



VilVite er et senter for læring og opplevelser innenfor naturvitenskap, matematikk og teknologi. Vi er en spennende læringsarena med et bredt skoletilbud og en innholdsrik utstilling.

Vi har til enhver tid ca 15 læringstilbud for grunnskolen. Alle besøk gir også adgang til utstillingene. Informasjon og bestilling skjer via vår hjemmeside.

Redusert pris for skoler

Skoleklasser betaler redusert pris for adgang til VilVite. Bergen kommune betaler for skoleklasser fra kommunen, slik at elever kommer gratis inn. Reduserte priser forutsetter bestilling minst tre dager før besøk.

Lærere kan besøke VilVite gratis (tirsdag – fredag) for å utforme eget undervisningsopplegg eller planlegge for besøk.

Praktisk informasjon

Når du kommer til VilVite, blir du ønsket velkommen av en vitevert som også gir praktisk informasjon. Vi oppfordrer klasser til å komme uten sekker. (Liten lagringskapasitet).

Åpningstider

Tir-fre kl. 9-15, lør-søn kl. 10-17. Man stengt. Andre åpningstider på planleggingsdager og i ferier.

E: bestilling@vilvite.no
T: 55 59 45 46
A: Thormøhlensgate 51, 5006 Bergen

Læringstilbud

VilVites læringstilbud tar utgangspunkt i kompetansemål i Kunnskapsløftet. For økt læringsutbytte anbefaler vi at klassen gjør et for- og etterarbeid, enten ditt eget eller VilVites forslag.



I læringsprogrammet "Spennings ekspedisjonen" får elevene lære om vannkraft, fornybar energi, strøm og elektrisitet.

Vi har tre former for læringstilbud, som alle tilbys gjennom hele skoleåret: læringsprogram, temaløyper og egenlæring i utstillingene. I løpet av året arrangerer vi også egne temauker og -dager. Formidler har ansvar for gjennomføring av læringsprogram, mens lærer har ansvar for gjennomføring av temaløype.

Noen av våre læringstilbud:

- **Spennings ekspedisjonen (BKK-programmet):** læringsprogram i naturfag med fokus på elektrisitet.
- **Digital sløyd:** tverrfaglig læringsprogram i teknologi og kunst og håndverk.
- **Gigantometri – landmåling på VilVite:** temaløype i matematikk.
- **Lys, syn og farger:** læringsprogram i naturfag.

Utstillingene

Hovedutstillingen byr på ca 100 ulike eksperimenter (installasjoner) og har instruksjoner og forklaringer. Den faste utstillingen har tema som anatomi/fysiologi, vær/klima, hav/vann, energi, korrosjon og samspill/musikkterapi.

Eksperimentene kan oppleves på flere nivå – gjennom observasjon, undring, praktisk eksperimentering og å se teori i praksis. Elevene kan utforske utstillingene fritt eller jobbe med bestemte tema eller eksperimenter, enten lærerens oppgaver eller VilVites temaløyper.

Temautstillinger

- **Prosjekt Fantasi** (4.8.-28.9.16). Utstillingen er basert på barn og unges idéer til oppfinnelser for fremtiden. Den er fin som inspirasjonskilde for å jobbe med produktutvikling og andre kreative oppgaver.
- **20X0 – en reise til fremtiden** (til 27.1.17). Utstilling med 17 ulike eksperimenter som handler om livsstil og bærekraft. Hvordan blir fremtiden ut fra valgene vi gjør i dag? Utstillingen er spesielt godt egnet for ungdommer.



I utstillingen "20X0" blir elevene utfordret til bærekraftig planlegging for fremtiden.

VilVite-ambassadør

VilVites ambassadører er lærere i grunnskole og videregående skole som fungerer som bindeledd mellom vitensenteret og skolen. Ambassadørene får årskort til VilVite og invitasjon til å delta på våre ambassadørsamlinger. På samlingene får lærerne presentert nyheter fra VilVite og mulighet til å påvirke læringstilbudet vårt.

Oppgavene til ambassadøren er å formidle informasjon til skolens ansatte og å gi innspill til VilVites læringstilbud.

Nye læringsprogrammer

- Disseksjon av grisehjerte. Kun i uke 37 og 38.
- Lys, syn og farger. Elevene lærer om fargeblanding, lysbrytning, øyets anatomi og funksjon.
- Vårt forbruk. Praktiske øvelser for å belyse globale konsekvenser knyttet til klesforbruk.
- Koding = algeBra + logikk. Læringsprogram i to trinn: opplæring i programmering i Arduino og praktisk bruk av dette. Fra 2017.



I temaløypen "Gigantometri" får elevene bruke landmålerutstyr og utforske storskala geometri.

vilvite.no





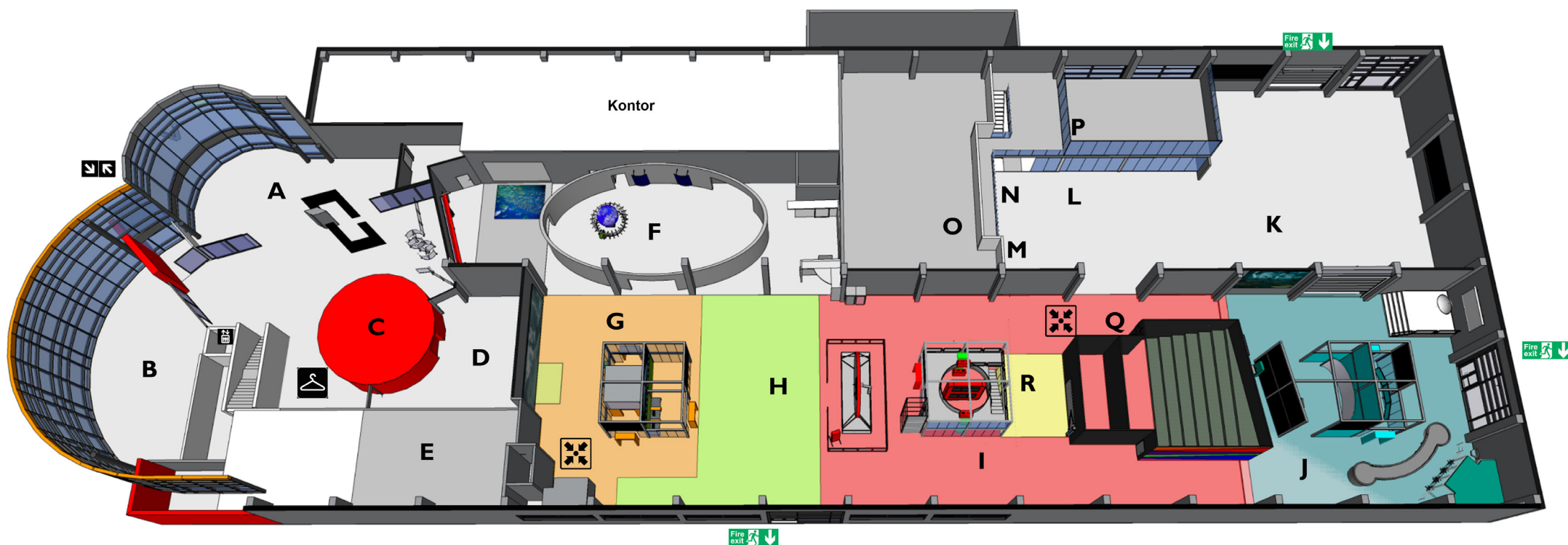
Utstillingen på et vitensenter er en god læringsarena fordi:

- Den tar utgangspunkt i gjeldende læreplaner.
- Den inneholder interaktive eksperimenter som gir elevene praktisk erfaring, noe som bygger bro mellom teori og elevenes hverdag.
- Den gir mulighet til å eksperimentere og lære om naturvitenskapelige fenomener i samspill med andre.
- Å lære ved å gjøre, reflektere og oppleve mestring gir gode erfaringer for å bygge kunnskap.

Ved besøk på VilVite kan dere også utforske utstillingene. Elevene kan utforske utstillingene fritt. Ønsker du at elevene skal jobbe med bestemte tema eller eksperimenter, kan du bruke VilVites oppgavesett for utstillingen (temaløyper).

Les mer på vilvite.no for å:

- planlegge besøk
- velge blant læringstilbud og bestille
- orientere deg om utstillingene
- lese om ambassadørordningen
- se hvordan du kan benytte VilVite som arena også for seminar og teambuilding for lærere.



- A** Resepsjon og butikk VilFinne
- B** Kafe VilSpise
- C** Toalett og garderobe
- D** Matpakkerom
- E** Vitelab 1 og 2
- F** Vekslede utstillinger/aktiviteter
- G** Tema: vær/klima

- H** Tema: kropp m. fl.
- I** Tema: energi
- J** Tema: hav/vann
- K** Temautstilling
- L** VillAge
- M** Vilmers hage
- N** Vilmers hule

- O** Vitelab 3 (2. et.)
- P** Vitelab 4 (2. et.)
- Q** Vitenteateret
- R** VilBygge
-  Møtepunkt for læringsprogram