



PLANETARIUM FOR 1.-2. TRINN FORARBEID OG ETTERARBEID

MÅL FRA KUNNSKAPSLØFTET

Kompetansemål etter 2. årstrinn

Fenomener og stoffer

Mål for opplæringen er at eleven skal kunne

- *beskrive hvordan jorda, månen og sola beveger seg i forhold til hverandre.*

Mangfold i naturen

Mål for opplæringen er at eleven skal kunne

- *bruke observasjoner til å beskrive kjennetegn ved årstidene og fortelle om hvordan man i samisk kultur deler inn året.*

FORARBEID

Elevene må finne ut forskjellen mellom ulike himmellegemer (stjerner, planeter, måner, satellitter).

I tillegg bør elevene vite hva et stjernebilde er.

ETTERARBEID

På senhøsten og vinteren er det flott å ta med elevene ut for å se på stjernehimmelen. Kom dere unna alt kunstig lys fra bygninger, lyktestolper o.l. og se opp på stjernehimmelen. Finner dere igjen noen av stjernebildene dere så i planetariet?

LÆRERVEILEDNING:

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 vannjettraket og enhjulssyssel.

Læreren har ansvar for oppfølging av elevene både under aktivitet og i Vitensenterets utstilling.

Dere velger selv hvor lenge dere vil være igjen på senteret etter aktiviteten. Ønsker dere å spise under besøket, har vi flere matpakkerom. Dette må bestilles ved booking av aktivitet/besøk.

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.





PLANETARIUM FOR 1.-2. TRINN FORARBEID OG ETTERARBEID

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 skole@vitensenteret.com.

ANDRE BEMERKNINGER:

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

