



ENERGI

PRAKTISK INFO

Pris	Varighet	Maks antall barn	Målgruppe
Inkludert i inngangsbillett*	45 minutter	15	Barnehage

Betaling gjøres enten ved kort, kontant eller utfylling av et faktureringskjema når dere kommer.

* Inngangsbillett på 40 kr per barn kommer i tillegg. Barnehageansatte har gratis inngang.

BESKRIVELSE AV AKTIVITETEN

Dette er en verkstedaktivitet hvor barna blir kjent med energibegrepet gjennom enkle eksperimenter og eksempler. Hvorfor blir vi varme når vi pakker oss inn i ulltepper? Hva kjenner vi når vi gnir hendene mot hverandre? Vi skal også bli kjent med magneter og finne ut hvordan vi kan bruke de til å lage strøm, for strøm er jo energi. Til slutt skal vi vise at man kan bruke varme for å lage popcorn.



Opplegget passer best for barn mellom 3 og 5 år.

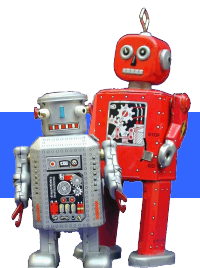
MÅL FRA RAMMEPLAN FOR BARNEHAGER OG BARNEHAGELOVEN

Rammeplanen

- lære å iaktta, undre seg, eksperimentere, systematisere, beskrive og samtale om fenomener i den fysiske verdenen
- ta utgangspunkt i barnas nysgjerrighet, interesser og forutsetninger og stimulere dem til å oppleve med alle sanser, iaktta og undre seg over fenomener i naturen og teknologien.

Barnehageloven

Barnehagen skal støtte barns nysgjerrighet, kreativitet og vitebegjær og gi utfordringer med utgangspunkt i barnets interesser, kunnskaper og ferdigheter (Barnehagelovens § 2)



FORARBEID/ETTERARBEID

Vi anbefaler å bruke Grønn barnebys energiperm for aktiviteter til for- og etterarbeid.

Se Grønn Barnebys hjemmeside:
<http://www.trondheim.kommune.no/gronnbarneby>

1. Klikk på *Energi*-lenken
2. Klikk på "*Ida og Markus- får ting til å skje. Energiopplæring i barnehager*"-lenken



VEILEDNING

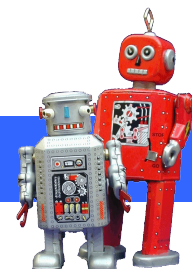
På Vitensenteret kan barn og voksne utforske fenomener knyttet til natur, miljø, helse og teknologi gjennom egen aktivitet og i samarbeid med andre. Med en interaktiv utstilling og aktiviteter tilpasset ulike aldersgrupper vil vi inspirere våre besøkende til å stille nye spørsmål og lære mer.

Siden utstillingen er interaktiv, vil det normalt ikke arrangeres guidede omvisninger. Har en spørsmål underveis, henger det planser ved hver enkelt modell hvor det forklares hvordan modellen virker. I sommerhalvåret er den populære bakgården åpen, der det finnes morsomme, interaktive modeller som eksempelvis vannjettraktett og enhjulssykkel.

Når barnehagen er på besøk i Vitensenteret, må barnehageansatte være tilstede under aktiviteten og i utstillingen når barna er der.

Dere velger selv hvor lenge dere vil være igjen på senteret etter aktiviteten. Ønsker dere å spise under besøket, har vi flere matpakkerom på senteret. Matpakkerom må bestilles ved booking av aktivitet/besøk. Toaletter finner dere ved å følge fargede fotspor langs veggene i utstillingen.

I Vitenbutikken selges det spennende og morsomme gaveartikler, foruten kalde drikkevarer, kaffe/te, is og snacks. Vi ønsker at barn ikke går alene i butikken, men tar følge med en voksen. Innerst i butikken finnes en garderobe med låsbare skap.





VITENSENTERET
i Trondheim

ENERGI

BESTILLING AV AKTIVITET

Bestilling av aktiviteter gjøres på <http://www.vitensenteret.com/booking> **senest 10 dager før besøk.**

Aktiviteter kan avbestilles inntil 2 dager før besøk. Avbestillinger etter dette vil faktureres 100%.

For spørsmål/øvrige henvendelser, ring **73 59 61 23** eller send e-post til post@vitensenteret.com

ANDRE BEMERKNINGER

Dersom maks-antallet overstiges, må aktiviteten kjøres to ganger. Husk derfor å sette av nok tid til det.

