

UiT / NORGES ARKTISKE
UNIVERSITET

Utforsk UiT!

Søndag 23. september kl. 11:00–15:00

Delta på aktiviteter, omvisinger og forestillinger på UiT Norges arktiske universitet og Nordnorsk Vitensenter. Bli med på kunnskapsjakt i pokemonstyle med vår mobilapp. Møt opp på infostanden på Forskningstorget for premier.



Forskningsdagene



Forskningstorget

Det helsevitenskapelige fakultet, Lysgården

På vårt Forskningstorg finner du en mengde spennende forskningsaktiviteter i alle mulige former og varianter! Du kan for eksempel bli med på kreftcellejakt, konkurranser, se på krystaller, møte tannfeer, se hvor høyt du kan bygge, sprengte bort bakterier, utforske hemmelighetene bak sudoku og rubiks kuber, utfordre din kreative tenkning, se danseforestilling, lære om barnas rettigheter og mange andre morsomme aktiviteter. Her er det lav terskel inn til en verden som de færreste kjenner til, men som mange burde få vite mer om.

Passer for: Alle

Lov og rett

Teorifagbygget, hus 4

Besøk vår rettsal og delta i rettsaken mot Kasper, Jesper og Jonatan!

Røverne Kasper, Jesper og Jonatan har stjålet pølses og kaker i Kardemomme by. Så nå må de møte i rettsalen vår på Det juridiske fakultet - og der kan DU være dommer og bestemme om de skal i fengsel eller ikke! Rettsaken er et cirka 20 minutter langt interaktivt skuespill hvor barna selv er i dommerpanelet.

AKTIVITETER:

I lokalet utenfor rettsalen kan du få prøve dommerkappe og løse en rebus. Det blir premie til alle som finner løsningsordet.

PASSER FOR: Alle

TIDSPUNKT: kl. 12.00, 13.00 og 14.00

Dypdykk

Norges Fiskerihøgskole

Fiskekonkurranse!

Hvem fanger den største fisken?... eller var det anda? Kom på kaia på NFH og prøv fiskelykken!

PASSER FOR: Alle

TIDSPUNKT: kl. 12.00, 13.00 og 14.00

AKTIVITETER:

Kom og bli med på åpent hus på Norges fiskerihøgskole (NFH)! Sammen med våre forskere kan du være med på å artsbestemme og dissekere fisk og bunndyr, eksperimentere med hoppekrepsen raudåte og lage lyslykter.

PASSER FOR: Alle

TIDSPUNKT: Hele dagen

HVOR: Norges fiskerihøgskole

BabyLab

Teorifagbygget, hus 5

Velkommen til åpen lab. Har du noen gang lurt på hva som foregår i barns tanker før de begynner å prate? Hvordan lærer de seg å navigere rundt i den sosiale og fysiske verden, og husker de egentlig noe fra sin fortid? På Tromsø BabyLab, som tilhører Institutt for psykologi ved UiT, gjør vi vitenskapelige studier, hvor vi bruker alderstilpassede og gøyale metoder for å forsøke å belyse disse spørsmålene. Vi åpner dørene til «Tromsø BabyLab» slik at alle kan få se hvordan en småbarnslab ser ut. Her kan du høre om forskning som gjøres på laben, og prate med forskere som jobber på laboratoriet. Utenfor laboratoriet er det leker, så ta gjerne med deg ditt barn. Vi serverer kaffe.

PASSER FOR: Alle

TIDSPUNKT: Hele dagen

Droner, raketter, smell og pang!

Realfags- og teknologibyget

Fakultet for naturvitenskap og teknologi byr på flere morsomme og spennende aktiviteter for barn, ungdom og voksne!

SMELL OG PANG-FORESTILLINGER:

Få med deg kjemi-showet som viser hvordan enkel kjemi kan gjøres om til god underholdning!

PASSER FOR: Alle

TIDSPUNKT: kl. 12.00, 13.00 og 14.00

BLI EN KAPTEIN ELLER PILOT!

Prøv deg som kaptein eller pilot i vår skips- og flysimulator.

PASSER FOR: Alle
TIDSPUNKT: Hele dagen

TEST SELV:

Test en drone, se nordlys på boks. Bygg din egen rakett og skyt den opp. Finn ut hvordan man kan rekonstruere klima ved hjelp av leire fra havbunnen og årringer fra trær. Bli med på Mikroskopiutfordring eller lag en vortex-kanon og mye mer.

PASSER FOR: Alle
TIDSPUNKT: Hele dagen

Årdna – en skjult samisk skatt

Årdna- det samiske kulturhus

Viste du at UiT Norges arktiske universitet har sitt eget samisk kulturhus, - Årdna? Navnet betyr et sted med en skatt eller noe som er verdifullt. Kom på besøk og prøv deg på lassokasting! Det blir samling rundt bålplassen og møte med samiske veivisere – ungdom som har reist rundt i hele landet og fortalt elever og studenter om samisk kultur og samfunn.

PASSER FOR: Alle
TIDSPUNKT: Foredrag kl. 11.30 og 13.30

Hvordan kan man løse konflikter?

CPS- senter for fredsstudier, Nedre Lyshus

Hva er fred? Har du tenkt på hva fred egentlig er? Er det bare det motsatte av konflikt? Innebærer konflikt alltid vold? Hvordan kan man løse konflikter? Hvor lever man med mest krig i dag? Finnes det en problemfri oppvekst? Ville det vært bra? Hva er det viktigste å kjempe for i dag? Hos oss på Senter for fredsstudier er dette spørsmål vi jobber med daglig. Stab og studenter fra hele verden står klare til å ta imot dere på ulike stasjoner der du blant annet kan delta på slagordverksted, løs konfliktrapp, lytte til levende bøker, ta en selfie med Gandhi, få et vaffelhjerte – og kanskje en fri klem?

PASSER FOR: Alle
TIDSPUNKT: Åpent hus hele dagen
Foredrag kl. 12.15-13.00: «Hva er mobbing» ved Vidar Vambheim
Foredrag kl. 13.15-14.00: «Hva er krig i internettets tid» ved Gunhild Hoogensen

En skattekiste av informasjon

Universitetsbiblioteket

Har du tenkt på at Universitetsbiblioteket kanskje er det mest verdifulle stedet på universitetet? Biblioteket er fylt til randen av bøker og tidsskrifter som er tilgjengelig for studenter, forskere og byens øvrige befolkning. Men denne skattekisten av informasjon har liten verdi om ingen omdanner den til kunnskap. Den virkelige verdien ved verdens biblioteker ligger ikke i hva som står i hyllene, men hva våre lånerne får med seg av kunnskap og opplevelser. Kom og besøk Nord-Norges største fagbibliotek. Her blir det bokverksted og et litteraturrebusløp i biblioteket spesielt myntet på barnefamilier. Og en liten bibliotekkafe.

PASSER FOR: Alle

TIDSPUNKT: Hele dagen

Sansestimulering

Ergospesialrom, Det Helsevitenskapelige fakultet, (MH 1)

Velkommen til ergoterapeutenes spennende treningsleilighet. Ergoterapeuter arbeider for at alle skal kunne delta og være mest mulig aktiv i lek, læring, arbeid og i hverdagen for øvrig. En ergoterapeut kartlegger du hva som hindrer eller muliggjør hverdagsaktiviteter, og fokuserer på hva som er viktig i livet til den personen som skal hjelpes. I treningsleiligheten blir det demonstrasjoner og mulighet for å prøve ulike velferdsteknologiske løsninger. Kom og lek og spill med sansestimulering.

PASSER FOR: Alle

TIDSPUNKT: Hele dagen

Nordnorsk vitensenter

Nordnorsk vitensenter

I anledning UiTs 50-årsjubileum og Forskningsdagene er det 50% rabatt på billettene hos Nordnorsk vitensenter. Fordelt på tre etasjer kan Nordnorsk vitensenter by på nesten 100 installasjoner innenfor tema som Himmelen over oss, klima og vær, energi og miljø og kropp og hjerne. Her kan du utforske vitenskapelige fenomener, underfundige puslerier og gøyale eksperimenter. Visste du at kroppen består av 70 trillioner celler? Planetariet viser filmen «Celle, celle, celle», en morsom film om celleorganisering, celledeling og organsystemer.

Lurer du på hva en astronom gjør og hvordan de har funnet ut det de vet om verdensrommet? Da er filmen «Vi er astronomer» midt i blinken for deg.

PASSER FOR: Alle

TIDSPUNKT: Hele dagen

PRAKTISK INFORMASJON:

Arrangementet varer fra kl. 11:00-15:00. Noen aktiviteter foregår hele dagen, mens andre er tidsbegrenset – se nærmere informasjon i programmet over.

PARKERING:

Gratis parkering på UiTs områder.

SULTEN ELLER TØRST?

Kantina på Det helsevitenskapelige fakultet er åpen, så her kan du kjøpe mat og drikke. Det vil også bli servert mat og drikke, kaffe og annet godt ved noen av aktivitetene nevnt over.

LURER DU PÅ NOE?

Rødkledte guider møter dere på parkeringsplassene, Forskningstorget og rundt om på campus. Ikke være redd for å spørre da ansatte om noe. Dere finner også en infostand på Forskningstorget hvor dere kan få svar på alt dere lurte på.

Velkommen!

Utforsk UiT App!

I år tilbyr vi **Utforsk UiT!** i en gratis APP i pokémonstil, der du beveger deg rundt på campus, løser oppgaver og samler poeng. Den hjelper deg å finne fram på campus.

Samle poeng og vinne en flott premie!

Hvordan gjør du det?

1. Last ned app'en **TotoRun** fra AppStore eller Google Play Store. Alternativt kan du skanne QR koden:



Google Playstore

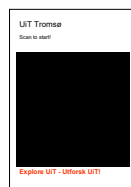


AppStore

2. Åpne app'en **TotoRun** og klikk på «Just try» for å bruke app'en uten registrering.

3. Klikk på «Start new story» for å starte **Utforsk UiT!**

4. Start Utforsk UiT! og skattejakten ved å skanne koden:



5. Nå kan du gå til de forskjellige bygningene, løse oppgaver og samle poeng.

Bare følg teksten i app'en.

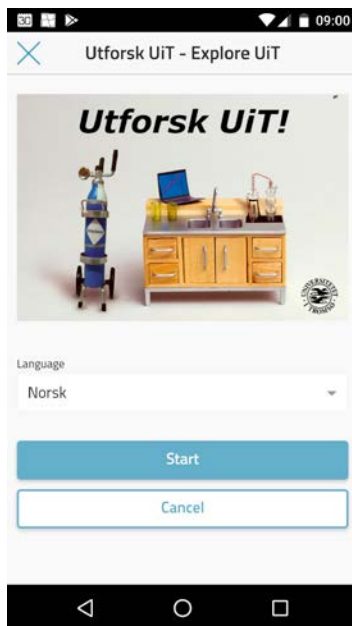
Og hvis du har samlet minst 50 poeng, kan du hente deg en flott premie på forskningstorget på MH-bygget ved å vise fram avslutningsbildet i app'en. =)

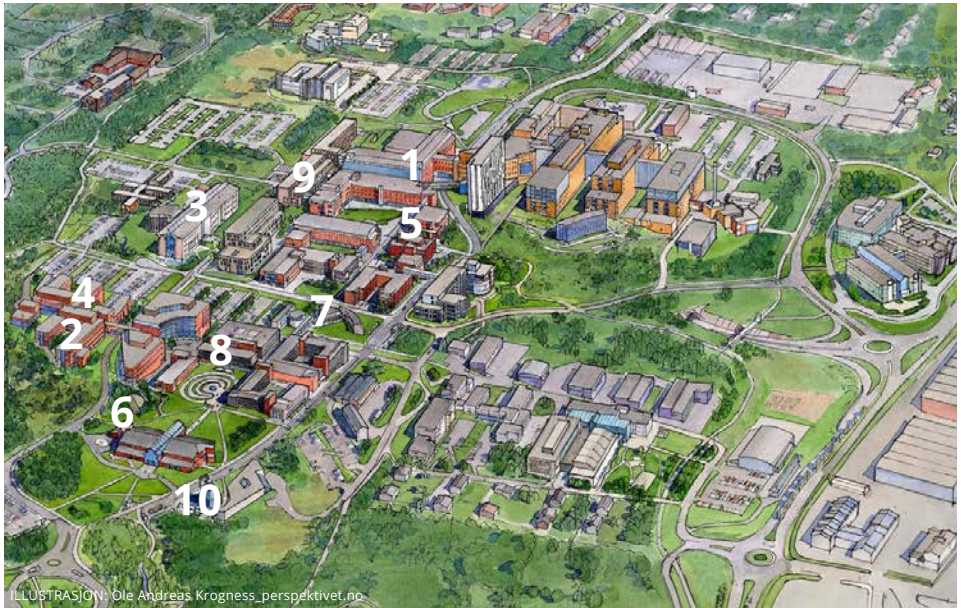
Lykke til og god skattejakt!

Vi anbefaler at du bruker egne mobildata, da noen oppgaver løses utendørs der WiFi er dårlig/ikke tilstede.

Hvis du likevel trenger Wifi:

- Logg inn på nettverk «uit-gjest»*
- Lag en ny gjestetilgang (skriv inn epostadressen din og mobilnummeret ditt)*
- Du får en SMS med brukernavn og passord*





1. **Forskningstorget** (merket med orange piler)
Det Helsevitenskapelige fakultet, Lysgården
2. **Lov og rett**
Teorifagsbygget, hus 4
3. **Dypdykk**
Norges Fiskerihøgskole
4. **BabyLab**
Teorifagbygget, hus 5
5. **Droner, raketter, smell og pang!**
Realfags- og teknologibyget
6. **Årdna – en skjult samisk skatt**
Årdna- det samiske kulturhus
7. **Hvordan kan man løse konflikter?**
CPS – senter for fredsstudier, Nedre Lyshus
8. **En skattekasse av informasjon**
Universitetsbiblioteket
9. **Sansestimulering**
Ergospesialrom, Det Helsevitenskapelige fakultet, (MH 1)
10. **Nordnorsk vitensenter**
Nordnorsk vitensenter