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 15-20 læringstilbud for videregående skole. Tilbudene er for yrkesfaglige og studieforberedende utdanningsprogram. 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. Hordaland fylkeskommune betaler for videregående skoler i Hordaland, 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 besøket.

Praktisk informasjon

Utstillingen åpner kl. 9, men du kan bestille læringsprogram med start kl. 08.30.

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 TIL VIDEREGÅENDE SKOLE 2016-17

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 læringprogrammet "Næringsstoffer i mat" får elevene gjøre enkle kjemiske påvisninger av næringsstoffer.

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:

- **En bro til matematikk:** læringsprogram med en praktisk tilnæring til matematikk.
- **Energi- og klimaoppdraget Antilantis:** tverrfaglig læringsprogram i naturfag og samfunnsfag.
- **Næringsstoffer i mat:** læringsprogram i naturfag, ernæring og helse.

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 utstillingen fritt eller jobbe med bestemte tema eller eksperimenter, enten lærerens oppgaver eller VilVites temaløype.

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 VilVites læringstilbud.

Oppgavene til ambassadøren er å formidle informasjon til skolens ansatte og gi innspill på læringstilbudet vårt.

Nyheter

- Elevspleis: Oppstartprogram med kreativitet og samarbeid ved skolestart.
- Disseksjon av svinehjerte. Kun i uke 37 og 38.
- Arduino: Introduksjonkurs i dataprogrammet Arduino. 13.9.-16.12.2016.

I læringsprogrammet "Arduino" får elevene grunnleggende opplæring i programmering og bruk av Arduino.

vilvite.no

VILVITE

VILVITES UTSTILLINGER – EN UNIK LÆRINGSARENA

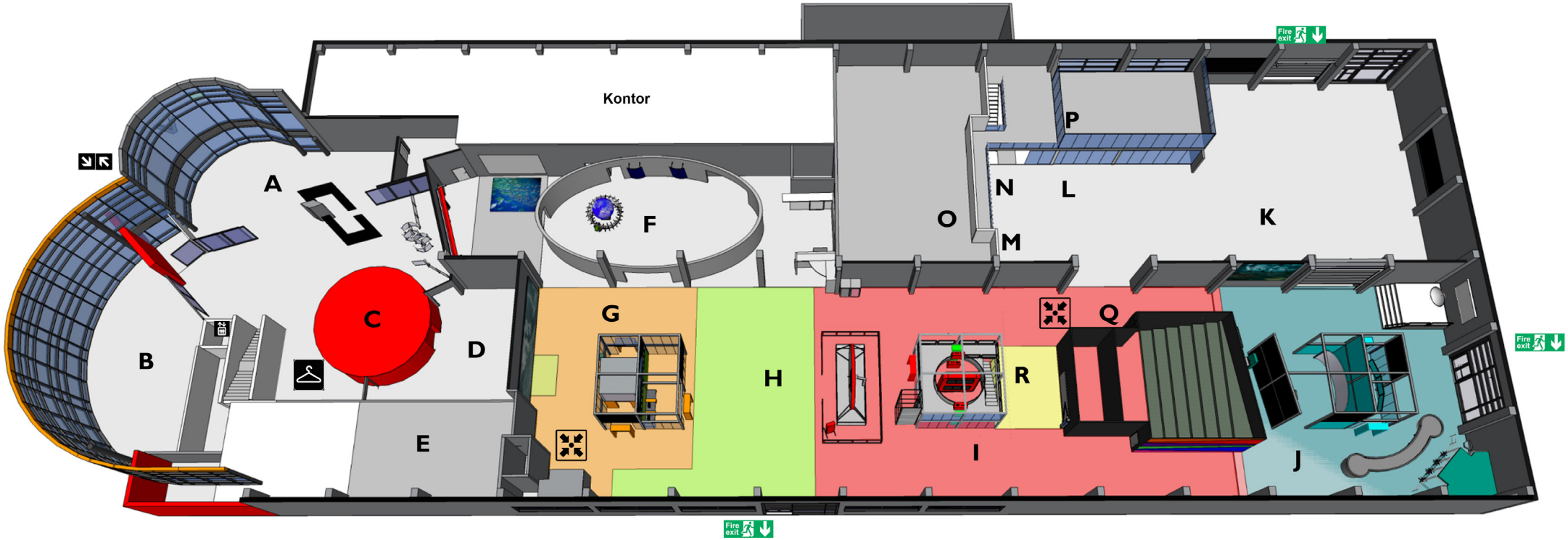
Utstillingen på et vitensenter er en god læringsarena fordi:

- 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 Vekslende 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

VILVITE