



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 35 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 "Tredje planet fra solen" får elevene på seg romdrakter og lærer om vårt nære solsystem.

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:

1.-2. trinn:

- Fallskjermverkstedet (naturfag og kreativitet)
- Tredje planet fra solen (naturfag om solsystemet)

3.-4. trinn:

- Bygg en bro (konstruksjon av hengebro)
- Rakettfabrikken (naturfag og konstruksjon)

5.-7. trinn:

- Ole Bulls regneverden (matematikk og regning)
- Strikkbåtverkstedet (naturfag og konstruksjon)

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/musikterapi.

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 læringsprogrammet "Prosjekt Fantasi" får elevene jobbe kreativt med ideer til nye oppfinnelser.

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

- 1.-2. trinn: Oppdrag Bie-Bot. Elevene får programmere en liten bie-robot.
- 3.-7. trinn: Prosjekt Fantasi. Verkstedsprogram hvor elevene får tenke, tegne, beskrive og modellere oppfinnelsen sin.
- 5.-7. trinn: Måling med mening. Bruk av digitalt utstyr. Fra 2017.



På laboratorieprogrammet "Slim" får elevene lage lange molekyler som blir til slim og bli kjent med ulike kjemiske reaksjoner.

vilvite.no





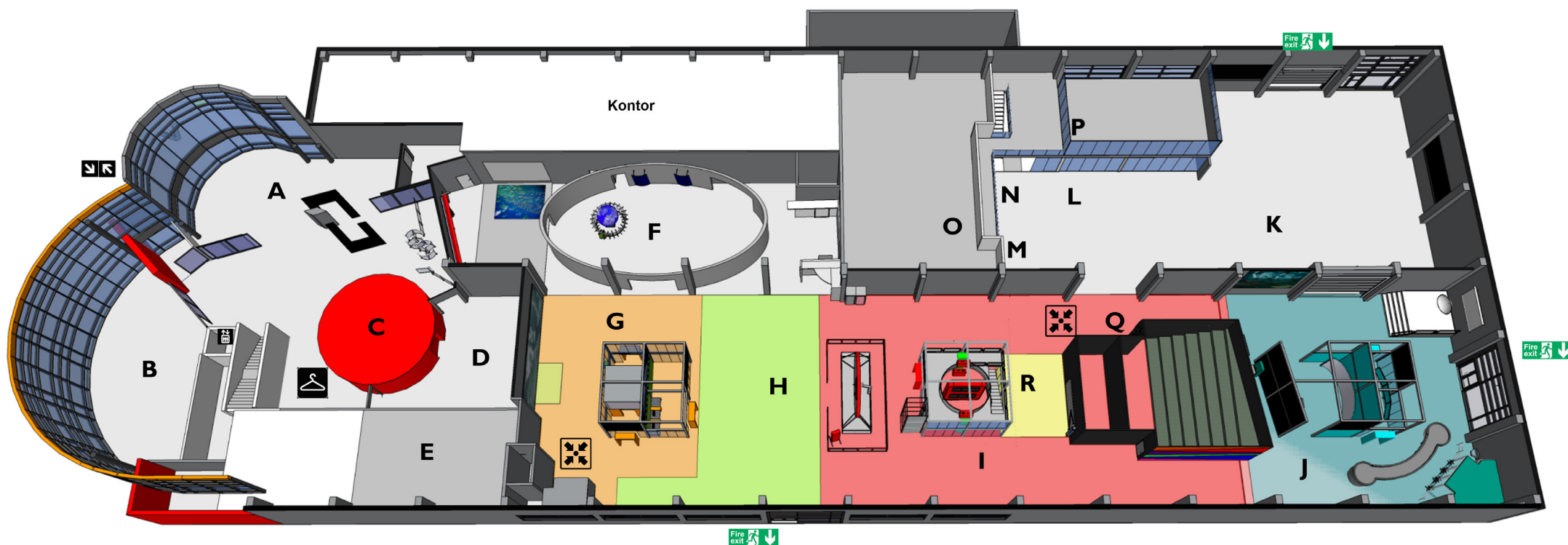
Utstillingen på et vitensenter er en god læringsarena fordi:

- 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