

MAJANDUSAASTA ARUANNE

aruandeaasta algus: 01.01.2016

aruandeaasta lõpp: 31.12.2016

nimi: Mittetulundusühing Taibukate Teaduskool

registrikood: 80367810

tänava/talu nimi, Männimäe tee 29-6

maja ja korteri number:

linn: Viljandi linn

maakond: Viljandi maakond

postisihnumber: 71010

telefon: +372 58374441

e-posti aadress: liilian.tambek@vjk.vil.ee

Sisukord

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

Tegevusaruanne

MTÜ Taibukate teaduskool töötab alates 2014. aastast. Õppetöö toimub õppeaastate kaupa, st. septembrist kuni juunini. MTÜ juhatusse kuulub 2 liiget, juhatuse koosolekuid on 2016.aastal toimunud 15. Üldkoosolekuid, kust võtsid osa juhatus, õppejõud – mentorid, õpilased ja lastevanemad, oli 2 – üks kevadel 2015./2016. õppeaasta lõpus, teine sügisel järgmise õppeaasta (2016./2017) algul. Õpilaste arv I poolaastal (jaan. – juuni) oli 91 ja II poolaastal (sept. – det.) oli 114. Põhikooli õpilastele lisandus ka väike osa gümnaasiumi õpilasi, kes olid huvitatud süvendatud õppimisest füüsikas ja keemias. 2016.a. sügisel alustasime loodusringide läbiviimisega maakonna kahes lasteaia neljas vanemas rühmas. Ringide läbiviijateks olid teaduskooli 8. - 9. klassi 5 õpilast ja nende 2 mentorit. Õppetööga tegeles käsunduslepingu alusel 13 õppejõudu Viljandist ja Tartust. Meil on koostöölepingud TÜ Teaduskooliga ja Eesti Talendikeskusega.

Tegevus

Tegevussuund 1 : Õppetöö projekt „Tahan – suudan – teen“ s.o. tunniplaani alusel toimuv auditoorne õppetöö laupäeviti, õppekäigud teaduskeskustesse koos seal toimuvate õpitubadega, muuseumide külastamine, teadusteatri etendused, õppekäigud loodusesse, teaduslaagrid.

Projekt on jätkusuutlik. Projekti eesmärgiks on aidata Viljandi linna ja maakonna õpilastel leida võimalusi kooliprogrammile lisaõppe saamiseks reaal- ja loodusainetes. Teaduskoolis tehti on mõeldud laste arengu toetamiseks, ande avastamiseks, loovuse arendamiseks, lasteaia lastele loodusring aga ettevalmistamiseks kooliminekukuks. Projekti oli kaasatud 5. -11. klassi õpilased Viljandi linnast ja maakonna 7-st vallast. 2 teaduslaagrit toimusid kevadel ja üks uutele 5.-6.klassi õpilastele sügisel. Laagris läbiti erineva raskusastmega seiklusrajad, osaleti võistkondlikult viktoriinis ja mälumängus, võisteldi võrkpallis, kuulati tipptheadlaste teadusloenguid ja õhtul lõõgastuti diskol.

Tegevussuund 2: „ Taibukatega tulevikku“ s.o. varajase teadusliku ja süsteemse kokkupuute loomine tööeluga läbi ettevõtete ja teaduskooli õpilaste koostöö. Määrava tähtsusega on õpilaste edasiõppimise õiged valikud, loovuse toetamine tehnoloogia abil.

2016.a. tegevuse kokkuvõte

Jaauar – mai

1. Sisuline õppetöö:

- 5.klass - 16 tundi
- 6.klass - 16 tundi
- 7.klass - 36 tundi
- 8.klass - 36 tundi
- 9.klass - 36 tundi
- Gümna. - 10 tundi (füüsika)

2.Lisaks toimusid:

- TTÜ Tehnoloogiakooli Mektory 3 koolituspäeva (jaanuar, veebruar, märts)
- Ärimudelite ettevalmistamine ja esitamine äriideede konkursiks (aprill)
- Äriideede konkursi *Bright Minds* finaalarvitus Mektorys (mai)
- Ekskursioonid ettevõtetesse: Trafox Eesti OÜ, AS Toom Tekstiil, AS Viljandi Metall
- Koostöölepete sõlmimine AS Toom Tekstiili jäätmetööstusehasega helikindla kontoriboksi valmistamiseks kasutades ettevõttes töödeldud helisummutavaid tekstiilijäätmeid (aprill)
- Eesti Maaülikooli Polli Aiandusuuringute Keskuse külastus ja kohtumine valdade esindajatega (mai)
- TTÜ Mektory Tehnoloogiakoolis kooliõpilaste äriideede konkursi Bright Minds finaali, kus võistles meie 4-liikmeline 6.klassi õpilaste tiim oma helisummutava ja kokkupandava, taaskasutatud materjalidest töölaua maketiga EZ – OFFICE ja saavutasid II koha ja eriauhinna noorimate osavõtjatena (ülejäanud olid gümnaasiumitest) (aprill)
- SA Eesti Teadusagentuuriga projekti „Taibukatega tulevikku 1“ algus (mai)
- Õppekäik TÜ loodusmuuseumi, õpiprogramm „Mineraalid ja kivistised“ (aprill)
- Osavõtt ainevõistlustest ja olümpiaadidest
- Juhatus liikmete osalemine Sihtasutuse Eesti Teadusagentuuri mik.ee suvekoolis
- Teadusteatri „Teeme keemiat“ 2 etendust

Juuni

- Kaks 2-päevast teaduslaagrit Valma Puhkekeskuses
- Õppeaasta pidulik lõpetamine, tunnistused
- Kokkuvõtted õppeaastast, õpilaste tagasiside
- Töö planeerimine järgmiseks õppeaastaks

- Tagasiside lastevanematelt

Juuli - august

- Uute õpilaste vastuvõtt järgmiseks õppeaastaks
- Nõupidamised õppejõududega, uute ainekavade koostamine
- Sisulise koostöö algus „EZ - OFFICE“ valmistamiseks, oskuste saamiseks meie meeskonna nõupidamised AS Viljandi Metall, OÜ Baltest Mööbel ja AS Viljandi Aken ja Uks esindajatega
- AutoCAD 2D ja 3D programmeerimiskursus (aug.)
- EZ – OFFICE meeskonna auhinnareis Helsingisse, kus külastati Aalto Design Factoryt, Start Up Sauna ja toimus kohtumine ja võistlus ADF-is asuvate start-upidega (aug.)
- Osalemine ja esinemine Tarvatu Lasteaia avaaktusel (aug.)

September – detsember

1. Sisuline õppetöö:

- 5. klass - 16 tundi
- 6. klass - 16 tundi
- 7. klass - 28 tundi
- 8. klass - 40 tundi
- 9. klass - 40 tundi
- Güm. - 28 tundi

2. Lisaks toimusid:

- Lastevanemate koolitus (september)
- Ühepäevane teaduslaager Valma Puhkekeskuses (oktoober)
- Osalemine Viljandimaa kodanikeühenduste tänuüritusel (november)
- Astusime Eesti Teadushuvihariduse Liidu (TEAHU) liikmeks ja konverents „IT-ja STEM valdkonna huvitegevus“ (november)
- Õppekäik ja õpituba IT-osakonnas Viljandi Kutseõppekeskuses(detsember)
- Õppekäik ja õpituba TÜ Keemia Instituudis (september)
- Osalesime TTÜ Mektory Tehnoloogiakoolis äriideede konkursi Bright Minds käesoleva aasta avaüritusel, kusjuures meie 4-liikmeline EZ –OFFICE tiim oli kutsutud sinna rääkima oma kogemustest eelmisel võistlusel (oktoober)
- EZ – OFFICE tiimil toote arendus, helikindla boksi disain, materjalide testimine, programmeerimise kursus „Tehniline joonestamine CAD-programmiga“ (september – detsember)
- Osalemine ja esinemine Eesti Talendikeskuse seminaril oktoober)
- Osavõtt Teaduskommunikatsiooni konverentsist 2016 (november)
- Õpilasteleuutajate riiklikul konkursil osalemine kahe ideega, kus üks oli Tarvatu lasteaia 6-aastase tüdruku ja teine 7.klassi tiimi (2 õpilast Tarvatu Gümnaasiumist, 2 õpilast Jakobsoni Gümnaasiumist) idee (oktoober)

Tunnustused 2016.a.

- Koolinoorte äriideede konkursil Bright Minds II koht ja eriauhind kui noorimad osavõtjad 2016
- Aasta Õpetaja galal Viljandi Maavalitsuselt „Aasta tegu hariduses“ nominent 2016
- Õpetaja Kaja Lõuna nimetati Viljandi Linna aastaõpetajaks 2016
- Õpetaja Maila Visnap oli Viljandi Maakonna aastaõpetaja nominent 2016
- Õpetaja Lilian Tambek`ile anti Tunnustusauhind „Lastega ja lastele“ eripremia 2016.

Valminud materjalid ja materjalid veebis:

- Facebook: <https://www.facebook.com/taibukad>
- Koduleht: <http://taibukad.ee>
- Pildid: <http://taibukad.ee/galerii>
- Videod: <https://video.com/193546725>; <https://www.youtube.com/watch?v=TZ=PoOvkKr88> feature=youtu.b; [http:// bit.ly/2mbyPob](http://bit.ly/2mbyPob)

Taibukate Teaduskool on jätkuvalt tegutsev.

Raamatupidamise aastaaruanne

Bilanss

(eurodes)

	31.12.2016	31.12.2015
Varad		
Käibevarad		
Raha	2 973	3 717
Kokku käibevarad	2 973	3 717
Kokku varad	2 973	3 717
Kohustised ja netovara		
Netovara		
Eelmiste perioodide akumuleeritud tulem	3 717	1 962
Aruandeaasta tulem	-744	1 755
Kokku netovara	2 973	3 717
Kokku kohustised ja netovara	2 973	3 717

Tulemiaruanne

(eurodes)

	2016	2015
Tulud		
Liikmetelt saadud tasud	240	350
Annetused ja toetused	23 701	16 630
Tulu ettevõtlusest	6 580	8 220
Muud tulud	4 288	3 392
Kokku tulud	34 809	28 592
Kulud		
Sihtotstarbeliselt finantseeritud projektide otsesed kulud	-7 137	-3 560
Mitmesugused tegevuskulud	-1 562	-1 186
Tööjõukulud	-26 854	-22 091
Kokku kulud	-35 553	-26 837
Põhitegevuse tulem	-744	1 755
Aruandeaasta tulem	-744	1 755

Rahavoogude aruanne

(eurodes)

	2016	2015
Rahavood põhitegevusest		
Põhitegevuse tulem	-744	1 755
Kokku rahavood põhitegevusest	-744	1 755
Kokku rahavood	-744	1 755
Raha ja raha ekvivalendid perioodi alguses	3 717	1 962
Raha ja raha ekvivalentide muutus	-744	1 755
Raha ja raha ekvivalendid perioodi lõpus	2 973	3 717

Netovara muutuste aruanne

(eurodes)

	Kokku netovara	
	Akumuleeritud tulem	
31.12.2014	1 962	1 962
Korrigeeritud saldo 31.12.2014	1 962	1 962
Aruandeaasta tulem	1 755	1 755
31.12.2015	3 717	3 717
Korrigeeritud saldo 31.12.2015	3 717	3 717
Aruandeaasta tulem	-744	-744
31.12.2016	2 973	2 973

Raamatupidamise aastaaruande lisad

Lisa 1 Arvestuspõhimõtted

Üldine informatsioon

MTÜ Taibukate Teaduskooli aruanne 2016. 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 ja ruumide rendikulud. Projektide töötasukulud kajastatakse aruande lisa 7 tööjõukulud.

Lisa 2 Raha

(eurodes)

	31.12.2016	31.12.2015
Kokku raha	2 973	3 717

Kirjel raha on kajastatud pangajääki arvelduskontol.

Lisa 3 Sihtotstarbelised tasud, annetused ja toetused

(eurodes)

Varad neto soetusmaksumuses

	2016	2015
	Saadud	Saadud
Sihtfinantseerimine tegevuskuludeks		
Kokku sihtfinantseerimine tegevuskuludeks	23 701	16 630

Aruandeaastal laekus sihtotstarbelisteks projektideks kokku 23 701 eurot. Projektitulu saadi Viljandi Linnavalitsuselt, Sihtasutuselt Britannia, Viljandimaa Omavalitsuste Liidult, Sihtasutuselt Eesti Teadusagentuur.

Lisa 4 Tulu ettevõtlusest

(eurodes)

	2016	2015
Viljandimaa omavalitsuste osavõtumaksud	6 580	8 220
Kokku tulu ettevõtlusest	6 580	8 220

Lisa 5 Muud tulud

(eurodes)

	2016	2015
Õpilaste aastamaks ja muud liigitamata tulud	4 288	3 392
Kokku muud tulud	4 288	3 392

Lisa 6 Sihtotstarbeliselt finantseeritud projektide otsesed kulud

(eurodes)

	2016	2015
Transpordikulud	713	702
Üür ja rent	397	378
Õppekäigud, töövahendid	4 466	1 764
Muud	1 561	716
Kokku sihtotstarbeliselt finantseeritud projektide otsesed kulud	7 137	3 560

Projektide tööjõukulud esitatud lisas 7.

Lisa 7 Tööjõukulud

(eurodes)

	2016	2015
Palgakulu	20 070	16 511
Sotsiaalmaksud	6 784	5 580
Kokku tööjõukulud	26 854	22 091
Sellest kajastatud sihtotstarbeliselt finantseeritud projektide otsese kuluna	26 854	22 091
Töötajate keskmine arv taandatuna täistööajale	2	2

Palga- ja sotsiaalmaksu kuludes on arvestatud projektijuhi ja tema assistendi käsunduslepingu alusel arvestatud tasusid. Sihtotstarbeliselt finantseeritud projektide otsesesse kuludesse on arvestatud õppejõudude tasusid ainekavade koostamisel, õppetundide läbiviimisel ja õppekäikude korraldamisel.

Lisa 8 Seotud osapooled

(eurodes)

Liikmete arv majandusaasta lõpu seisuga		
	31.12.2016	31.12.2015
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.

Potentsiaalsed nõuded ja kohutused seotud osapooltega puuduvad.

Aruande digitaalallkirjad

Aruande lõpetamise kuupäev on: 28.06.2017

Mittetulundusühing Taibukate Teaduskool (registrikood: 80367810) 01.01.2016 - 31.12.2016 majandusaasta aruande andmete õigsust on elektrooniliselt kinnitanud:

Allkirjastaja nimi	Allkirjastaja roll	Allkirja andmise aeg
LILIAN TAMBEK	Juhatuse liige	28.06.2017

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 58374441
E-posti aadress	lilian.tambek@vjk.vil.ee