

MAJANDUSAASTA ARUANNE

aruandeaasta algus: 01.01.2021

aruandeaasta lõpp: 31.12.2021

nimi: Mittetulundusühing Taibukate Teaduskool

registrikood: 80367810

tänava/talu nimi, Riia mnt 91

maja ja korteri number:

linn: Viljandi linn

maakond: Viljandi maakond

postisihnumber: 71009

telefon: +372 53907995

e-posti aadress: taibukad@taibukad.ee

Sisukord

Tegevusaruanne	3
Raamatupidamise aastaaruanne	7
Bilanss	7
Tulemiaruanne	8
Rahavoogude aruanne	9
Netovara muutuste aruanne	10
Raamatupidamise aastaaruande lisad	11
Lisa 1 Arvestuspõhimõtted	11
Lisa 2 Tööjõukulud	11
Lisa 3 Seotud osapooled	11
Aruande allkirjad	12

TEGEVUSARUANNE

Kuna Taibukate Teaduskooli õppetöö on korraldatud õppeaastate kaupa, annab 2021. a tegevusaruanne ülevaate 2020/21 õa kevadpoolaastast (jaan-mai 2021) ja 2021/22 õa sügispoolaastast (sept-dets 2021). Teaduskooli tegevus oli 2021. a endiselt tugevalt häiritud koroonaviiruse pandeemiast: märtsis-aprillis toimus õppetöö distantsõppe, mais õuesõppe vormis, nende kolme kuu jooksul oli õppetöö maht ka tavapärasest väiksem, lasteaedades ei toimunud õppetööd terve kevadpoolaasta vältel. Suvine teaduslaager ja sügispoolaasta õppetöö said koroonaviiruse levikut piiravate ettevaatusabinõude (kiirtestid, maskid) pideva kasutamise toel siiski toimuda.

Õpilaste arv

- 5. klass - gümnaasium: kevadpoolaastal 35, sügispoolaastal 28
- Lasteaiad: kevadpoolaastal 0, sügispoolaastal 57

Töötajad, töö korraldus

5 klassile - gümnaasiumile andis tunde 12 õppejõudu. Lasteaedades toimuvat loodusringi viisid läbi 4 noort juhendajat (3 neist teaduskooli õpilased), neile oli toeks 1 mentor. Kõik õppejõud, juhendajad ja mentorid töötasid käsunduslepinguga.

Õppetöö kokkuvõte

- Õppesuund "Tahan - suudan - teen"

Õppetöö toimus tunniplaani alusel kaks korda kuus jaan-veebr (jaan õppekäik metsa + tavaline õppepäev) ja sept-dets 2021. Märts-apr toimus õppetöö koroonapandeemia tõttu distantsõppe vormis ja vähendatud koormusega, kummaski kuus kaks iseseisvat / videosilla teel juhendatud praktilise töö projekti: märtsis joonestamises ja digifotograafias, aprillis bioloogias ja loodusõpetuses/füüsikas. Mais toimusid õuesõppe päeval praktikumid füüsikas ja zooloogias, samuti interneti teel õppeaastat kokkuvõttev test. Sügispoolaastal said kõik õppepäevad toimuda (sept teaduspäev Viljandi Jakobsoni Kooliga + tavaline õppepäev, dets tavaline õppepäev + jõuluüritus töötubadega), mistõttu aasta jooksul toimus kokku 9 tavalist 4-tunnist õppepäeva (st iga klass sai kokku 36 tundi), 1 õppekäik, 4 distantsõppe projekti, 1 õuesõppe päev, 1 test, 1 teaduspäev ja 1 üritus töötubadega.

5. klass: matemaatika, loodusõpetus, 2D joonestamine, inseneeria, robootika, digifotograafia

6. klass: matemaatika, loodusõpetus, bioloogia, 2D joonestamine, inseneeria, digifotograafia

7. klass: matemaatika, loodusõpetus, bioloogia, geograafia, 2D joonestamine, inseneeria, digifotograafia

8. klass: matemaatika, füüsika, keemia, bioloogia, geograafia, 3D joonestamine, inseneeria, digifotograafia

9. klass: matemaatika, füüsika, keemia, bioloogia, geograafia, 3D joonestamine, inseneeria, digifotograafia

Gümnaasium: füüsika, keemia, bioloogia, rakubioloogia, geograafia, 3D joonestamine, digifotograafia

- Õppesuund "Taibukatega tulevikku"

Lasteaedade loodusringid toimusid kord kuus sept-dets Viljandi linna Krõlli ja Mängupesa lasteaias ning Ramsi ja Viiratsi lasteaias. Kevadpoolaastal (jaan-mai) koroonapandeemia tõttu loodusringe ei toimunud.

Käsitleti järgmisi teemasid:

September - SÜGIS AIAS

Oktoober - SÜGIS METSAS

November - LINNUD JA MUNAD

Detsember - KÜÜNLAD

Üritused ja ühiskondlik tegevus

- Jaanuaris metsanduse teemaline õppekäik Labidakivi hiidrahnu ümbruse metsadesse Põhja-Sakala vallas (koos lapsevanematega, kes töid teaduskooli õpilased kohale isiklike autodega, kuna ühise bussi tellimine polnud koroonapandeemia tingimustes mõistlik)
- Märtsis-mais distantsõppel õppimisega hätta jäänud algklassilaste abistamine Taibukate Teaduskooli õpilastest vabatahtlike poolt (vt <https://sakala.postimees.ee/7218688/taibukate-teaduskooli-noored-tottasid-lastele-appi-oppim-a-nii-arvutamist-kui-lugemist>)
- Augustis osalemine Viljandi linna huvitegevuse messil Huvimäss - teadusteatri ja lasteaialiste töötoaga
- Septembris auhinna-väljasõit Tartusse kevadistele vabatahtlikele - tutvumine Tartu Ülikooli Delta ja Omicumi õppehoonega, kohtumine prof Krista Fischeri ja prof Kristiina Tambetsiga
- Septembris ühine teaduspäev Viljandi Jakobsoni Kooliga (vt <https://sakala.postimees.ee/7342541/jakobsoni-koolis-eraldati-dna-d-ja-lasti-lendu-ohupallid>)
- Novembris-detsembris osalemine Vabaühenduste Liidu korraldatavatel annetamistalgutel, et koguda raha Lilian Tambeki nimelisse stipendiumifondi (vt <https://sakala.postimees.ee/7397024/annetamistalgud-kutsuvad-viljandimaal-head-tegema>)
- Detsembris osalemine Eesti Teadushuvihariduse Liidu avatud teadusringide päeval - virtuaalselt avatud robotika ja digifotograafia tunniga
- Detsembris jõuluüritus Bonifatiuse Gildis - klaasist kaelaehete valmistamise ja inseneeria töötoad

Teaduslaager



Kava

28. AUG – ÖKOLOOGIA JA LOODUSKAITSE PÄEV

9.30 Kogunemine muruplatsil Viljandi Kaubamaja hoone otsa juures Tallinna tn ääres, COVID-19 kiirtestimine

10.00 Osalemine Huvimässul

11.00 Taibukate teadusteatri etteaste Huvimässul

11.30 Buss Olustverre

12.00 Majutamine Olustvere Teenindus- ja Maamajanduskoolis (2-kohalised toad)

12.30 Lõunasöök

13.30 Loeng-seminar „Eesti looduskeskkond ja elurikkus Antropotseenis: muutused täna ja tulevikus ning meie võimalused neid mõjutada“ – dr Aveliina Helm, Tartu Ülikooli botaanika kaasprofessor

15.00 Õppekäik Olustvere ümbruse metsa – juhendajad dr Liina Remm, Tartu Ülikooli looduskaitsebioloogia teadur, ja Anna-Liisa šavrak, Tartu Ülikooli ökoloogia doktorant

18.30 Õhtusöök

20.00 Orioni tähetorni külastus (jalgsi või teaduskooli töötajate autodega)

29. AUG – ARHEOLOOGIA PÄEV

9.00 Hommikusöök

10.00 Loeng „Eesti ala kliima muutused kiviajast tänapäevani ja Läänemere kujunemine“ – Kristjan Sander, Tallinna Ülikooli kultuurigeograafia doktorant

11.00 Buss Vihi külla Põhja-Sakala vallas

11.30 Arheoloogiline välitöö Vihi külas – juhendajad Kristjan Sander ja dr Aivar Kriiska, Tartu Ülikooli laboratoorse arheoloogia professor

13.30 Lõunasöök pikniku vormis

14.00 Arheoloogiline välitöö jätkub

17.30 Õhtusöök Vanaõue puhkekeskuses

18.00 Kanuumatk Navesti jõel

20.30 Buss tagasi Olustverre

30. AUG – TAIBUKATE ÕPPEAASTA KORONAVIIRUSE KIUSTE

9.00 Hommikusöök

10.00 Keraamika töötuba Olustvere Teenindus- ja Maamajanduskoolis (kruusi valmistamine)

12.00 2020/21 õa kokkuvõtted, aktiivsemate tunnustamine, teated ja üllatused :) Laagri lõpetamine

13.00 Lõunasöök

14.00 Buss Viljandisse

COVID-19 info

Kuna koroonapandeemia olukord Eestis pole kõige parem ja viiruse deltatüvi levib ka noorte seas, siis lisaks muude ettevaatusabinõude järgimisele **testime turvalisuse huvides COVID-19 suhtes kõiki laagris osalejaid** – nii õpilasi kui juhendajaid-korraldajaid. Isegi vaksineeritud inimesi, sest nemadki võivad deltatüvega nakatuda.

Koguneme õues, Viljandi Kaubamaja hoone otsa juurde jääval muruplatsil Tallinna tn ääres. Maske kandes ja 2 m vahet hoides testime igaüks end COVID-19 suhtes **süljest tehtava kiirtestiga**.

Meelespea laagris osalejale

- Tule kohale ainult täiesti tervena! Kui oled tõbine, jää koju ja ravi ennast.
- Ära söö, joo ega näri nätsu 30 min enne kogunemist, et COVID-19 test näitaks õiget tulemust.
- Võta kaasa ilmastikukindlad, metsas liikumiseks sobivad riided ja jalanõud.
- Voodipesu ja käterätid on Olustvere TMK-s olemas, kuid võta kaasa isiklikud hügieenitarbed ja ravimid.

Laagris näeme!

Tegevuskava 2022. aastaks

2021. a jätkab teaduskool tegevust nii suurel määral, kui koroonaviiruse pandeemia vähegi võimaldab.

Piirangute rakendumisel õppetööd vähemalt "Tahan - suudan - teen" õppesuunal ei katkestata, vaid asendatakse kontaktõpe vastavalt võimalustele teiste õppevormidega - distantsõpe, õuesõpe jne. Kui olud lubavad, teeme võimalikult palju õppekäike ja üritusi, mida on koroonapandeemia tõttu pikalt liiga vähe olnud. Teeme ettevalmistusi Viljandisse õppelabori rajamiseks, kus saaksid loodusainete praktilisi töid teha mitte ainult Taibukate Teaduskooli, vaid ka Viljandimaa üldhariduskoolide õpilased.

MTÜ Taibukate Teaduskool on jätkuvalt tegutsev.

Raamatupidamise aastaaruanne

Bilanss

(eurodes)

	31.12.2021	31.12.2020
Varad		
Käibevarad		
Raha	7 533	11 016
Nõuded ja ettemaksed	0	947
Kokku käibevarad	7 533	11 963
Kokku varad	7 533	11 963
Kohustised ja netovara		
Kohustised		
Lühiajalised kohustised		
Võlad ja ettemaksed	2 305	2 220
Kokku lühiajalised kohustised	2 305	2 220
Kokku kohustised	2 305	2 220
Netovara		
Eelmiste perioodide akumuleeritud tulem	9 743	5 035
Aruandeaasta tulem	-4 515	4 708
Kokku netovara	5 228	9 743
Kokku kohustised ja netovara	7 533	11 963

Tulemiaruanne

(eurodes)

	2021	2020
Tulud		
Liikmetelt saadud tasud	240	0
Annetused ja toetused	28 644	26 510
Tulu ettevõtlusest	6 700	11 537
Muud tulud	3 955	2 487
Kokku tulud	39 539	40 534
Kulud		
Sihtotstarbeliselt finantseeritud projektide otsesed kulud	-13 507	-10 832
Mitmesugused tegevuskulud	-1 800	-1 800
Tööjõukulud	-28 747	-23 194
Kokku kulud	-44 054	-35 826
Põhitegevuse tulem	-4 515	4 708
Aruandeaasta tulem	-4 515	4 708

Rahavoogude aruanne

(eurodes)

	2021	2020
Rahavood põhitegevusest		
Liikmetelt laekunud tasud	240	0
Laekunud annetused ja toetused	28 644	26 510
Laekumised kaupade müügist ja teenuste osutamisest	6 700	11 537
Muud põhitegevuse tulude laekumised	3 955	2 487
Väljamaksed tarnijatele kaupade ja teenuste eest	-14 275	-14 176
Väljamaksed töötajatele	-28 747	-23 194
Kokku rahavood põhitegevusest	-3 483	3 164
Kokku rahavood	-3 483	3 164
Raha ja raha ekvivalendid perioodi alguses	11 016	7 852
Raha ja raha ekvivalentide muutus	-3 483	3 164
Raha ja raha ekvivalendid perioodi lõpus	7 533	11 016

Netovara muutuste aruanne

(eurodes)

	Kokku netovara	
	Akumuleeritud tulem	
31.12.2019	5 035	5 035
Korrigeeritud saldo 31.12.2019	5 035	5 035
Aruandeaasta tulem	4 708	4 708
31.12.2020	9 743	9 743
Korrigeeritud saldo 31.12.2020	9 743	9 743
Aruandeaasta tulem	-4 515	-4 515
31.12.2021	5 228	5 228

Raamatupidamise aastaaruande lisad

Lisa 1 Arvestuspõhimõtted

Üldine informatsioon

MTÜ Taibukate Teaduskooli aruanne 2021. aasta kohta on koostatud kooskõlas Eesti hea raamatupidamistavaga, mis tugineb rahvusvaheliselt tunnustatud arvestus- ja aruandluse põhimõtetele. Arvestuspõhimõtted ja informatsiooni esitusviis on kooskõlas nõuete ja printsiipidega, mis on kehtestatud Raamatupidamise seaduses ning mida täiendavad EV Raamatupidamise toimkonna juhendid. Aruanne on koostatud eurodes.

Annetused ja toetused

Annetuste ja toetustena on kajastatud sihtotstarbelised eraldised projektide läbiviimiseks. Omafinantseeringutena laekunud summad on näidatud real tulu ettevõtlusest.

Tulud

Tulemiaruaude real tulu ettevõtlusest on kajastatud omafinantseeringutena laekunud summad.

Kulud

Tulemiaruaudes kuludes real sihtotstarbeliselt finantseeritud projektide otsesed kulud on näidatud õpilaste õppekäikude, töövahendite, ürituste läbiviimise kulud. Sihtotstarbeliste projektide töötasukulud kajastatakse aruaude tööjõukulude lisas.

Lisa 2 Tööjõukulud

(eurodes)

	2021	2020
Palgakulu	21 485	17 335
Sotsiaalmaksud	7 262	5 859
Kokku tööjõukulud	28 747	23 194
Sellest kajastatud sihtotstarbeliselt finantseeritud projektide otsese kuluna	28 747	23 194
Töötajate keskmine arv taandatuna täistööajale	2	2

Lisa 3 Seotud osapooled

(eurodes)

Liikmete arv majandusaasta lõpu seisuga		
	31.12.2021	31.12.2020
Füüsilisest isikust liikmete arv	2	2

Aruande digitaalallkirjad

Aruande lõpetamise kuupäev on: 29.06.2022

Mittetulundusühing Taibukate Teaduskool (registrikood: 80367810) 01.01.2021 - 31.12.2021 majandusaasta aruande andmete õigsust on elektrooniliselt kinnitanud:

Allkirjastaja nimi	Allkirjastaja roll	Allkirja andmise aeg
MARI JÄRVE	Juhatuse liige	29.06.2022
Resolutsioon:	Kinnitan majandusaasta aruande.	

Tegevusalad

Tegevusala	EMTAK kood	Põhitegevusala
Vaba aja veetmise, meelelahutuse ja kultuurilise tegevusega või huvialadega seotud ühendused ning huviklubid	94995	Jah

Sidevahendid

Liik	Sisu
Mobiiltelefon	+372 53907995
E-posti aadress	taibukad@taibukad.ee