



TIETEEN PÄIVÄT



SORSAPUISTO-SALI:

10.00–15.00

URSAN PLANETAARIO- NÄYTÖKSET KAIKEN- IKÄISILLE TASATUNNEIN

Ennakoilmoittautuminen Planetaarioon
Tieteen päivien infotiskillä.

11.00–12.00

LASTEN AKATEMIA: MITÄ ON ROHKEUS

Mitä tarkoittaa olla uhkarohkea? Voiko rohkeutta olla ilman pelkoa? Missä pelko aivoissa syntyy ja miksi?

13.00 ja 14.00

NUKKETEATTERI ROSKA-AARRE

Näytelmä luonnonsuojelusta, kestävän
tulevaisuuden ratkaisuista ja jätteiden
kierrättämisestä: yhden roska
voi olla toiselle aarre.

PUISTOLÄMPIÖ 1:

10.00–15.00

LUMATE-KESKUKSEN TIETEENTEKIJÄN TYÖPAJA

Saatko banaanit soimaan tai robottipallot liikkeelle?
Voitko luottaa näkemääsi vai voivatko omat
aivomme huijata meitä?

SONAATTI

10.00–15.00

MUUMIMUSEON ROHKEUSTYÖPAJA VARJOTEATTERIN KEINAIN

Hylätyn metsän synkeät hirviöt. Tule tekemään
oma sankarisi ja käy rohkeana seikkailuun
näyttämöillämme!

RIFFI

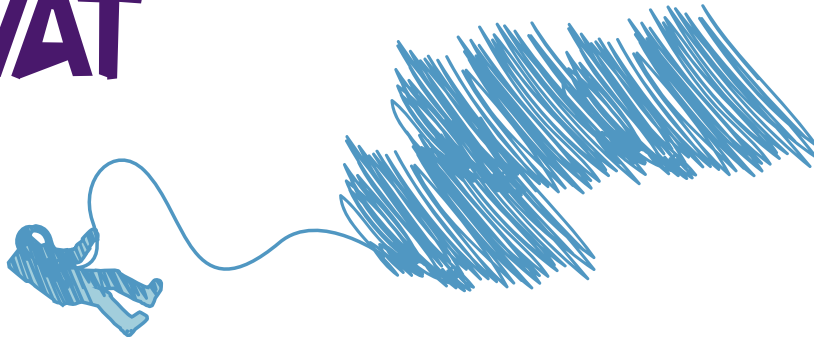
10.00–15.00

YHTEISKUNTA- SIMULAATTORI

Oppimispeli yhteiskunnasta.
Ennakoilmoittautuminen infotiskillä.

Tutustu tarkemmin ohjelmaan:

tuni.fi/tieteenpaivat



DUETTO 1 & 2: PANEELIKESKUSTELUT

10.00–11.45

ROHKEUS TYÖYHTEISÖSSÄ

Rohkeus katsoa itseään peiliin. Rohkeus katsoa silmiin. Rohkeutta työyhteisöelämään. Rohkeus olla heikomman puolella. Puheenjohtaja: **Marja-Liisa Manka**, FT, dosentti, Tampereen yliopisto. Osallistujat: **Jari Hietanen**, professori, Tampereen yliopisto. **Jaakko Kauppila**, psykologi, yliopettaja, Poliisiammattikorkeakoulu. **Stiina Storvik-Sydänmaa**, Sairaanhoidtajakoulutuksen lehtori, Tampereen ammattikorkeakoulu.

12.00–13.45

ROHKEA TEKOÄLY

Millaisia ovat rohkeat visiot tekoälyn tulevaisuudesta? Puheenjohtaja: **Katja Valaskivi**, YTT, tutkimusjohtaja, Tampereen yliopisto. Osallistujat: **Joni Kämäräinen**, Associate professor, signaalinkäsittely, Tampereen yliopisto. **Jaakko Kuorikoski**, apulaisprofessori (new social research), Tampereen yliopisto. **Thomas Olsson**, Associate professor, Tampereen yliopisto. **Meeri Haataja**, Suomen tekoälyohjelman Etiikka-työryhmän puheenjohtaja.

14.00–15.45

ROHKEA MIELI ROHKEISSA AIVOISSA

Puheenjohtaja: **Harri Melin**, YTT, sosiologian professori, Tampereen yliopisto. Osallistujat: **Antti Tikkanen**, Poliisikoiralaitos, Poliisiammattikorkeakoulu. **Heini Saarimäki**, filosofian tohtori, Aalto-yliopisto. **Marika Vapaavuori**, ohjaaja, Tampereen teatteri.

PIENI SALI: PANEELIKESKUSTELUT

10.00–11.45

ROHKEUS KAUPUNKI- SUUNNITTELUSSA

Millaista kaupunkisuunnittelua tarvitaan 2020-luvun urbanisoituissa kaupungeissa? Puheenjohtaja: professori **Liisa Häikiö**, sosiaalipolitiikka, Tampereen yliopisto. Osallistujat: **Jenni Airaksinen**, Tutkimus- ja kehitysjohtaja, Kuntaliitto. **Minna Chudoba**, yliopistonlehtori, arkkitehtuuri, Tampereen yliopisto. **Anna-Kaisa Ikonen**, valtiosihteeri, Tampereen kaupungin valtuuston pj. **Lauri Lyly**, pormestari, Tampereen kaupunki. **Marjaana Niemi**, professori, historia, Tampereen yliopisto.

12.00–12.45

ASUKASAKTIVISMI JA ROHKEUS NÄHDÄ KAUPUNKI TOISIN

Ruokaa kaupungista. Omatoiminen luonnonhoito kaupungissa. Kaupunki nuorten maahanmuuttajien kokemana ja kertomana. Rohkeus toteuttaa autokaupunki ja luopua siitä. Puheenjohtaja: **Eveliina Asikainen**, HT, lehtori, Tampereen ammattikorkeakoulu. Osallistujat: **Pieta Hyvärinen**, YTM, väitöskirjatutkija. **Jere Nieminen**, HT, puheenjohtaja Villi Vyöhyke ry. **Eeva Puumala** (tutkijatohtori) ja **Henna Kuitunen** (YTK). **Juhana Suoniemi** (HM, pyöräilyaktiivi).

14.00–15.45

ROHKEUS TIETEISSÄ

Rohkeasti geenien kimppuun. Tiede on liikkeessä pysymistä. Saisiko olla geenimuokattuja lapsia? Tieteen taito: Villejä ajatuksia ja viisaita vastauksia. Puheenjohtaja: **Seppo Parkkila**, LT, erikoislääkäri, anatomian professori, Tampereen yliopisto. Osallistujat: **Mikko Kaasalainen**, DPhil, sovelletun matematiikan professori, Tampereen yliopisto. **Heikki Saxén**, FT, bioetiikan tutkija, Tampereen ja Lapin yliopistot, Bioetiikan instituutin hallituksen pj. **Tuula Tamminen** LKT, lasten psykiatrian emerita professori, Tampereen yliopisto.