

Teaduskeskus AHHA, Innovatsioonikeskus INNOKAS ja Eesti Rahvusringhääling esitlevad:

TEADLASTE ÖÖ FESTIVAL 2016 KAVA

900+
sündmust
üle Eesti!
26.-30. september

www.teadlasteöö.ee

Antud projekt on rahastatud Euroopa Komisjoni Marie Skłodowska-Curie meetmest, lepingu nr 722750 alusel

Teadlaste Öö Festival on teadust populariseerivate ettevõtmiste sari, mille tipp hetk on reedel, 30. septembril aset leiðev üleeuroopaline Teadlaste Öö.

Täpsem info: www.teadlasteöö.ee

NB! TÖFi infopunkt asub Tartu Raekoja platsil, avatud E 26.09 - R 30.09 kl 10-19

16366

Ametlik tasuta infotelefon

TÖFi tasuta eribussid:

Tõravere buss, reedel 30.09

AHHA 19:30 - Tõravere

Tõravere 22:30 - AHHA

Tartu Linnaringi buss, reedel 30.09 ja alustab 17st

21ni igal täistunnil AHHA-keskuse eest marsruudil:

AHHA - TÜ Botaanikaäed - Eesti Maaülikool
- Lõunakeskus - Tartu Tamme Gümnaasium -
Tartu Tervishoiu Kõrgkool - TÜ Physicum

Sisukord

- 3** EELSÜNDMUSED
14-25.09
- 4** AEG TEADUSES
26.09 Esmaspäev
- 7** KIRJANDUS JA FILM
27.09 Teisipäev
- 10** INIMENE VS MASIN
28.09 Kolmapäev
- 14** LINNARUUM
29.09 Neljapäev
- 16** ANKRUSÜNDMUSED
- 18** LINNARUUM
29.09 Neljapäev
- 20** MÜÜDID TEADUSES
30.09 Reede
- 30** TEADUSBOOST JA PUNASEKS!

Tingmärkide seletus:



Sündmusel osalemiseks on vajalik eelnev registreerimine. Täpsem info iga sündmuse kirjelduses.



Sündmuspaika viib üks alljärgnevatest tasuta Teadlaste Öö eribussidest.



Sündmus toimub inglise keeles



Sündmusele pääseb piletiga. Täpsem info iga sündmuse kirjelduses.



Kinnine sündmus.

EELSÜNDMUSED, 14-25.09.2016

Padjakino

Padjakino puhul on tegemist Teadlaste Öö Festivali eriseansiga Tartu Tulepäevadel. Vaadata saab ulmepõnevikku Transcendence (2014) ning arutleda tehisintellektide ning tulevikuga seotud teemadel.

Padjakinos ei ole toole, vaid filmi tuleb vaadata hoopiski horisontaalasendis. Kinos saab osta euro eest popcorni ja limonaadi. Filmi kommenteerib spetsiaalselt kohale kutsutud päris teadlane. Kes filmi ajal tukkuma jääb, siis teda üles ei aeta (kui ta just soovi pole avaldanud).

Teaduskohvik „Mis teeb ühest molekulist hea ravimi?“

Teaduskohvikus tuleb juttu ravimitest - ideest kuni tabletini. Miks üks ravim ja selle välja töötamine on kordades kallim, kui teine? Kuidas ravimeid üldse välja töötatakse ja kelle peal neid katsetatakse? Miks ei ole veel leiutatud ravimit kõigile maailma haigustele?

Teaduskohvikus vestleb ravimiarendusfirma Molcode ekspert keemik Lauri Sikk

Teadusamps!

Tule koos teadlasega brunchile ning arutle tuleviku ja tehnoloogia üle!
NB! Vajalik eelregistreerimine: tellimus@ahhaa.ee. Brunch on inglise keeles.

Sündmuse toob sinuni Teadlaste Öö Festival koos projektiga HYPATIA!

Noored saavad sõna

Teadlaste Öö Festival ja HYPATIA kutsuvad sind kaasahaaravale aruteluõhtule koos L'Oreal Baltikumi noorteadurite ja Energia Avastuskeskuse juhi Kertu Saksaga. Kui oled vanuses 10-18 eluaastat, tule ja räägi kaasa tuleviku hariduse, teaduse ja ühiskonna tolerantsuse üle.

14.09

21:00

AHHA, Sadama 1

Tartu

23.09

18-20

Kohvik Vein ja vine

Rüütli 8

Tartu

25.09

12-15

Kohvik Krempel,

Rüütli 12

Tartu



25.09

18-20

AHHA, Sadama 1

Tartu



ESMASPÄEV, 26.09.2016 AEG TEADUSES

Teaduslik raamat... see on lihtne ja huvitav!

Tartu linnaraamatukogu raamatunäitus tõestab, et teadus võib olla imelihtne!

09-20

Tartu O. Lutsu nimeline
Linnaraamatukogu,
Kompanii 3/5

Tartu

Kaisuloomahaigla

Võta kaasa oma kõige lemmikum kaisuloom ja kontrolli tema tervist!
Räägi meile, mis sinu lemmikuga juhtus ja me püüame ta terveks ravida.

10-19

SA TÜ Kliinikumi
lastekliinik, N. Lunini 6,

Tartu

Teadusratas tuuritab!

Meeleolukad katsed, vahvad giidid ja teadus kõige vaatamängulisemal moel!

Teadusratas ja enneolematud katsed on iga päev kella 12st ja 16st Raekoja platsil!

12-16

Tartu

AHHAA parimad töötod

AHHAA ja Science Squared esitlevad: nädal täis AHHAA parimaid palasid!
Kaasahaaravad töötod Lõunakeskuses on kõigile täiesti tasuta.

12-19

Lõunakeskus,
Ringtee 75

Tartu

Teadusteater "Appi, matemaatika!"

Kõik huvilised on oodatud kaasahaaravale ja teadusest pakatavale etendusele, kus luubi alla võetakse põnev matemaatikamaailm.

Teadusteater on täiesti tasuta!

Avatud teadusnädal Tallinna Ülikoolis

Terve ja jätkusuutlik eluviis digiulme ajastul! Raputa eneselt infoväsimus ning suhtle arvutiga!

Ekskursioon SYNLABI meditsiinilaboris

Tule Eesti suurimasse meditsiinilaborisse ja saa teada, mida põnevat saab sinu verest välja lugeda ja kuidas laboris seda tehakse! Vaatame mikroskoobis baktereid ning parasiite ja kuuleme huvitavaid fakte labori-analüüsides.

Vajalik eelregistreerimine: annika.jurimae@synlab.ee. NB! Osalejate arv on piiratud.

Avatud laborid Geenivaramus

Eesti Geenivaramu salaekskursioonid ja kaasahaaravad töötoad:

Kell 16 DNA eraldamise töötuba

Kell 16:30 biohoidla ekskursioon

Vajalik eelregistreerimine: tellimus@ahhaa.ee. NB! Osalejate arv on piiratud.

Psüh hobuss esitleb - "Punane või sinine juhe?!"

Mis tunne oleks töötada pommidemineerimisrühmana reaalsuses ja virtuaalreaalsuses korraga? Meeskonnatöö, pingetaluvus, virtuaalreaalsus, löbu!

Vajalik eelregistreerimine: tellimus@ahhaa.ee

Osavõtt piletiga (13 €, 2-4 inimest)!

Apollo teadusnädal

Raamatupood Apollo kutsub terve nädala jooksul katsetama igas vanuses teadushuvilisi!

14

AHHA, Sadama 1

Tartu

14-22

Tallinna Ülikool,
Narva mnt 25

Tallinn

15-16:30

SYNLAB meditsiinilabor,
Väike-Paala 1

Tallinn



16

Eesti Geenivaramu,
Riia 23b

Tartu



17 ja 19:30

TÜ Psühholoogia
instituut, Näituse 2

Tartu



17-19

Lõunakeskuse Apollo,
Ringtee 75

Tartu

Esmaspäev, 26.09

AHHAA teaduskohvik

Tule ja mõtle kaasa infotehnoloogia uute tuulte ning kiire arengu teemal. Mõtteid suunab tarkvaraarendaja ja IT ettevõtja Asko Seeba.

Ah, mine Kuu peale!

TÜ astrofüüsika professori Peeter Tenjes räägib kosmosejuubilarist ISS-st, mis on oma 18-aastase eluea jooksul teinud juba 100 000 tiiru ümber Maa!

Loo enda ulmelugu!

Eesti Ulmeühing esitleb: Tunnustatud Eesti kirjanik Maniakide Tänav õpetab ja juhendab, kuidas kirjutada enda tuleviku- ja ulmehõnguline lugu.

Ahhaa, dokumentaaliõhtu: "Pahatahtlikud leiutised"

VIASATI dokumentaalfilm paljastab väga levinud igapäevaesemete üllatavad päritolulood!

AHHAA õuekino: "Tähtedevaheline" ("Interstellar", 2014)

Teadlaste Öö Festivali lemmiksündmus tuleb taas! Sõida kinno auto või jalgrattaga – või sea ennast sisse mugavatesse furgoon-filmisaalidesse!

Tuleviku hõnguline missioon viib uurimismeeskonna inimkonna tähtsaimale retkele meie galaktikast väljapoole, uurimaks, kas inimkonna tulevik võib peituda tähtede vahel.

Filmi kommenteerib Tartu Observatooriumi teadur Kaupo Voormansik.

Kohapeal saab osta popkorni (1 €)!

Öötaevas pildile!

Teadlaste Öö Festivali kaasahaarav töötuba koos täheteadlaste ja fotograafidega! Tutvustame öötaevast ja õpetame, kuidas see imekaunit pildile jäädvustada.

NB! Osalemiseks on vajalik isikliku peegelkaamera olemasolu!

Vajalik eelregistreerimine: tellimus@ahhaa.ee.

18

Tartu Jazzklubi,
Ülikooli 20

Tartu

18

Tartu Rahvaülikooli
kunstikeskus, Vaksali 7

Tartu



18

Arhiiv, Vanemuise 19

Tartu

19

Hektor Design Hostel,
Riaa 26

Tartu

20

AHHAA maja taga
parklas, Sadama 1

Tartu

21-00

AHHAA, Sadama 1

Tartu



TEISIPÄEV, 27.09.2016 KIRJANDUS JA FILM

Teaduslik raamat... see on lihtne ja huvitav!

Tartu Linnaraamatukogu raamatunäitus tõestab, et teadus võib olla imelihtne!

Teadusratas tuuritab!

Meeleolukad katsed, vahvad giidid ja teadus kõige vaatamängulisemal moel!

Teadusratas ja enneolematud katsed on iga päev kella 12st ja 16st Raekoja platsil!

AHHAA parimad töötoad

AHHAA ja Science Squared esitlevad: nädal täis AHHAA parimaid palasid! Kaasahaaravad töötoad Lõunakeskuses on kõigile täiesti tasuta.

Teadusteater "Aju paljaks!"

See on teater, kus me kõik katsejänesed oleme! Uurime välja, kuidas me teame, et see, mida näeme on tõene?

NB! Teater on täiesti tasuta!

Avatud teadusnädal Tallinna Ülikoolis

Kultuuriulme: Kiika tähesõdade, jaapani kalligraafia ja võitluskunste kööki!

09-20

Tartu O. Lutsu nimeline Linnaraamatukogu, Kompanii 3/5

Tartu

12-16

Tartu

12-19

Lõunakeskus, Ringtee 75

Tartu

14

AHHAA, Sadama 1

Tartu

14-22

Tallinna Ülikool, Narva mnt 25

Tallinn

Teisipäev, 27.09

TeadusBoost ja punaseks Nõo Reaalgümnaasiumis

Tule ja katseta, kuidas saab eraldada DNA-d, panna Coca Cola plahvatama või muuta see üldse läbipaistvaks! Kavas on mitmeid erinevaid keemia- ja füüsikateemalisi töötube!

Avatud laborid Geenivaramus

Eesti Geenivaramu salaekskursioonid ja kaasahaaravad töötod:

Kell 16 biohoidla ekskursioon

Kell 16:30 DNA eraldamise töötuba

Vajalik eelregistreerimine: tellimus@ahhaa.ee. NB! Osalejate arv on piiratud.

Teadusteater "Koogist kakaks!"

Mis juhtub ühe koogiga, kui see ära süüa? Kuhu see kaob? Mis sellest saab? Selles teadusteatri etenduses piilume inimkeha sisse!

NB! Teater täiesti tasuta!

Apollo teadusnädal

Raamatupood Apollo kutsub terve nädala jooksul katsetama igas vanuses teadushuvilisi

Psühhobuss esitleb - "Punane või sinine juhe?!"

Mis tunne oleks töötada pommidemineerimisrühmana reaalsuses ja virtuaalreaalsuses korraga? Meeskonnatöö, pingetaluvus, virtuaalreaalsus, löbu!

Vajalik eelregistreerimine: tellimus@ahhaa.ee

Osavõtt piletiga (13 €, 2-4 inimest)!

15

Nõo Reaalgümnaasium,
Kalju Aigro 5

Nõo

16

Eesti Geenivaramu,
Riia 23b

Tartu



17

AHHA, Sadama 1

Tartu

17-19

Lõunakeskuse Apollo,
Ringtee 75

Tartu

17 ja 19:30

TÜ Psühholoogia
instituut, Näituse 2

Tartu



Teisipäev, 27.09

Teadusele käed külge!

Elus Teadus esitleb: kasuta võimalust ja pane teadusele käed külge!
Avastada saab kõike, mis jääb maa ja taeva vahele. Meeleolukad töötoad ja katsed!

17.30-19

Lõunakeskus,
Ringtee 75

Tartu

AHHA teaduskohvik

Teisipäevases kohvikus esineb Aleksander Väljamäe, kes arutleb, kuidas erinevad filmid ning videod mõjutavad inimeste psühholoogiat.

Teaduskohvik toimub inglise keeles.

Teaduskohvik: "Planeet B - saadame mineviku prügi tuleviku orbiidile"

Tule ja räägi koos ekspertidega nullkulu (zero waste) võimalikkusest, prügist kosmoses, ookeanis ja meis endas! Külas on Keiu Telve ja Helleka Koppel Rakendusliku Antropoloogia Keskusest.

"TÖFslämm ehk üks ulmeline luulevõistlus"

Kuidas teadlased luuletavad ja mõtisklevad? Ulmelised ideed värssides ja lühivormidena teemal „Mis oleks, kui...?“.

Kui soovid ise osaleda, anna endast märku: siim.lill@gmail.com

AHHA õuekino: "Kõiksuse teooria" ("The Theory of Everything", 2014)

Teadlaste Öö Festivali lemmiksündmus tuleb taas! Sõida kinno auto või jalgrattaga – või sea ennast sisse mugavatesse furgoon-filmisaalidesse!

Hävitava diagnoosi saanud noor füüsik Stephen Hawking hakkab uurima seda, mida tal endal kõige enam napib - aega.

Filmi kommenteerib Nõo Reaalgümnaasiumi ja Tartu Herbert Masingu Kooli füüsikaõpetaja Kristjan Vällik.

Kohapeal saab osta popkorni (1 €)!

18

Aparaat, Kastani 42

Tartu



18

Ökohostel Looming,
Kastani 38

Tartu

18-20

Tartu Linnamuseum,
Narva mnt 23

Tartu

20

AHHA maja taga
parklas, Sadama 1

Tartu

KOLMAPÄEV, 28.09.2016 INIMENE VS MASIN

Ahhaa, tähevaatlus!

AHHAA taevavaatluste sari võtab uue suuna ja ootab seekord kõiki nautima hommikust tähistaevast - ning seejärel sujuvalt päikesetõusu imetlema.

Muuda päeva algus põnevaks ja anna endale korralik energialaeng! Kogumene kell 6 AHHAAs ees.

Teaduslik raamat... see on lihtne ja huvitav!

Tartu Linnaraamatukogu raamatunäitus tõestab, et teadus võib olla imelihtne!

Meeleolukad tunnid teaduse populariseerijatega

Eesti Teadusagentuur esitleb: miks.ee teaduspäev. Esinevad Eesti parimad teadusteatriregijad, töötube pakuvad erinevad muuseumid ja ülikoolid.

Teadusratas tuuritab!

Meeleolukad katsed, vahvad giidid ja teadus kõige vaatamängulisemal moel!

Teadusratas ja enneolematud katsed on iga päev kella 12st ja 16st Raekoja platsil!

AHHAA parimad töötoad

AHHAA ja Science Squared esitlevad: nädal täis AHHAAs parimaid palasid! Kaasahaaravad töötoad Lõunakeskuses on kõigile täiesti tasuta.

06-07

AHHAA, Sadama 1

Tartu

09-20

Tartu O. Lutsu nimeline Linnaraamatukogu, Kompanii 3/5

Tartu

10-14

Tartu Kaubamaja, Riia 1

Tartu

12-16

Tartu

12-19

Lõunakeskus, Ringtee 75

Tartu

Teadusteater "Balance"

Väliskülalised Poola Copernicuse teaduskeskusest viivad publiku teaduslikule ja täiesti tasakaalustatud merereisile!

NB! Teater on inglise keeles ja täiesti tasuta.

Avatud teadusnädal Tallinna Ülikoolis

Ühiskonnaulme: Inimene vs masin ning ulmepõhisedadused ulmekodanike ulmesuhetes!

Ekskursioon SYNLABi meditsiinilaboris

Tule Eesti suurimasse meditsiinilaborisse ja saa teada, mida põnevat saab sinu verest välja lugeda ja kuidas laboris seda tehakse! Vaatame mikroskoobis baktereid ning parasiite ja kuuleme huvitavaid fakte laborianalüüsides.

Vajalik eelregistreerimine: annika.jurimae@synlab.ee. NB! Osalejate arv on piiratud.

Kunst kohtub füüsikaga

Kuidas illustreerida teadust? Kunst ja füüsika kohtuvad Ülo Soosteri sürraalses ja erakordselt vaimukates illustratsioonides raamatule „Füüsika: lähedane ja kaugel“. Giidituurid näitusel koos kuraatori Kadri Mägiga.

Vajalik eelregistreerimine: tellimus@ahhaa.ee

Apollo teadusnädal

Raamatupood Apollo kutsub terve nädala jooksul katsetama igas vanuses teadushuvilisi

Psühhobuss esitleb - "Punane või sinine juhe?!"

Mis tunne oleks töötada pommideminereerimisrühmana reaalsuses ja virtuaalreaalsuses korraga? Meeskonnatöö, pingetaluvus, virtuaalreaalsus, lõbu!

Vajalik eelregistreerimine: tellimus@ahhaa.ee

Osavõtt piletiga (13 €, 2-4 inimest)!

14

Lõunakeskus,
Ringtee 75

Tartu



14-22

Tallinna Ülikool,
Narva mnt 25

Tallinn

15-16:30

SYNLAB meditsiinilabor,
Väike-Paala 1

Tallinn



17

Tartu Kunstimuseum,
Raeoja plats 18

Tartu



17-19

Lõunakeskuse Apollo,
Ringtee 75

Tartu

17 ja 19:30

TÜ Psühholoogia
instituut, Näituse 2

Tartu



Kolmapäev, 28.09

Müüdimurdjate õhtu

Suur müüdimurdjate õhtu RRG ja Rakvere Põhikooli ühiskorraldusel, mis toimub Rakvere Põhikoolis ja on avatud kõigile huvilistele!

AHHA teaduskohvik: "Disainitud rakud ja disainitud inimene: kas sünteetiline bioloogia hävitab või päästab inimkonna?"

Millal siiratakse inimesele esimene 3D-prinditud organ? Kas on võimalik inimest niiöelda nullist peale disainida? Milliseid muutusi toob bioloogiline disain ühiskonda?

Arutlevad eksperdid Tartu Ülikoolist: Mart Loog, Viljar Jaks, Hannes Kollist, Petri-Jaan Lahtvee. Arutelu modereerib teadusajakirjanik Priit Ennet.

Teaduskohviku toob sinuni projekt Synenergene.

17

Rakvere Põhikool,
Tartu tn 2

Rakvere

18

Kultuuribaar Naiiv,
Vallikraavi 6

Tartu



AHHA ja Science Squared'i teaduskohvik: "Kuidas taimede "keel" maailma muudab?"

Taimed suhtlevad lõhnasignaali kaudu, mis stressiolukordades eriti intensiivseks muutuvad. Kuidas taimede keel kliimat kujundab? Selgitab EMÜ professor Ülo Niinemets.

18

Lõunakeskuse Apollo
pood, Ringtee 75

Tartu



Ettevõttekülastus: Ecom

Uuri, kuidas arendatakse ja ehitatakse põnevaid arvjuhitavaid seadmeid (nt laserlõikuspinke) ning nende lisasid!

Vajalik eelregistreerimine: tellimus@ahhaa.ee.

18

Ecom,
Kreutzwaldi 56/4

Tartu



Ahhaa, dokumentaaliõhtu: "Igapäevased imed"

VIASATI dokumentaalfilm heidab pilgu inimestele, kelle kavalad leiutised meie elu lihtsamaks ja imelisemaks muutnud on!

19

Hektor Design Hostel,
Riia 26

Tartu

Viimsi Kool näitab teadust ja ulmet!

Mis on ühist teadusel ja ulmel? Põnevad teadustoad, kuhu on oodatud kõik huvilised!

AHHAA õuekino: "Ex Machina" (2015)

Teadlaste Öö Festivali lemmiksündmus tuleb taas! Sõida kinno auto või jalgrattaga – või sea ennast sisse mugavatesse furgoon-filmisaalidesse!

"Ex Machina". Noor programmeerija kohtub täiusliku tehisintellektiga. Kas masin suudab inimest "inimlikkuse" osas ületada?

Kohapeal saab osta popkorni (1 €)!

Tartu Üliõpilaste Looduskaitseringi ööorienteerumine

Avasta Tartu linna põnevaid paiku, pane proovile oma sportlikud võimed ning ruttu läbi kontrollpunktide. Või võta rahulikult ja avasta meie ülikoolilinna juures uusi ja üllatavaid külgi!

19-21

Viimsi kool, Viimsi vald, Randvere tee 8,

Haabneeme

20

AHHAA maja taga parklas, Sadama 1

Tartu

20-03

Start Pirogovi platsil, finiš baaris Zavood (Lai 30)

Tartu

NELJAPÄEV, 29.09.2016 LINNARUUM

Ahhaa, tähevaatlus!

AHHAA taevavaatluste sari võtab uue suuna ja ootab seekord kõiki nautima hommikust tähistaevast - ning seejärel sujuvalt päikesetõusu imetlema.

Muuda päeva algus põnevaks ja anna endale korralik energialaeng!
Koguneme kell 6 AHHAA ees.

Teaduslik raamat... see on lihtne ja huvitav!

Tartu Linnaraamatukogu raamatunäitus tõestab, et teadus võib olla imelihtne!

Teadusratas tuuritab!

Meeleolukad katsed, vahvad giidid ja teadus kõige vaatamängulisemal moel!

Teadusratas ja enneolematud katsed on iga päev kella 12st ja 16st Raeko- ja platsil!

AHHAA parimad töötoad

AHHAA ja Science Squared esitlevad: nädal täis AHHAA parimaid palasid!
Kaasahaaravad töötoad Lõunakeskuses on kõigile täiesti tasuta.

Teadusteatri üllatusetendus - "To the Stars - Experiments around Science Fiction Movies"

Saksamaa teaduskeskus Phaeno toob sinuni etenduse, mis on tulvil katsetest, mis on kõigile teada ja tuntud teadus- ja ulmfilmistseenidest - täiesti tasuta!

06-07

AHHAA, Sadama 1

Tartu

09-20

Tartu O. Lutsu nimeline
Linnaraamatukogu,
Kompanii 3/5

Tartu

12-16

Tartu

12-19

Lõunakeskus,
Ringtee 75

Tartu

14

AHHAA, Sadama 1

Tartu



Avatud teadusnädal Tallinna Ülikoolis

Eluviisiumle ja linnaruum: Tee tuleviku tööd tuleviku linnas tuleviku majas tuleviku toas.

14-22

Tallinna Ülikool,
Narva mnt 25

Tallinn

Linnalegendide tuur

Hüppa sadulasse ja sõidame üheskoos läbi Tartu kõige põnevamad paigad! Muuhulgas saame teada, kus asub Tartu õnnetoov koht, kas Toomemäel kummitab ning mitut vaimu on Tartu linnas nähtud.

Vajalik eelregistreerimine, kohtade arv piiratud!

Broneeri koht aadressil tellimus@ahhaa.ee

16-18

Algus AHHA ees,
Sadama 1

Tartu



Teadlased kummarduvad Salme laeva kohale

Katsetame vees Salme muinaslaeva mudelit. Kuival maal räägime kuidas viikingite DNA-d ellu äratatakse, nende relvad haljaks ihutakse ja lahingumõllus pooleli jäänud lauamängu 1200 aastat hiljem edasi mängitakse.

16-19

TTÜ Kuressaare Kolledž,
Tallinna 19

Kuressaare

Teadusteater "Mind Caught in the Act"

Väliskülalised Poola Copernicuse teaduskeskusest paljastavad mustkunstitrikke ja panevad publiku proovile. Kas sinu aju saab ära petta?

NB! Teater on inglise keeles ja täiesti tasuta!

17

AHHA, Sadama 1

Tartu



Apollo teadusnädal

Raamatupood Apollo kutsub terve nädala jooksul katsetama igas vanuses teadushuvilisi

17-19

Lõunakeskuse Apollo,
Ringtee 75

Tartu

KAISULOOMAHAIGLA

**26.09 10-19 SA TÜ KLIINIKUMI LASTEHAIGLA,
N. LUNINI 6, TARTU**

Teaduskeskus AHHA, SA TÜ Kliinikumi lastekliinik, TÜ arstitudengid ja TÜ hambaarsti tudengid ühendavad jõud ning kutsuvad sind Teadlaste Öö Festivali kõige lastesõbralikumale ja südamlikumale üritusele - kaisuloomahaiglasse! Läbi mängu tutvume lähemalt arstide tööga ning loodetavasti suudame veenda igaüht, et arste ei ole vaja karta! Võta kaasa oma kaisuloom, räägi meile, mis sinu lemmikuga juhtus ja me vaatame, kuidas me ta terveks ravida saame!



NB! Gruppidel palume oma külastuse eelnevalt broneerida e-posti aadressil tellimus@ahha.ee. Ühe grupi suurus on kuni 20 inimest.

ERIPROGRAMM "TEADUS- BOOST JA PUNASEKS!"

26.09 - 30.09 ÜLE EESTI

Teadlaste Öö Festival esitleb täiesti uutset programmi - TeadusBoost ja Punaseks!

Programm sisaldab hulgaliselt põnevaid töötube, mis aitavad koolitunnid mitmekesisemaks muuta - näiteks saab loodusõpetuse tunnis lihtsaid vahendeid kasutades tekitada ise tornaadot või meisterdada laavalampi, ajalootunnis luua salakirja ning bioloogia tunnis kasvatada erinevatelt esemetelt kogutud baktereid! Tegevused on loodud nii, et neid saab kombineerida ja kohendada vastavalt vajadusele ning kooliastmele.

Sellel aastal osaleb programmis üle 50 kooli ja lasteaeda.

FAMELAB

30.09 18-20 AHHA, SADAMA 1, TARTU

Esmakordselt Eestis! AHHA koos Briti Nõukogu ja Cheltenhami teadusfestivaliga toob sinuni maailmakuulsate teaduse stand-up sündmuse. FameLab on õhtu täis huumorit, üllatavaid avastusi ja lahedaid uusi teadmisi!

Tule ja kuula, kuidas Eesti ja Läti parimad noorteadlased 3 minuti jooksul oma teadustööd tutvustavad! Parim esineja osaleb 2017. aasta suvel FameLab'i ülemaailmsel võistlusel.

Sündmus toimub inglise keeles!

NB! Kohtade arv on piiratud!



ULMELINE TEADUS- PIDU AHHAAS

30.09 20-01 AHHA, SADAMA 1, TARTU

AHHA kutsub Baltikumi suurimale teaduspeole!

Tule saa osa HackSpace-st, eksperimentaaltoidust, kokteilitöötubadest, teaduskatsetest ja paljudest teistest üllatustest!

NB! Sündmus on mõeldud kõigile alates 18 eluaastast!

Sissepääs 13/10 €*

* Facebook attendiga 10€, nuputamisülesande lahendamisel saad kaubelda endale ja oma sõbrale kuni 75% soodustuse.

Neljapäev, 29.09

Psühhobuss esitleb - "Punane või sinine juhe?!"

Mis tunne oleks töötada pommideminereerimisrühmana reaalsuses ja virtuaalreaalsuses korraga? Meeskonnatöö, pingetaluvus, virtuaalreaalsus, löbu!

Vajalik eelregistreerimine: tellimus@ahhaa.ee

Osavõtt piletiga (13 €, 2-4 inimest)!

Uuri, katseta, üllatu!

Teadusõhtu Tamsalu Gümnaasiumis - toimuvad erinevad töötoad ja Hullu Teadlase Kohvik.

Metapsüühiline Tallinn Neitsitorni kohvikus

Luubi all on erinevad "teaduslikud" katsetused paranähtuste uurimisel ning Tallinna (kummitus)ajalugu. Lisaks põnev ekskursioon Taani kuninga aias!

Vajalik eelregistreerimine: 601 2751, neitsitorn@linnamuuseum.ee

Teadusele käed külge!

Elus Teadus esitleb: kasuta võimalust ja pane teadusele käed külge! Avastada saab kõike, mis jääb maa ja taeva vahele. Meeleolukad töötoad ja katsed!

AHHA teaduskohvik: "Disainitud rakud ja disainitud inimene: kas sünteetiline bioloogia hävitab või päästab inimkonna?"

Millal siiratakse inimesele esimene 3D-prinditud organ? Kas on võimalik inimest niiöelda nullist peale disainida? Milliseid muutusi toob bioloogiline disain ühiskonda?

Arutlevad eksperdid Tartu Ülikoolist: Mart Loog, Viljar Jaks, Andres Kollist, Petri-Jaan Lahtvee. Arutelu modereerib teadusajakirjanik Priit Ennet.

Teaduskohviku toob sinuni projekt Synenergene.

17 ja 19:30

TÜ Psühholoogia instituut, Näituse 2

Tartu



17-19

Tamsalu Gümnaasium, Kesk 11

Tamsalu

17:30-19

Tallinna Linnamuuseumi Neitsitorni muuseumkohvik, Lossi plats 11/ Lühike jalg 9a

Tallinn



17:30-19

Lõunakeskus, Ringtee 75

Tartu

18

Pärnu Muuseumi kohvik, Aida 3

Pärnu

Teaduskohvik: "Mikroobid inimkonna teenistuses - õllest raketikütuseni"

Juttu tuleb antibiootikumiresistentsusest. Arutle koos Tartu Ülikooli ekspertide Tanel Tensoni ja Priit Jõersiga.

Teaduskohviku toob sinuni projekt Synenergene.

Kunst kohtub füüsikaga

Kuidas illustreerida teadust? Kunst ja füüsika kohtuvad Ülo Soosteri sür-reaalsetes ja erakordselt vaimukates illustratsioonides raamatule „Füüsika: lähedane ja kaugel“. Giidituurid näitusel koos kuraatori Kadri Mägiga.

Vajalik eelregistreerimine: tellimus@ahhaa.ee.

AHHA teaduskohvik: Milline on tuleviku linnaruum?

Kohvikus arutlevad Marten Kaevats ja Kaspar Kruup sellest, kuidas ja millises suunas võiks liikuda linnaruum.

Elav ja jätkusuutlik Tartu

MTÜ Majakas, MTÜ Elukas ja MTÜ Emajõe aed esitlevad: kas tulevikus kasvatavad tartlased maitserohelist kogukonnaaedades? Räägime, kuidas muuta Tartu elavaks ja jätkusuutlikuks linnaks!

Õuntest ja olekutest

Kuidas õunad talveund magavad? Mis on superkriitiline olek? EMÜ Polli Aiandusuuringute Keskus teeb kõik selgeks!

18

TTÜ Virumaa Kolledž,
Järveküla tee 75

Kohtla-Järve

18

Tartu Kunstimuuseum,
Raekoja plats 18

Tartu



18

Hektor Cafe, Riia 26

Tartu

18

Tartu Loodusmaja,
Lille 10

Tartu

19.30-22

Polli Aiandusuuringute
Keskus

Polli, Viljandimaa

AHHA õuekino: "Närvidemäng" ("Nerve", 2016)

Teadlaste Öö Festivali lemmiksündmus tuleb taas! Sõida kinno auto või jalgrattaga – või sea ennast sisse mugavatesse furgoon-filmisaalidesse!

Mis juhtub, kui võrgumängust saab reaalsus ja sinu saatuse üle otsustavad anonüümsed internetikasutajad?

Filmi kommenteerib Creative Mobile'i programmeerija Filipp Keks.

Kohapeal saab osta popkorni (1 €)!

20

AHHA maja taga
parklas, Sadama 1

Tartu

REEDE, 30.09.2016 MÜÜDID TEADUSES

Teaduslik raamat... see on lihtne ja huvitav!

Tartu Linnaraamatukogu raamatunäitus tõestab, et teadus võib olla imelihtne!

09-20

Tartu O. Lutsu nimeline
Linnaraamatukogu,
Kompanii 3/5

Tartu

Teadusmess vallutab Haapsalu!

Pane teadusele käed külge ja testi tehnoloogiaimesid innovaatilistest päästevestidest moodulmajadeni. JA Eesti aitab teada saada, kui ettevõtlik oled ning kuidas luua juba noorena oma ettevõtte.

10-19

Haapsalu Kultuurikeskus,
Posti 3

Haapsalu

Saaremaa Ühisgümnaasium lammutab müüte ja tutvustab putukaid

Taimeökoloog Triin Reitalu, räägib müütidest loodusteaduses, toimuvad programmi TeadusBOOST ja punaseks töötoad teadusteater, avatud on putukanäitus.

11

Saaremaa Ühisgümnaasium,
Hariduse 13

Kuressaare

Elamusekursioonid Tartu Õlletehases ja muuseumis

Tutvu kaasaegsete võimalustega õlletehase tootmisruumides ja külasta õllemuuseumi! Ekskursioon lõppeb A. Le Coq'i toodete degusteerimisega.

11-19

Tartu Õlletehas ja
muuseum,
Laulupeo pst 15

Tartu



Giidiga ekskursioonid toimuvad kell 11, 12, 13, 14, 15, 16 ja 17.

Vajalik etteregistreerimine: tellimus@ahhaa.ee

Teadusratas tuuritab!

Meeleolukad katsed, vahvad giidid ja teadus kõige vaatamängulisemal moel!
Teadusratas ja enneolematud katsed on iga päev kella 12st ja 16st Raekoja platsil!

Teadusteatri etendus - "To the Stars - Experiments around Science Fiction Movies"

Saksamaa teaduskeskus Phaeno toob teieni etenduse, mis on tulvil katsetest, mis on kõigile teada ja tuntud teaduse ja ulme filmi stseenidest - täiesti tasuta!

Teadusmelu lisaku Kihelkonna Muuseumis

Päev täis teaduskatseid, mängu ja meisterdamist! Lisaks Kolme Põrsakese teadusviktoriini ja kaasahaarav etendus. Kõigile osalejatele muuseumi poolt väike kingitus!

AHHAA parimad töötod

AHHAA ja Science Squared esitlevad: nädal täis AHHAA parimaid palasid!
Kaasahaaravad töötod Lõunakeskuses on kõigile täiesti tasuta.

Paluperal saab ulme reaalsuseks

Meie moto on "Ulmest reaalsuseks". See, mis oli ulme tuna, on reaalsus täna. Ja see, mis tundub ulmelisena praegu, saab tänu teadusele reaalsuseks tulevikus!

Registreerimine: svetlana.variku@palupk.edu.ee

Teadusteater "Mind Caught in the Act"

Väliskülalised Poola Copernicuse teaduskeskusest paljastavad mustkunstitrikke ja panevad publiku proovile. Kas sinu aju saab ära petta?

NB! Teater on inglise keeles ja täiesti tasuta!

Ravitsemise müüdid ja tulevik Eesti Tervishoiu Muuseumis

Kas ja kuidas võisid toimida müstilised ravimid ja ravivõtted läbi ajaloo? Kuhu liigub tänapäevane meditsiin, millised ulmelised lahendused on reaalsuseks saanud ja kas peagi elame 200 - aastaseks. Lisaks performance Frankenstein loomisest.

12-16

Tartu

12

AHHAA, Sadama 1

Tartu



12-18

lisaku Kihelkonna Muuseum, Tartu mnt 58

lisaku, Ida-Virumaa

12-20

Lõunakeskus, Ringtee 75

Tartu

12:20-22

Palupera Põhikool

Palupera küla, Palupera vald, Valgamaa



14

AHHAA, Sadama 1

Tartu



14-21

Eesti Tervishoiu Muuseum, Lai 30

Tallinn

Reede, 30.09

Avatud teadusnädal Tallinna Ülikoolis

Haridusulme ehk müüdid teaduses ja elus: Mäng koolis. Mäng koolis? Mäng koolis!

Ekskursioon SYNLABi meditsiinilaboris

Tule Eesti suurimasse meditsiinilaborisse ja saa teada, mida põnevat saab sinu verest välja lugeda ja kuidas laboris seda tehakse! Vaatame mikroskoobis baktereid ning parasiite ja kuuleme huvitavaid fakte laborianalüüsidest.

Vajalik eelregistreerimine: annika.jurimae@synlab.ee. NB! Osalejate arv on piiratud.

Ulmeline liitreaalsus Energia avastuskeskuses!

Energia avastuskeskuses avaneb liitreaalsuse ulmeline maailm! Suur hulk põnevaid loenguid ja käed-külge tegevusi!

Kunst kohtub füüsikaga

Kuidas illustreerida teadust? Kunst ja füüsika kohtuvad Ülo Soosteri sürraalses ja erakordselt vaimukates illustratsioonides raamatule „Füüsika: lähedane ja kaugel“. Giidituurid näitusel koos kuraatori Kadri Mägiga.

Vajalik eelregistreerimine: tellimus@ahhaa.ee.

Apollo teadusnädal

Raamatupood Apollo kutsub terve nädala jooksul katsetama igas vanuses teadushuvilisi.

Tulevikuhõnguline Füüsika Instituut

Nutiseadmed meie närvisüsteemis? Milline haridus tagab inimkonna kestvuse? Nende küsimuste ümber arutleb TÜ Füüsika Instituut ja tutvustab kahte tulevikuhõngulist projekti - NoMo 2026 ja Horisont2050.

Kell 17 avatakse Macey Muse'i fluorestseeruvate maalide näitus! Ekskursioonid laborites toimuvad kell 18, 19 ja 20.

Teaduskohvik "Juhuslik tabamus või teadlik ennustus? Ulmekirjanduse võimest näha tulevikku"

Teadus areneb võimsalt, tehnika muutub aina kiiremaks ja tõhusamaks. Kas ulmekirjandus nägi seda kõike ette? Arutlevad Jüri "Ulmeguru" Kallas ja Andri Riid, kohvikut modereerib Peeter Helme.

14-22

Tallinna Ülikool,
Narva mnt 25

Tallinn

15-16:30

SYNLAB meditsiinilabor,
Väike-Paala 1

Tallinn



16

Energia avastuskeskus,
Põhja pst 29

Tallinn

17

Tartu Kunstimuuseum,
Raekoja plats 18

Tartu



17-19

Lõunakeskuse Apollo,
Ringtee 75

Tartu

17-21

Physicum,
W.Ostwaldi 1

Tartu



17:30

A. H. Tammsaare
majamuuseum,
Koidula 12a

Tallinn

Teadlaste Öö Jõhvi Põhikoolis

Toimuvad põnevad töötoad ja katsed. Tule ja saa osa eriprogrammist!

17:45-19

Jõhvi Põhikool,
Hariduse 5

Jõhvi

Salalaborid. Geenitestiga tulevikku vaatamisest supermürkideni.

Räägime testide abil tuleviku hindamisest ning neistki millega saab täna enda tervisest ülevaate. Huvilised saavad piiluda elu teket rakumaailmas, pipeteerida koos Rändava Bioklassiga, ning saavad vastuse küsimusele kas supermürkide arendamisel vastumürki ka vaja läheb.

18

Tervisetehnoloogiate
Arenduskeskus ja Tartu
Biotehnoloogia Park,
Tiigi 61b

Tartu

AHHA teaduskohvik "Geenid: müüdid ja statistika"

Reedeses teaduskohvikus arutleb TÜ geenivaramu vanemteadur Krista Fischer geenidega seotud müütide üle ning vaatab geenitehnoloogiat statistiku pilguga.

18

Vilde tervisekohvik,
Vallikraavi 4

Tartu

Teaduskommunikatsiooni stand-up FameLab

Esmakordselt Eestis! AHHA koos Briti Nõukogu ja Cheltenhami teadusfestivaliga toob sinuni maailmakuulsa stand-up etenduse, kus astuvad üles parimad Eesti ja Läti noorteadlased. Õhtu täis huumorit, üllatavaid avastusi ja lähedaid uusi teadmisi!

Sündmus toimub inglise keeles!

NB! Kohtade arv on piiratud!

18

AHHA, Sadama 1

Tartu

Tuumarelva eest varjendisse peitu!

Tule ja uudistada ulmelisi tingimusi, mida oli võimalik pakkuda 1979. aastal keemiarelvade, bio- või tuumarünnaku rünnaku eest varjumiseks! Pommivarjend pakkus ohutut peavarju lausa 250 inimesele!

18

Tuumavarjendikeskus,
Tehase 23

Tartu

Vestlusõhtu "Imelised värvid ja nägemise biokeemia"

Linnaraamatukogus saab tutvuda raamatunäitusega "Teadus? See on lihtne!" ning arutleda koos Eesti ühe noorima teadusdoktori Darja Lavõgi-naga värvide ja nägemise üle.

18

Tartu O. Lutsu nimeline
Linnaraamatukogu,
Kompanii 3/5

Tartu

Teadusõhtu Avinurme Gümnaasiumis

Tule ja saa osa avalikest "TeadusBoost ja punaseks!" töötubadest ning demonstratsioonidest. Näha saab ka teadusteatri ning arutleda teaduse ja ulme teemadel.

18

Avinurme Gümnaasium
Võidu 16

Avinurme

Reede, 30.09

AHHA teaduskohvik: "Disainitud rakud ja disainitud inimene: kas sünteetiline bioloogia hävitab või päästab inimkonna?"

Millal siiratakse inimesele esimene 3D-printitud organ? Kas on võimalik inimest niieelda nullist peale disainida? Milliseid muutusi toob bioloogiline disain ühiskonda?

Arutlevad eksperdid Tartu Ülikoolist: Mart Loog, Viljar Jaks, Hannes Kollist, Petri-Jaan Lahtvee

Teaduskohviku toob sinuni projekt Synenergene.

Juku Akadeemia ja teadurite öödisko

Tule uuri, kuidas Jukud akadeemikuteks sirguvad! Selle aasta peateema on laborid': ees ootab katsetamisi täis öö. Käed külge ja asi selgeks! Ikka "Boost ja punaseks!" Loomulikult ka teaduskonverents ja teadurite öödisko.

Teadlaste Öö Kukruse Polaarmõisas

Mis on lumi ja kuidas tekib jää? Mis juhtub siis, kui külma ja jääd saab liiga palju? On see tulevik või reaalsus? Ulme või teadus? Polaarmõis aitab leida vastuseid.

NB! Sissepääs 1 €

Tulevik on käes!

Tulevik on käes! Ulmeliselt lahe öö, mis on täis teadust, müüte ja vandenõuteooriaid.

NB! Sissepääs 5 €

Ulmelised planeedid ja meeleolukas teaduspäev

Uudistame seninägematuid planeete ja nende asukaid, vaidlustame teadusmüüte ja peame maha ühe vägeva teaduspeo!

Teaduskohvik: "Sünteetilised viirused ja sünteetilised peremehed"

Sünteetilisest bioloogiast, teadusharu tuleviku väljavaadetest kõnelevad Tartu Ülikooli eksperdid Mart Ustav ja Andres Merits.

Teaduskohviku toob sinuni projekt Synenergene.

18

Haapsalu Kultuurikeskus,
Posti 3

Haapsalu

18

Konguta Kool

Annikoru küla,
Konguta vald

18

Kukruse Polaarmõis,
Mõisa

Kukruse küla 20,
Ida-Virumaa



18

Pernova Loodusmaja,
A. H. Tammsaare 57

Pärnu



18

Rakvere Reaalgümnaasium,
Võidu 67

Rakvere

18

Tallinna Ülikooli kohvik,
Narva mnt 29

Tallinn

Eesti ulme päev

Eesti Ulmeühing esitleb: Mart Laari "Sügissõda" ajaloo ja fantaasia piiril. Arutelu toimub üheskoos publiku ja kirjanikuga Leo Kunnas.

Kultuuriakadeemia vaatab kosmosesse

Kell 18 räägib Mart Noorma kosmosest ja kell 20 õpetab Martin Mark nõiduslikku öötaevast pildistama

Tallinna Reaalkool näitab ja katsetab

Tallinna Reaalkoolis saavad külastajad erinevates töötubades ise katsetada ja uurida ning tutvuda algklasside õpilaste leiutiste ja katsetega.

Tamme Gümnaasium viib tulevikku

Hea kool pole ulme, tule tulevikku! Mitmekesist teadusmelu mõnusa koolis pakuvad valmis vastustes kahtlevad õpilased ja õpetajad, appi tulevad vilistlased.

Kohtumine tulnukatega taime- ja loomariigis

Avastame müütilisi taimi ja loomi, teeme tutvust tulnukatega loodumaja talveaias ja lemmikloomatoas, tegeleme müüdimurdmisega ja ulmeliste lugudega loodusvallast.

Reisihõnguline Teadlaste Öö Tartu Tähetornis

Tähetorn läheneb Teadlaste Ööle kirjanduslikust vaatenurgast - toome kokku teadlaste poolt kirjeldatud reisimisviisid ja planeetide keskkonnad. Lisaks lõbusad külastajamängud ja meisterdamistuba lastele.

Lapsevanemate vastu suunatud vandenõuteooria - "Pätu tegi!" tagamaad

Tartu mänguasjamuuseumis uuritakse ajaloolist lapsevanemate vastu suunatud vandenõuteooriat - Pätu tegi! Täna on Pätu ettevõtmised palju suuremad - ta tegutseb mänguasjatööstuses. Tule otsi, milliseid pahandusi on Pätu läbi aegade korda saatnud.

Muuseum süüvib energia olemusse

Mis on energia, kust seda saadakse, millised on taastuvad ja taastumatud energiaressursid? Kuidas saab energiat ise toota? Uurime, mida, kuidas ja miks me sööme. Millised on kõige olulisemad seosed energeetika, toidu tootmise ja keskkonna vahel? Ning lõpetuseks - kus on piir teaduse ja ulme vahel?

18

Rahvusraamatukogu väike saal, Tõnismägi 2

Tallinn

18

TÜ Viljandi Kultuuriakadeemia, Posti 1

Viljandi

18-20

Tallinna Reaalkool, Estonia pst 6

Tallinn

18-21

Tartu Tamme Gümnaasium, Nooruse 9

Tartu



18-21

Tartu loodumaja, Lille 10

Tartu

18-23

Tartu Tähetorn, Lossi 40

Tartu

18-21

Tartu Mänguasjamuuseum, Lutsu 8

Tartu

18-21

TTÜ Muuseum, Akadeemia tee 1

Tallinn

Reede, 30.09

Ajaloomüüdid teaduses ja muuseumis

Osalejaid ootavad ekskursioonid ja loengud Tallinna ajaloo ja linnamuuseumi müütide kohta. Õhtu lõpuks avaneb kõigil võimalus osaleda närvekõditavas otsimismängus!

Seidla tuule ja päikese veski!

Kui sarnane on hapukurk rukkileivale? Kuidas valmib viljaterast tervislik jahu? Kõikidele nendele küsimustele vastab lustlik ja kaasahaarav Seidla Tuuleveski programm.

Ulmeliselt vahvad uusimad tehnoloogiad

Ulmeliselt äge innovatsiooni- ja ettevõtluskeskus Mektory on ainulaadne keskkond, kus nii suured kui väikesed huvilised saavad tutvuda mõningate uusimate ja ägedaimate tehnoloogiatega! Rääkiv puu, virtuaalreaalsus, 3D printimine, diskolabor, kosmostehnoloogiad – kui need võtmesõnad tekitasid sinus uudishimu, siis tule külla!

Ulmeline prügi ja puru Tartu Linnamuuseumis

Õhtu täis teaduslikku prügi ja puru! Valmista ulmelisi maske, osale prügi- ja ulmeteemalises mälumängus ning seikle põneval taskulambi ekskursioonil.

Püramiidid: müüdid, teooriad ja tegelikkus

Kunstimuuseumis räägitakse püramiididest! Avatud näitus "Teekond Hommikumaale. Otto Friedrich von Richteri (1791-1816) reisid ja kollektsioon", mida tutvustatakse ja kasutatakse mängukeskkonnana kogu õhtu vältel.

Fossiilide ja tulnukate jälgedes

Seikle fossiilide kannul, uuri salapäraseid tulnukaid, maitse putukaid, avasta oma nähtamatud jäljed ruumis ning osale ülikooli tulevikulinnaku loomises.

Avatud on lastenurk.

Maaülikool avab ukseid ulmelisse loodusmaailma!

Eesti Maaülikool avab enda hooned! Programm on ulmeliselt mitmekülgne ja kõikide loodussõprade lemmik - avasta seeneriiki, mõõda kalade stressi, tutvu uskumatu tehnikanäituse ja ulmelise mulla mikrokosmosega ning külasta 3D-maastikuteatrit

18-21

Tallinna Linnamuuseum,
Vene 17

Tallinn

18-21

Seidla Tuuleveski

Seidla küla, Albu vald,
Järvamaa

18-21.30

TTÜ Mektory, Raja 15

Tallinn

18-22

Tartu Linnamuuseum,
Narva mnt 23

Tartu

18-22

Tartu Ülikooli
kunstimuuseum,
Ülikooli 18

Tartu

18-22

Tartu Ülikooli Loodus-
muuseum ning Ökoloogia
ja maateaduste Instituut,
Vanemuise 46

Tartu

18-22

Eesti Maaülikool,
Kreutzwaldi 5 ja
Kreutzwaldi 56

Tartu



Tervishoid kui müüdid ja ulme

Töötubades teeme ja uurime asju ning nähtusi, mis veel 100 aastat tagasi olid ulmelisest ulmelisemad, lükkame ümber müüte, mis on linnaliku elustiili juures tähendust kaotamas.

Kristallimaailma müüdid ja tegelikkus Kunda tsemendimuuseumis

Kristallide maailm on värvikirev! Tule ja saa osa Kunda Tsemendimuuseumi programmist ning avasta geoloogia värviline külg.

Külas on tuntud ja tundmatud - mügarbakter, karaat, tamarind ning palju muud!

Mügarbakter, karaat, rasvauba, indigo, tamarind, maapähkel, mimooos ja veel väga paljud tuntud ja tundmatud, kuulsad ja kummalised on kohal Teadlaste Ööl botaanikaaias toimival üritusel! Õhtu on pühendatud kaunviljalistele taimedele - osale viktoriinil ja temaatilistel ekskursioonidel.

Eilne ulme on tänane reaalsus: või vastupidi?

Vaatemängu ja tegutsemisrõõmu pakuvad Hullu Teadlase töötoad ja katsed. Avatud on toomkiriku tornid, näitus "Maailma möötmine", valge saal ning Toompood.

Ajuginastika Eesti Spordi- ja Olümpiamuuseumis

Ajutreening Eesti Spordi- ja Olümpiamuuseumis. Ajusid saab ragistada nii jalgpalliloengus kui legendaarsel mäluvängurite jõukatsumisel "Öömälukas". Registreeru mängule: malumang@spordimuuseum.ee.

Teadlaste Öö Otepää Talispordimuuseumis

Talispordimuuseum avab enda ukseid kõigile huvilistele!

Muhe monumentaalfüüsika Henn Voolaiuga

Legendaarne monumentaalfüüsika loeng linnarahvale toimub juba üheksandat aastat! Seekord uurime, milline seos on füüsikaga baltisaksa kirurgil Ernst von Bergmannil.

18-22

Tartu Tervishoiu
Kõrgkool, Nooruse 5

Tartu



18-22

Kunda linna Klubi,
Lasteaia 4

Kunda

18-22:30

Tartu Ülikooli
botaanikaaed, Lai 38

Tartu



18-23

Tartu Ülikooli muuseum,
Lossi 25

Tartu

18-23

Eesti Spordi- ja Olümpia-
muuseum, Rüütli 15

Tartu



18-23

Otepää Talispordimuuseum,
Valga mnt 12

Otepää

18:30

E. von Bergmanni
monument, Toomemägi

Tartu

Reede, 30.09

Verd tarretavad vandenõuteooriad Kirjandusmuuseumis

Eesti Kirjandusmuuseum annab õdusas vestlusringis ülevaate kõige verd tarretama pa-
nevamatest teaduse ja tehnikaga seotud vandenõuteooriatest meil ja mujal. Muuhulgas
tutvustab maja kummitus meie arhiivides peituvaid X-faile ja muud põnevat.

Teadlaste Öö TTÜ Virumaa Kolledžis

TTÜ Virumaa Kolledžis saad meisterdada isikliku iseliikuri, modelleerida
unistuste kodumaja, piiluda virtuaalreaalsusesse, kohtuda tulevikuintelle-
ktiga ning ületada teaduse ja ulme piirid! Õhtu lõpetab ilutulestik.

Liitreaalsuse töötuba

Töötoas õpitakse tunnima Aurasma liitreaalsuse rakendusega. Näitame ja
näpime ägedaid ja ulmelisi rakendusi võõrkeele mõnusaks õppimiseks.

Teadus ja ulme TÜ Eksperimentaalpsühholoogia laboris

Tule ja saa teada, kuidas mõõdeti psühholoogilistes eksperimentides emot-
sioonide mõju pupilli suurusele 60ndatel ja millised võimalused on selleks
täna. Paneme proovile silmaanduri (tobii EyeX) võimekuse arvutimängus ja
kutsuma katsetama silmaliigutusi jälgivaid prille.

Eesti Politseimuuseum murrab müüte

Murra Politseimuuseumis müüte, harjuta kätt salaagendina ja külasta
muuseumi poole soodsamalt!

Kogupere teadusöö

Tule ja proovi läbi erinevaid teaduskatseid ja töötube! Tegevusi leidub nii
pisikestele põnnidele kui ka vanematele. Haara kaasa oma magamiskott
ja uinu pärast väsitavat proffessorioöd kogupere Öökinos. Vapramaid
kosutatakse hommikul doktori pannkookide ning sooja kakao või teega.
Teadusöö-d viib läbi Pühalepa valla Kultuuri- ja Noortekeskus

Õised lodjaretked Emajõel

Emajõe Lodjaselts kutsub avastusretkedele! Toimuvad nii loojangu- kui ka
tähevaatlusretked hilisõhtusel Emajõel.

Sõidud saavad alguse Sisevete Saatkonna sadamast

Lodjaretked on tasulised (10/6 €). Piletid on saadaval Piletilevis.

18.30-21

Eesti Kirjandusmuuseum,
Vanemuise 42

Tartu

18:30-21

TTÜ Virumaa Kolledž,
Järveküla tee 75

Kohtla-Järve



19

Tartu Rahvaulikool,
Pepleri 4

Tartu

19-21

TÜ Chemicum, Ravila
14a

Tartu

19-21

Eesti Politseimuuseum,
Tallinna 3

Rakvere



19

Palade Põhikool

Pühalepa vald

Palade küla

19, 21 ja 23

Sisevete Saatkond,
Emajõgi (Vabadussõja
mälestussamba juures)

Tartu



Loomariigi müstilised ellujäämisvõimed

Ööekskursioonil vaatame, kuidas loomaia sügis välja näeb ja kuidas loomad talveks valmistuvad. Uurime, mis on elukeskkonna rikastamine ja liigikaitse loomaias. Mati Kaalu ja Aleksei Turovski ööloengud on loomade kohastumusest ja loomade asurkonna taastamise võimalustest. Septembrikuu loomaaias on hoopis teistsugune kui suvi!

Osalemiseks vajalik eelregistreerimine: www.tallinnzoo.ee

Ulmemaailm Tallinna tähetornis

Tallinna Tähetorn kutsub avastama teadust, ulmet ja kosmost! Meile 100 aasta pärast nähtav supernoova võib osutuda 100 miljoni aasta vanuseks sündmuseks. Kuidas see võimalik on?

Vajalik eelregistreerimine: mario.mars@ttu.ee.

19-23

Tallinna Loomaaed,
Ehitajate tee 150/
Paldiski mnt 145

Tallinn



19-00

Tallinna Tähetorn,
Tähetorni 2

Tallinn

Umeline teaduspidu AHHAAs

AHHA kutsub Baltikumi suurimale teaduspeole!

Tule saa osa HackSpace-st, eksperimentaaltoidust, kokteilitöötubadest, teaduskatsetest ja paljudest teistest üllatustest!

NB! Sündmus on mõeldud kõigile alates 18 eluaastast!

Sissepääs 13/10 €*

* Facebook attendiga 10€, keerulise valemi lahendamisel saad kaubelda endale ja oma sõbrale kuni 75% soodustuse.

20-01

AHHA, Sadama 1

Tartu

Umeline kosmoseteadus Tõraveres

Tutvu observatooriumi peahoones laborite ja külustuskeskuse näitusega, külasta Stellaariumi ja uudista 1,5 meetrise läbimõõduga peegelteleskoopi. Sobiva ilma korral toimuvad ka teleskoobivaatlused! Lisaks Laurits Leedjärve loeng umelisel kosmoseteadusest.

NB! AHHA eest sõidab Tõraverre eribuss (19.30, tagasi kell 22.30). Broneeri koht bussis: tellimus@ahhaa.ee.

20:15

Tartu Observatoorium,
Observatooriumi 1

Tõraverre, Tartumaa

ERR esitleb: "Teadlaste Öö: Armastuse valem"

Teadlaste Öö Festivali mängufilm armastuse valemi avastamisest.

21:40

ETV

TEADUSBOOST JA PUNASEKS!

Teadlaste Öö Festival toob teieni üheteistkümnendaks aastaks täiesti uude ja enneolematu programmi.

Programm annab võimaluse koolitundide mitmekeisemaks muutmiseks – näiteks saab loodusõpetuse tunnis lihtsaid vahendeid kasutades tekitada ise tornaadot või meisterdada laavalampi, ajalootunnis luua salakirja ning bioloogia tunnis kasvatada erinevatelt esemetelt kogutud baktereid! Tegevused on loodud nii, et neid saab kombineerida ja kohendada vastavalt vajadusele ning kooliastmele.

TeadusBoost ja Punaseks koosneb erinevat tüüpi tegevustest- töötubadest, huvitundidest, teaduskatsetest ja töölehetedest. Kokku kuulub ainulaadsesse kooliprogrammi üle 40 käed-külge tegevuse.

Huvitunni põhimõte seisneb õpilaste koostööl ja nutikate uute lahenduste leidmisel. Tunni eesmärgiks on arendada noorte uurimisoskust, mis saavutatakse probleemi püstitamise, lahenduse otsimise ning läbi proovimisega.

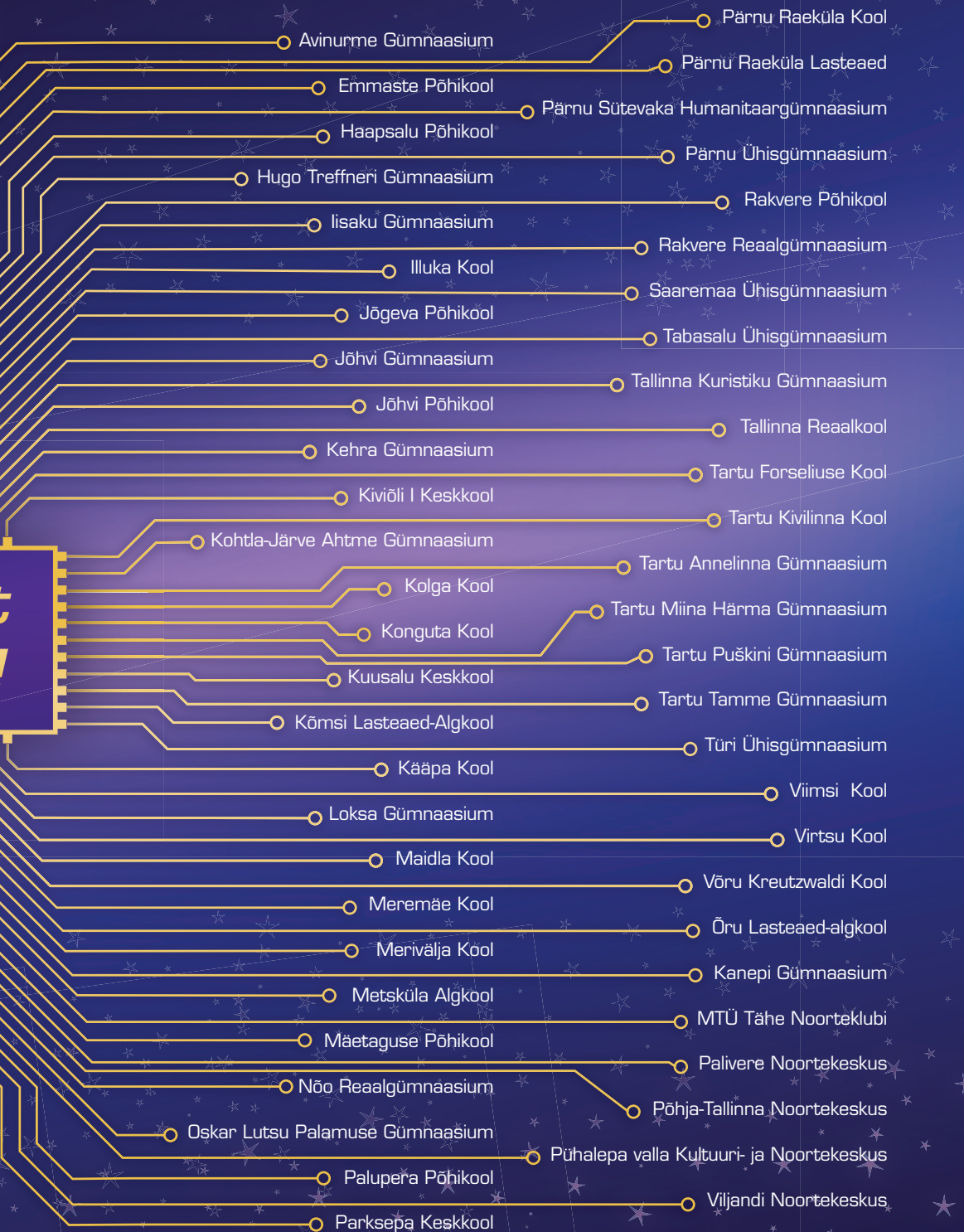
Teaduskatsete blokki kuuluvad lihtsate vahendite abil teostatavad keemia ja füüsika katsed, millega saab erinevaid seaduspärasusi ning fenomene näitlikustada ja selgitada

Töötoa formaat on mõeldud eelkõige terve tunni sisutamiseks ja annab võimaluse mitmest erinevast valdkonnast teemade käsitlemist.

Töölehti on võimalik kasutada lisaülesannetena või lühema aja täitmiseks.

***TeadusBoost
ja Punaseks!***

Terve Teadlaste Öö Festivali nädala jooksul viib tegevusi läbi üle 50 erinevat kooli, noortekeskust ja lasteaeda üle Eestimaa, kes osalevad haridusprogrammis ja/või on loonud täiesti omanäolise programmi.



TEADLASTE ÖÖ FESTIVALI TOOVAD TEIENI:



Haridus- ja Teadusministeerium



Kohtumiseni järgmisel aastal!