

# MAJANDUSAASTA ARUANNE

**aruandeaasta algus:** 01.01.2020

**aruandeaasta lõpp:** 31.12.2020

**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

<b>Tegevusaruanne</b>	<b>3</b>
<b>Raamatupidamise aastaaruanne</b>	<b>5</b>
<b>Bilanss</b>	<b>5</b>
<b>Tulemiaruanne</b>	<b>6</b>
<b>Rahavoogude aruanne</b>	<b>7</b>
<b>Netovara muutuste aruanne</b>	<b>8</b>
<b>Raamatupidamise aastaaruande lisad</b>	<b>9</b>
<b>Lisa 1 Arvestuspõhimõtted</b>	<b>9</b>
<b>Lisa 2 Raha</b>	<b>9</b>
<b>Lisa 3 Sihtotstarbelised tasud, annetused ja toetused</b>	<b>9</b>
<b>Lisa 4 Tulu ettevõtlusest</b>	<b>10</b>
<b>Lisa 5 Muud tulud</b>	<b>10</b>
<b>Lisa 6 Sihtotstarbeliselt finantseeritud projektide otsesed kulud</b>	<b>10</b>
<b>Lisa 7 Tööjõukulud</b>	<b>10</b>
<b>Lisa 8 Seotud osapooled</b>	<b>11</b>
<b>Aruande allkirjad</b>	<b>12</b>

## Tegevusaruanne

Kuna Taibukate Teaduskooli õppetöö on korraldatud õppeaastate kaupa, annab 2020. a tegevusaruanne ülevaate 2019/20 õa kevadpoolaastast (jaan-mai 2020) ja 2020/21 õa sügispoolaastast (sept-dets 2020). Teaduskooli tegevus oli 2020. a tugevalt häiritud koroonaviiruse pandeemiast: märts-mai õppetööd ei toimunud, teaduslaager juunis asendus suvekollega augustis ja ka sügispoolaastal esines kaks lühikest õppetöö katkestust.

### Õpilaste arv

- 5. klass - gümnaasium: kevadpoolaastal 40, sügispoolaastal 35
- Lasteaiad: kevadpoolaastal 40, sügispoolaastal 20
- 1. klass: kevadpoolaastal 15, sügispoolaastal 0

### Töötajad, töö korraldus

5 klassile - gümnaasiumile andis tunde 11 õppejõudu. Lasteaedades toimuvat loodusringi viisid läbi 3 noort juhendajat (2 neist teaduskooli õpilased), neile oli toeks 1 mentor; kevadpoolaastal toimus loodusring Viljandi linna Krõlli ja Mängupesa lasteaias ning Ramsi ja Viiratsi lasteaias, sügispoolaastal ainult Krõllis ja Mängupesas. Viljandi linna 1. klassi õpilaste robotikaringi viisid kevadpoolaastal läbi 3 teaduskooli õpilast ja 1 mentor; sügispoolaastal robotikaringi ei toimunud, kuna uuel õppeaastal oli mentor hõivatud teise kõrghariduse omandamise lõpetamisega. Kõik õppejõud, juhendajad ja mentorid töötasid käsunduslepinguga.

### Õppetöö kokkuvõte

- Õppesuund "Tahan - suudan - teen"

Õppetöö toimus tunniplaani alusel kaks korda kuus jaan-veebr ja sept-dets 2020. Märts-mai koroonapandeemia tõttu õppetööd ei toimunud, nende kuude õppemaks tagastati. Novembris ja detsembris toimus koroonaviiruse teise laine tõttu ainult üks õppepäev kahe asemel, mistõttu aasta jooksul toimus kokku 10 4-tunnist õppepäeva, st iga klass sai kokku 40 tundi.

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

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

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

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

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

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

- Õppesuund "Taibukatega tulevikku"

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

Käsitleti järgmisi teemasid:

Jaanuar - JÄÄ

Veebruar - ELEKTER

September - SÜGIS AIAS

Oktoober - SÜGIS METSAS

November - LINNUD JA MUNAD

Detsember - KÜÜNLAAD

### **Suvekool**

Koroonapandeemia tõttu asendas teaduskool tavaliselt juunis toimuva teaduslaagri suvekooliga, mis toimus 17.-19. augustil Viljandis ja Valmas.

Suvekooli esinejad ja ettekannete/praktikumide teemad:

- TÜ Koolifüüsika Keskuse juhataja Kaido Reivelt - teadusetendus "Õhus on füüsikat"
- M. Härma Gümnaasiumi ja Taibukate Teaduskooli õpetaja Allar Aav - "Matemaatika läbi inimese kogu elu - lapsepõlvest vana eani"
- TÜ Genoomika Instituudi vanemteadur Mari Järve - "Treening, toitumine ja inimese mikroobioom"
- TÜ Molekulaar- ja Rakubioloogia Instituudi vivaariumi juhataja Sulev Kuuse - "Geeni muundamine, kas inimkonnale vajalik?"
- Laeva Admiral Bellingshausen kapten Indrek Kivi ja teadur Sulev Kuuse - "Bellingshauseni merereis"
- TÜ loodusainete magistrant ja Taibukate Teaduskooli õppejõud Marie Johanna Univer - "Veebi kaardid - geoinformaatika", "Viljandi linna kujunemine"
- Stemply OÜ juhataja ja Taibukate Teaduskooli õppejõud Simo-Jarek Zaranek - inseneeria töötoad "Raketiauto", "Kosmosemunad", "Veepudeliraketid"
- Stuudiopunkt OÜ juhatuse liige ja Taibukate Teaduskooli õppejõud Kristjan Kivistik - digifotograafia töötoad

### **Üritused**

Taibukate Teaduskool osales

- Viljandi linna huvitegevuse messil Huvimäss - inseneeria töötoaga
- Viljandi linna sünnipäeva tähistamise üritusel - loodusõpetuse, keemia ja digifotograafia töötubadega
- Viljandi Jakobsoni Kooli isadepäeva üritusel - loodusõpetuse/füüsika töötubadega

### **Tunnustused**

25.05.2020 andis president Kersti Kaljulaid Taibukate Teaduskooli õpilasele Bert Siimonile preemia "Lapse suur tegu" Viljandi linna 1. klassi õpilaste robotikaringi juhendamise eest.

24.11.2020 pälvis Taibukate Teaduskooli asutaja ja juht Lilian Tambek kodanikupäeva aumärgi.

### **Tegevuskava 2021. 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. Kuniks õppekäigud ja üritused toimuda ei saa, tegeleme teiste projektidega - püüame koroonapandeemia tagajärgede parandamisele omalt poolt kaasa aidata ning arendame teaduskooli sisemisi toimimismehhanisme (nt distantsõppeks sobivate e-keskkondade kasutuselevõtt jne).

## Raamatupidamise aastaaruanne

### Bilanss

(eurodes)

	31.12.2020	31.12.2019
Varad		
Käibevarad		
Raha	11 016	7 852
Nõuded ja ettemaksed	947	0
<b>Kokku käibevarad</b>	<b>11 963</b>	<b>7 852</b>
<b>Kokku varad</b>	<b>11 963</b>	<b>7 852</b>
Kohustised ja netovara		
Kohustised		
Lühiajalised kohustised		
Võlad ja ettemaksed	2 220	2 817
<b>Kokku lühiajalised kohustised</b>	<b>2 220</b>	<b>2 817</b>
<b>Kokku kohustised</b>	<b>2 220</b>	<b>2 817</b>
Netovara		
Eelmiste perioodide akumuleeritud tulem	5 035	8 926
Aruandeaasta tulem	4 708	-3 891
<b>Kokku netovara</b>	<b>9 743</b>	<b>5 035</b>
<b>Kokku kohustised ja netovara</b>	<b>11 963</b>	<b>7 852</b>

## Tulemiaruanne

(eurodes)

	2020	2019
Tulud		
Annetused ja toetused	26 510	18 428
Tulu ettevõtlusest	11 537	10 825
Muud tulud	2 487	8 112
<b>Kokku tulud</b>	<b>40 534</b>	<b>37 365</b>
Kulud		
Sihotstarbeliselt finantseeritud projektide otsesed kulud	-10 832	-11 715
Mitmesugused tegevuskulud	-1 800	-3 410
Tööjõukulud	-23 194	-26 131
<b>Kokku kulud</b>	<b>-35 826</b>	<b>-41 256</b>
<b>Põhitegevuse tulem</b>	<b>4 708</b>	<b>-3 891</b>
<b>Aruandeaasta tulem</b>	<b>4 708</b>	<b>-3 891</b>

## Rahavoogude aruanne

(eurodes)

	2020	2019
Rahavood põhitegevusest		
Põhitegevuse tulem	4 708	-3 891
Põhitegevusega seotud nõuete ja ettemaksete muutus	-946	0
Põhitegevusega seotud kohustiste ja ettemaksete muutus	-598	-276
<b>Kokku rahavood põhitegevusest</b>	<b>3 164</b>	<b>-4 167</b>
<b>Kokku rahavood</b>	<b>3 164</b>	<b>-4 167</b>
Raha ja raha ekvivalendid perioodi alguses	7 852	12 019
<b>Raha ja raha ekvivalentide muutus</b>	<b>3 164</b>	<b>-4 167</b>
Raha ja raha ekvivalendid perioodi lõpus	11 016	7 852

## Netovara muutuste aruanne

(eurodes)

	Kokku netovara	
	Akumuleeritud tulem	
<b>31.12.2018</b>	8 926	8 926
<b>Korrigeeritud saldo 31.12.2018</b>	8 926	8 926
Aruandeaasta tulem	-3 891	-3 891
<b>31.12.2019</b>	5 035	5 035
<b>Korrigeeritud saldo 31.12.2019</b>	5 035	5 035
Aruandeaasta tulem	4 708	4 708
<b>31.12.2020</b>	9 743	9 743



## Raamatupidamise aastaaruande lisad

### Lisa 1 Arvestuspõhimõtted

#### Üldine informatsioon

MTÜ Taibukate Teaduskooli aruanne 2020. 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 läbiviimiste kulud. Sihtotstarbeliste projektide töötasukulud kajastatakse aruande lisas 7 tööjõukulud.

### Lisa 2 Raha

(eurodes)

	31.12.2020	31.12.2019
<b>Kokku raha</b>	<b>11 016</b>	<b>7 852</b>

### Lisa 3 Sihtotstarbelised tasud, annetused ja toetused

(eurodes)

	Kajastatud tulemiaruaudes
Sihtfinantseerimine tegevuskuludeks	
Sihtfinantseerimine	18 428
<b>Kokku sihtfinantseerimine tegevuskuludeks</b>	<b>18 428</b>
<b>Kokku sihtotstarbelised tasud, annetused ja toetused</b>	<b>18 428</b>

Kajastatud tulemiaruanandes	
Sihtfinantseerimine tegevuskuludeks	
Sihtfinantseerimine	23 410
<b>Kokku sihtfinantseerimine tegevuskuludeks</b>	<b>23 410</b>
<b>Kokku sihtotstarbelised tasud, annetused ja toetused</b>	<b>23 410</b>

## Lisa 4 Tulu ettevõtlusest

(eurodes)

	2020	2019
Koolitustasud omavalitsustelt	11 537	10 825
<b>Kokku tulu ettevõtlusest</b>	<b>11 537</b>	<b>10 825</b>

## Lisa 5 Muud tulud

(eurodes)

	2020	2019
Tasud laspevanematelt	2 487	4 805
Muud	0	3 307
<b>Kokku muud tulud</b>	<b>2 487</b>	<b>8 112</b>

## Lisa 6 Sihtotstarbeliselt finantseeritud projektide otsesed kulud

(eurodes)

	2020	2019
Õppetöö läbiviimine	10 832	11 715
<b>Kokku sihtotstarbeliselt finantseeritud projektide otsesed kulud</b>	<b>10 832</b>	<b>11 715</b>

## Lisa 7 Tööjõukulud

(eurodes)

	2020	2019
Palgakulu	17 335	19 530
Sotsiaalmaksud	5 859	6 601
<b>Kokku tööjõukulud</b>	<b>23 194</b>	<b>26 131</b>
Sellest kajastatud sihtotstarbeliselt finantseeritud projektide otsese kuluna	23 194	26 131
Töötajate keskmine arv taandatuna täistööajale	2	2

## Lisa 8 Seotud osapooled

(eurodes)

Liikmete arv majandusaasta lõpu seisuga		
	31.12.2020	31.12.2019
Füüsilisest isikust liikmete arv	2	2

Turuhinnast erinevatel tingimustel ei ole tehinguid tegev- ja kõrgema juhtkonna liikmete ja nende lähedaste pereliikmetega seotud MTÜ-de, SA-de ja äriühingutega toimunud.

# Aruande digitaalallkirjad

Aruande lõpetamise kuupäev on: 30.06.2021

**Mittetulundusühing Taibukate Teaduskool (registrikood: 80367810) 01.01.2020 - 31.12.2020 majandusaasta aruande andmete õigsust on elektrooniliselt kinnitanud:**

Allkirjastaja nimi	Allkirjastaja roll	Allkirja andmise aeg
MARI JÄRVE	Juhatuse liige	30.06.2021
Resolutsioon:	Kiita 2020. a majandusaasta aruanne heaks.	

## 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