



EESTI
TEADUSHUVI-
HARIDUSE LIIT



Eesti Teadushuvi- ja Hariduse Liidu Üldkoosolek ja Kevadkool





Päevakava, reede

- **kell 14.00-17.00 Liidu Üldkoosolek**
- **Kell 17.15** Metsaloeng koos Vahur Sepaga.
Vahur Sepa loenguid on raske loenguteks kutsuda, sest olles ise jääger ja eluaegne loodusmees, oskab ta jutustada ja oma jutustuste läbi vestlusse haarata kogu publiku, muuta arusaami jahindusest, jäägerlusest ning harida meid, olles võtnud kaasa loomanahkasid, samblaid, hambaid ja kihvasid, mis mets ta teele on toonud.
- **kell 19.00** Õhtusöök ja vestlused
- **kell 19.30** Saun ja vestlused jätkuvad





Päevakava, laupäev

- **kell 8.00-9.00** - hommikusöök
- **kell 9.00** - jätkame eelmiste seminaride arutelu teadushuviga seotud väärtuste osas
- **kell 9.30** - arutelu: 2019. aasta koolituste plaan. Milliseid koolitusi vajaksid? Milliseid koolitusi oleks valmis ise teistele pakkuma?
- **kell 10.30** - ülevaade toimunud üritustest ja kommunikatsioonist seal. Räägime, kuidas Liitu tutvustasime üritustel ning mida sellest õppida on.
- **kell 11.20** - **Arko Olesk**, Tallinna Ülikooli teaduskommunikatsiooni lektor - Kuidas teadust inimestele selgeks teha? Miks peaks LTT fookuses olema meedias? Mida teha ja mida mitte teha?
- Kevadkool lõpeb kerge lõunaga umbes kella **13.00**.





Üldkoosoleku pädevus

- Üldkoosoleku toimumise aeg: 07.06.2019.a. kell 14.00-17.00
- Üldkoosoleku toimumise koht: Voore, Jõgevamaa
- Vastavalt Eesti Teadushuvihariduse Liidu (edaspidi Liit) põhikirja punktidele 5.3 ja 5.4 on üldkoosolek pädev otsustama, kui koosolekul osaleb vähemalt $\frac{1}{3}$ liikmetest ning otsus võetakse vastu, kui selle poolt on üle poole kohalolevatest liikmetest.
- TEAHU liikmete arv koosoleku toimumise päeval: 120.
- Koosoleku pädevus: 40
- Koosolekul osalenud liikmete arv: ..., sh digitaalse volikirja alusel ...
Üldkoosolek on pädev otsuseid vastu võtma.





Eesti Teadushuvihariduse Liidu Üldkoosolek





Teemad

1. 2018. aasta tegevuste ülevaade
2. 2018. majandusaasta ülevaade
3. 2018. majandusaasta aruande kinnitamine, ÜK otsus
4. Juhatuse liikmete valimine, ÜK otsus
5. 2019. aasta tegevused ja rahastamine
6. Jooksvad küsimused



Eesti Teadushuvihariduse Liit

2018. aastal



Eesti Teadushuvihariduse Liit on suurim LTT huvitegevuste juhendajaid ja valdkonna eksperte ning huvilisi koondav organisatsioon.

Liidu eesmärkideks on hästitoimiva LTT huvitegevuse arendamine, sh ringide kättesaadavuse tõstmine, LTT huviringide juhendajate võrgustiku loomine, juhendajate koolitus, abi huviringi käivitamisel ning muude vajalike tugiteenuste pakkumine.

2018. aasta peamisteks tegevussuundadeks olid:

- Võrgustiku võimendamine ja valdkondliku kvaliteedi suurendamine
- LTT huvitegevuse kvaliteedi tõstmine
- LTT huvitegevuse kättesaadavaks tegemine ning teadlikkuse tõstmine LTT huvitegevusest





Võrgustiku võimendamine ja valdkondlikukvaliteedi suurendamine

- Liikmeskonna suurendamine:
 - 78 liiget -> 113 liiget, nendest 70 eraisikut ja 43 füüsilist isikut
- Kevadkool 06.-07.04.2018 Kopra Turismitalus.
- Sügiskool 05.-06.10.2019 Pühajärvel.
- Liikmetevahelise piirkondlike ja valdkondlike kogemusvahetuste edendamiseks korraldati üle Eesti minikohtumisi
- õppereisi Helsingisse 1.-2. nov. 2018 liikmetele ja teistele teadushuvihariduse edendajatele
- tunnustused LTT-huvihariduse ning- tegevuste valdkonnas - tunnustamise statuudid viies kategoorias, kuhu esitati nomineerimiseks 42 isikut/asutust üle Eesti.





Tunnustused LTT-huvihariduse ning- tegevuste valdkonnas

Tunnustused LTT-huvihariduse ning- tegevuste valdkonnas Teadusagentuuri poolt konverentsil „Teadus sotsiaalmeedias – meelelahutuse ja müra vahel?”.

- **Aasta täht** kategooria nominendiks saab esitada huviringi juhendajat/õpetajat või muud huvikooli noortega tegeleva asutuse töötajat, kes on sihipäraselt, teadlikult ja oskuslikult juhendanud noori nende annete avastamisel ja ideede teostamisel LTT valdkonnas, viinud ellu LTT projekte, mille läbi on käivitanud uuenduslikud ettevõtmised.

Laureaat: Mart Pitsner

- **Formaal- ja mitteformaalhariduse lõimija** kategooria nominendiks sai esitada huviringi juhendajat, huvikooli, muu huvikooli või üldhariduskooli töötajat, KOVi, muud asutust. Nominent on andnud panuse mitteformaal- ja formaalhariduse asutuste koostöö arendamisse, sh koolituse korraldamisse, loonud LTT õppeprogramme üldhariduskoolidele ja töötanud välja valikaineid ja/või koostanud õppeprogramme erinevatele kooliastmetele.

Laureaat: Reine Tapp





Tunnustused LTT-huvihariduse ning- tegevuste valdkonnas

- **Uus tulija** kategooria nominendiks sai esitada LTT huviringi juhendajat või õpetajat, kes on ettevõtlik, silmapaistev LTT huviringi juhendaja/õpetaja, kellel on vähemalt kaheaastane juhendaja kogemus. Juhendajana saavutanud väljapaistvaid töötulemusi LTT huvihariduses, oma linna või üleriigilisel tasandil (nt osalemine konkurssidel, võistlustel, näitustel vm).

Laureaat: Ken Tilk

- **Väärt praktika** on tegevus, mis on innovaatiline ja teistel kergesti kasutatav või on võimalus antud head praktikat oma huviringi jaoks kohandada ning omab pikaajalist mõju LTT huvitegevuses.

Laureaat: Pernova Hariduskeskus





LTT huvitegevuse kvaliteedi tõstmine

- koolituste programmi "Loodus, teadus ja tehnoloogia huviringis".
- koolitused üle Eesti 09-12.2018
- koolitus käsitles nii huviringis noortega töötamise põhimõtteid kui praktilisi LTT valdkonnaga seotud teemasid: vesi, elu Maal, igapäevateadus ja katsed, mina ise - inimene, globaalsed probleemid, muuseumitunnid, matkamine ja kosmose uurimine.
- Kokku viidi läbi 8 koolitust üle Eesti. Kokku osales 104 inimest.





LTT huvitegevuse kättesaadavaks tegemine ning teadlikkuse tõstmine LTT huvitegevuses

LTT populariseerimise eesmärk on tõsta huvi LTT valdkonna vastu, aidata kaasa LTT mõistmisele, tutvustada LTT karjäärivõimalusi ja soodustada LTT valdkonna edasi õppimist.

- koostöö **kohtumised** viies piirkonnas **KOVidega** (Rapla, Jõhvi, Tartu, Saaremaa, Rakvere) ning piirkondlike LLT- valdkonna huviringide juhendajatega
- **Huviring.ee** - 310+ LTT-valdkonna huviringi, 190 juhendajat.

Kõige rohkem IT-alaseid huviringe (robotika, multimeedia, programmeerimine), tehnoloogia märksõna kasutatakse ca 1/6 ringide juures ning looduse märksõna 1/5 huviringide juures. Kõige vähem on keskkonnas keemia, füüsika ja matemaatika huviringe - märksõnad kajastuvad ca 1/10 sisestatud ringide juures.





LTT huvitegevuse kättesaadavaks tegemine ning teadlikkuse tõstmine LTT huvitegevuses

Projekt "Robotika ainetunnis"

- eesmärk aidata kaasa IT-valdkonna huviringide tegevusele ja robotika valdkonna kasutamisele koolides.
- Kodulehe kaudu saab tasuta laenutada EV3 roboteid ning Vernier andureid.
- õppematerjalid ja koolitused





LTT huvitegevuse kättesaadavaks tegemine ning teadlikkuse tõstmine LTT huvitegevuses

Üritustel osalemine - tutvustati Eesti Teadushuvihariduse Liidu tööd, LTT huviringide tegevusi ning huviring.ee võimalusi

- kokku 26 päeval
 - Õpilaste teadusfestival 12.04-13.04 Tallinnas,
 - Mardilaat 08.-10.11 Tallinnas,
 - noorte konverents "Lahe koolipäev" 21.11 Tallinnas, Teaduskommunikatsiooni konverents 21.11 Tartus,
 - Suur Kadrilaat Põhjakeskuses 24.11 Lääne-Virumaa,
 - Robotex International 30.11-02.12 Tallinnas,
 - Kaubamajaka jõululaat - Lelulaat 07.12 Pärnus,
 - Kuressaare Tuleviku kompass 14.11 Kuressaares.





LTT huvitegevuse kättesaadavaks tegemine ning teadlikkuse tõstmine LTT huvitegevuses

Kommunikatsioonikanalid:

- www.teadushuvi.ee
- Facebooki leht
- Liidu liikmete e-posti infolist.

Kõige vaadatavamad Facebooki lehel:

- 5790 vaatajat ja aasta populaarseim postitus Täna tegime Eesti Teadushuvihariduse Liidu poolt suure pai LTT huvihariduse tegijatele!
- 2723 vaatajat Algab koolitustesari: Loodus, teadus ja tehnoloogia (LTT) huviringis.
- 1468 vaatajat - Soome õppereisi põhjalik ülevaade





2018 majandusaasta aruanne



Tulemiaruanne



	2018	2017	Lisa nr
Tulud			
Liikmetelt saadud tasud	1 668	996	
Annetused ja toetused	223 657	34 456	6
Tulu ettevõtlusest	2 285	80	7
Kokku tulud	227 610	35 532	
Kulud			
Sihotstarbeliselt finantseeritud projektide otsesed kulud	-117 587	0	8
Mitmesugused tegevuskulud	-77 751	-27 506	9
Tööjõukulud	-31 007	-8 303	10
Muud kulud	-391	0	
Kokku kulud	-226 736	-35 809	
Põhitegevuse tulem	874	-277	
Intressitulud	5	0	
Aruandeaasta tulem	879	-277	





Rahavoogude aruanne

	2018	2017
Rahavood põhitegevusest		
Liikmetelt laekunud tasud	1 824	666
Laekunud annetused ja toetused	225 693	23 485
Laekumised kaupade müügist ja teenuste osutamisest	3 334	0
Väljamaksed tarnijatele kaupade ja teenuste eest	-206 405	-29 258
Väljamaksed töötajatele	-21 546	-3 887
Kokku rahavood põhitegevusest	2 900	-8 994
Rahavood investeerimistegevusest		
Laekunud intressid	5	0
Kokku rahavood investeerimistegevusest	5	0
Kokku rahavood	2 905	-8 994
Raha ja raha ekvivalendid perioodi alguses	2 265	11 259
Raha ja raha ekvivalentide muutus	2 905	-8 994
Raha ja raha ekvivalendid perioodi lõpus	5 170	2 265



Lisa 5 Sihtotstarbelised tasud, annetused ja toetused



	31.12.2016	Saadud	Tulu	31.12.2017	Lisa nr
Sihtfinantseerimine tegevuskuludeks					
Haridus- ja Teadusministeerium	9 995	10 000	-19 995	0	6
Kokku sihtfinantseerimine tegevuskuludeks	9 995	10 000	-19 995	0	
Kokku sihtotstarbelised tasud, annetused ja toetused	9 995	10 000	-19 995	0	
	31.12.2017	Saadud	Tulu	31.12.2018	Lisa nr
Sihtfinantseerimine tegevuskuludeks					
Eesti Noorsootöö Keskus	0	100 000	-95 992	4 008	6
SA Innove	0	125 694	-127 665	-1 971	2,6
Kokku sihtfinantseerimine tegevuskuludeks	0	225 694	-223 657	2 037	
Kokku sihtotstarbelised tasud, annetused ja toetused	0	225 694	-223 657	2 037	





Lisa 6 annetused ja toetused

	2018	2017	Lisa nr
Huviringi.ee lehe väljatöötamise toetus Vaata Maailma SA'lt	0	14 461	
Toetus Haridus- ja Teadusministeeriumilt	0	19 995	5
Toetus Eesti Noorsootöö Keskuselt	95 992	0	5
Sihtotstarbeline toetus SA Innovelt	127 665	0	5
Kokku annetused ja toetused	223 657	34 456	





Lisa 7 ja 8

Lisa 7 Tulu ettevõtlusest

(eurodes)

	2018	2017
Osalustasu: kevadkool, sügiskool, õppereis	2 278	80
Seadmete laenutuse kullertasu	7	0
Kokku tulu ettevõtlusest	2 285	80

Lisa 8 Sihtotstarbeliselt finantseeritud projektide otsesed kulud

(eurodes)

	2018
Projekti Robotika ainetunnis väikevahendid	117 587
Kokku sihtotstarbeliselt finantseeritud projektide otsesed kulud	117 587



Lisa 9 Mitmesugused tegevuskulud, lisa 10 tööjõukulud



	2018	2017
Kulu ebatõenäoliselt laekuvatest nõuetest	0	36
Kodulehega seotud kulud	4 232	24 817
Üritustega seotud kulud	22 867	622
Turunduskulud	10 944	574
Isikliku auto kasutamise kompensatsioon	2 249	750
Muud tegevuskulud	4 871	707
Ostetud teenused	8 628	0
Juhendajate koolitus	23 960	0
Kokku mitmesugused tegevuskulud	77 751	27 506

	2018	2017
Palgakulu	23 202	6 208
Sotsiaalmaksud	7 805	2 095
Kokku tööjõukulud	31 007	8 303
Töötajate keskmine arv taandatuna täistööajale	2	1





Lisa 11 Seotud osapooled

Liikmete arv majandusaasta lõpu seisuga		
	31.12.2018	31.12.2017
Füüsilisest isikust liikmete arv	70	44
Juriidilisest isikust liikmete arv	43	34

Saldod seotud osapooltega rühmade lõikes

	31.12.2018		31.12.2017	
	Nõuded	Kohustised	Nõuded	Kohustised
Tegev- ja kõrgem juhtkond ning olulise osalusega eraisikust omanikud ning nende valitseva või olulise mõju all olevad ettevõtjad	0	693	1 056	1 618

2018	Ostud	Müügid
Tegev- ja kõrgem juhtkond ning olulise osalusega eraisikust omanikud ning nende valitseva või olulise mõju all olevad ettevõtjad	24 791	1 148
2017	Ostud	Müügid
Tegev- ja kõrgem juhtkond ning olulise osalusega eraisikust omanikud ning nende valitseva või olulise mõju all olevad ettevõtjad	10	14 541

Tegev- ja kõrgemale juhtkonnale arvestatud tasud ja muud olulised soodustused		
	2018	2017
Arvestatud tasu	19 058	5 883
Autokompensatsioon	1 716	750



Bilanss



	31.12.2018	31.12.2017	Lisa nr
Varad			
Käibevarad			
Raha	5 170	2 265	
Nõuded ja ettemaksed	4 111	1 257	2
Kokku käibevarad	9 281	3 522	
Kokku varad	9 281	3 522	
Kohustised ja netovara			
Kohustised			
Lühiajalised kohustised			
Võlad ja ettemaksed	3 527	2 655	4
Sihtotstarbelised tasud, annetused, toetused	4 008	0	5
Kokku lühiajalised kohustised	7 535	2 655	
Kokku kohustised	7 535	2 655	
Netovara			
Eelmiste perioodide akumulieeritud tulem	867	1 144	
Aruandeaasta tulem	879	-277	
Kokku netovara	1 746	867	
Kokku kohustised ja netovara	9 281	3 522	





Üldkoosoleku otsused

1. Kinnitada 2018.aasta majandusaasta aruanne

Otsuse poolt hääletanud liikmete arv: ...

Otsuse vastu hääletanud liikmete arv: ...

Erapooletud: ...





Juhatusse liikmete valimine





Juhatus

Asutajad: Vaata Maailma SA, MTÜ Robotika, SA Tartu Keskkonnahariduse Keskus, MTÜ Tartu Erahariduse Edendamise Selts, Peeter Sipelgas (Viimsi Kool), Liina Tamm (Konguta Kool).

Juhatusel liikmed:

Andres Juur	Juhatusel liige (Volituste kehtimise tähtaeg 07.04.2021)
Rasmus Kits	Juhatusel liige (Volituste kehtimise tähtaeg 20.10.2020)
Kadri Rannala	Juhatusel liige (Volituste kehtimise tähtaeg 06.04.2021)
Janika Ruusmaa	Juhatusel liige (Volituste kehtimise tähtaeg 20.10.2020)
Kaire Mertsin	Juhatusel liige (Volituste kehtimise tähtaeg 20.10.2020)
Heilo Altin	Juhatusel liige (Volituste kehtimise tähtaeg 05.01.2019)
Kristi Kivilo	Juhatusel liige (Volituste kehtimise tähtaeg 05.01.2019)
Taavi Duvin	Juhatusel liige (Volituste kehtimise tähtaeg 05.01.2019)
Peeter Sipelgas	Juhatusel liige (Volituste kehtimise tähtaeg 05.01.2019)





Üldkoosoleku otsused

2. Pikendada juhatuse liikme Heilo Altin volitusi tagasiulatuvalt alates 05.01.2019.a.

Otsuse poolt hääletanud liikmete arv: ...

Otsuse vastu hääletanud liikmete arv: ...

Erapooletud: ...





Üldkoosoleku otsused

3. Pikendada juhatuse liikme Kristi Kivilo volitusi tagasiulatuvalt alates 05.01.2019.a.

Otsuse poolt hääletanud liikmete arv: ...

Otsuse vastu hääletanud liikmete arv: ...

Erapooletud: ...





Üldkoosoleku otsused

4. Pikendada juhatuse liikme Taavi Duvin volitusi tagasiulatuvalt alates 05.01.2019.a.

Otsuse poolt hääletanud liikmete arv: ...

Otsuse vastu hääletanud liikmete arv: ...

Erapooletud: ...





Üldkoosoleku otsused

5. Pikendada juhatuse liikme Peeter Sipelgas volitusi tagasiulatuvalt alates 05.01.2019.a.

Otsuse poolt hääletanud liikmete arv: ...

Otsuse vastu hääletanud liikmete arv: ...

Erapooletud: ...





Eesti Teadushuvihariduse Liit

- meie uued liikmed





Uued Liidu liikmed

Merkuur OÜ Eliko Kõiv Moonika Kõrre Suure-Jaani Gümnaasium
Tartu Ülikool MTÜ Ökokratt Aili Elts Urmas Heinaste Insplay, Rekato OÜ
Anne Teigamägi Xteadus OÜ Merilin Värkraud HK Unicorn Squad MTÜ
Kairi Möller MTÜ Kose Kunstikeskus Raimo Maasik Evelin Laanest Karin
Hellat Tormi Kotkas Jegor Jermakov Elina Šatova Eve Paesüld Krista
Kutsar Kaidi Kvatš Ly Suursild Evelin Toom Evelin Nigula Kent Joosep
Ken Tilk Taivi Künnap Toila vallavalitsus Gerda Taumann Astrid Viik
Jõhvi Kultuuri-ja Huvikeskus Roman Romanov MTÜ Laste Aeg Kennet
Roosipuu Taavi Duvin Progepistik OÜ Naaskelnokk MTÜ Signe Söömer
Milvi Talts Annely Ristikivi Põltsamaa ÜhisGümnaasium Nuti-Mik OÜ
Kristi Kivilo Saaremaa LTT MTÜ





Uued Liidu liikmed

Merkuur OÜ Eliko Kõiv Moonika Kõrre Suure-Jaani Gümnaasium
Tartu Ülikool MTÜ Ökokratt Aili Elts Urmas Heinaste **Insplay**
Anne Teigamägi Xteadus OÜ **Merilin Värkraud** **HK Unicorn Squad** **MTÜ**
Kairi Möller **MTÜ Kose Kunstikeskus** Raimo Maasik Evelin Laanest
Karin Hellat Tormi Kotkas Jegor Jermakov Elina Šatova
Eve Paesüld Krista Kutsar **Kaidi Kvatš** Ly Suursild Evelin Toom
Evelin Nigula Kent Joosep Ken Tilk **Taivi Künnap** Toila vallavalitsus
Gerda Taumann Astrid Viik Jõhvi Kultuuri-ja Huvikeskus
Roman Romanov MTÜ Laste Aeg Kennet Roosipuu **Taavi Duvin**
Progepisik OÜ Naaskelnokk MTÜ **Signe Söömer** Milvi Talts
Annely Ristikivi Põltsamaa ÜhisGümnaasium **Nuti-Mik OÜ** Kristi Kivilo
Saaremaa LTT MTÜ

-
1. T tutvusta ennast/ asutust 5 sõnaga
 2. Ühe lausega, mida te teete
 3. Kes on Teie sihtgrupp? (1-2 lauset) (mis vanuses jne)
 4. Mida soovite oma tööga (STEM valdkonnas) saavutada? (2-3 lauset)
 6. Sinu lemmiktoit :)

