende eksperimenter blir barna utfordret i forskjellige tenketeknikker. Disse teknikkene styrker barnas læring på tvers av fagene på skolen. Barn som vet at hjernen kan trenes, har også større sannsynlighet for å lykkes videre i utdanningsløpet.

Kursinnhold:

Kursdag 1. Eksploderende vann

Kan vann virkelig eksplodere? Det skal vi finne svaret på. Samtidig lærer vi mer om hvorfor forskere må ha kontroll på variabler.

Kursdag 2. Vi trener hjernen

Menneskehjernen er det mest kompliserte organet vi vet om. Vi lærer mer om hvordan den styrer kroppen vår ved å utforske reaksjonsevne, hørsel- og luktesans.

Kursdag 3. Supersåpebobler

Vi skal lære hvordan man bruker tabeller ved å forske på "dyr" fra en fremmed planet. I tillegg skal vi finne ut hvor store såpebobler egentlig kan bli.

Kursdag 4. Føle, se og smake

Har du noen gang tenkt på hvor avhengig vi er av sansene våre? For at hjernen skal kunne vite noe om verden rundt oss, trenger vi sanser. Vi utforsker fire av de viktigste.

Kursdag 5. Usynlige krefter

Vi trenger ikke magi for å utforske usynlige krefter. De påvirker oss og finnes rundt oss hver eneste dag. Hva er egentlig en kraft? Det forsker vi på ved å gjøre spennende eksperimenter.

Kursdag 6. Vi grubler på hull

Hull finnes over alt! Noen er til nytte, andre er et problem eller kanskje noe helt annet? Vi studerer ulike typer hull, før vi forsker på hvordan de kan tettes igjen.

Kursdag 7. Nonstopjakt, tall og evolusjon




Å kunne legge sammen tall er både viktig og gøy! Ferdigheten kan brukes til mye, som å telle byttedyrene vi skal fange. Vi skal nemlig jakte på "kamouflerte" nonstop, i tillegg til å lære mer om evolusjon.

Kursdag 8. Kjemisk tusjkunst

Vi trener på å plassere hendelser i rekkefølge, blant annet ved å lage morsom tusjkunst på T-skjorter.

Forskerfabrikken er en sosial entreprenør som arbeider for at flere barn og unge skal bli interessert i realfag. Vi tilbyr kurs i forskning og teknologi på linje med andre kultur- og fritidsaktiviteter som musikk, dans og drama.



www.forskerfabrikken.no   
info@forskerfabrikken.no • 22 15 54 00

