

MAJANDUSAASTA ARUANNE

aruandeaasta algus: 01.01.2021

aruandeaasta lõpp: 31.12.2021

nimi: HK Unicorn Squad MTÜ

registrikood: 80554391

tänavanimi, maja number: Kristjani tee 4

küla: Miiduranna küla

vald: Viimsi vald

maakond: Harju maakond

postisihthumber: 74015

e-posti aadress: liiskoser@gmail.com

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 Annetused ja toetused	9
Lisa 4 Tööjõukulud	10
Lisa 5 Seotud osapooled	10
Aruande allkirjad	12

Tegevusaruanne

HK Unicorn Squad on liikumine, mis pakub tehnoloogiaõpet ainult tüdrukutele. Ettevõtmine sai alguse 2018 aasta sügisel eesmärgiga kasvatada 8-14-aastaste tüdrukute seas praktiliste ja põnevate ülesannete abil huvi tehnika, robotika ja loodusteaduste vastu.

Pakume tasuta vahendeid kõigile, kes soovivad käivitada HK Unicorn Squad tüdrukute tehnikaringi oma kodukohas või koolis. Vahendid sisaldavad kõiki füüsilisi vahendeid tundide läbiviimiseks kui ka videoõpetusi, kirjalike juhendeid ning koolitusi juhendajatele.

Oleme keskendunud ainult tüdrukutele kuna tehnoloogia ja robotikaringides on liiga vähe tüdrukuid ja kui üksikud erandid välja jätta, siis on hästi kui kümne poisi kohta tuleb üks tüdruk. Tüdrukud on tegelikult sama uudishimulikud kui poisid, aga segarühmades tegutsedes jätavad nad end tahaplaanile, mistõttu ei saa nad tunnist sama kogemust kui poisid. See omakorda peegeldub hilisemal tööturul, kus tarkvaratootjate seas on küll neidudest analüütikuid, disainereid ja kvaliteedikontrollijaid, kuid programmeerijate seas jääb osalus jätkuvalt alla 10%. Ainult tüdrukutele mõeldud tehnikahuviringiga tahame suurendada tüdrukute hulka, kes valivad oma erialaks IKT või sellega lähedalt seotud valdkonna. Ka Transferwise' "IT oskuste arendamine Eesti koolides" uuringu raportis on välja toodud, et poisid leiavad programmeerimise iseseisvamalt üles kui tüdrukud ja seega võiks koolis tüdrukuid rohkem programmeerimise ja IT poole suunata. (<https://transferwise.com/documents/IT%20oskuste%20arendamine%20Eesti%20koolides.pdf>)

HK Unicorn Squad'i esimene lend alustas 2018. a septembris Viimsis Miiduranna külas. Esimeses grupis oli kokku 17 tüdrukut vanuses 7-12 eluaastat. HK Unicorn Squad tehnikaringil on õppeaasta jooksul kaks 10 korra kursust. Tundides toimuv on nähtav YouTube kanalil HK Unicorn Squad (<http://tiny.cc/ewrgaz>) ja kajastame oma tegevust ka Facebookis <https://www.facebook.com/HKUnicornSquad/>. Tunnid toimuvad üks kord nädalas korraga 1,5-2h. Peale esimest edukat kursust otsustati jätkata 2019 kevadel üle-eestiliselt pakkudes soovijatele tasuta vahendite ja juhistega varustatud õppekomplekte.

2019 alustas HK Unicorn Squad huviringe üle Eesti juba 16. 4 Tallinnas, 3 Saaremaal, Haapsalus, Paldes, Tartus, Elvas, Pühajärvel, Kolgal, Lagedil, Saugal ja Viimsis. Tüdrukuid oli nendes ringides kokku üle 200.

Ettevõtmine sai väga positiivset vastukaja ja 2019 aasta lõpuks oli gruppide arv kasvanud 50 grupini üle Eesti, milles käis ligi 600 tüdrukut. Kaetud enamik Eesti maakondadest, grupid puudusid vaid Raplamaal, Viljandimaal, Põlvamaal ja Võrumaal. Õppekomplektide saatmine gruppideni ja tagasi toimus Omniva, Smartposti ja Cargo pakiveo teenuste kaudu.

2019 suvel toimus ka esimene HK Unicorn Squad 3-päevane suvelaager Viimsis, kuhu tulid kokku HK Unicorn Squad huviringides käivad tüdrukud üle Eesti. Kolme päeva vältel lahendati erinevaid meeskondlike ning tehnoloogia, matemaatika ja füüsikaga seotud ülesandeid, tehti erinevaid sportmänge, külastati kultuuriasutusi ja kohtuti inspireerivate naisliidritega.

ERR videoreportaaz HK Unicorn Squad suvelaagrist [https://www.err.ee/961106/viimsi-laagris-on-koos-tehnikahuvilised-tudrukud?](https://www.err.ee/961106/viimsi-laagris-on-koos-tehnikahuvilised-tudrukud?fbclid=IwAR2zf3LptolS6dytlenacSN0MXdiljYFKloGRQ6PXk7DGYdof8LTJ8j3AU)

2020 esimesel poolaastal jätkati uute juhendajate leidmisega ning gruppide avamisega. Vastu võeti lisaks veel 34 gruppi, see on ~400 uut tüdrukut. Paraku said grupid teha kevadkursusest vaid 1-2 tundi enne koolide ja huvikeskuste sulgemist koroonapiirangute tõttu. Kogu 2020 aasta kevadkursus jäi seetõttu suures osas vahele. Sügisel jätkati sealt, kus kevadel pooleli jääd ja lisaks võeti veel juurde 12 gruppi tüdrukuid. Aasta lõpuks oli HK Unicorn Squad tehnikaringides 96 gruppi, see on ligi 1200 tüdrukut üle Eesti. Grupid tekkisid ka varem katmata olnud Raplamaale, Viljandimaale ning Põlvamaale. Kogu Eesti katvusest on puudu vaid Võrumaa.

Kuna suurt 3-päevast ühislaagrit 2020 aasta suvel korraldada ei olnud võimalik, korraldati piirkondlike ühepäevaseid kuni 64 tüdrukule mõeldud laagreid. Kokku toimus 11 laagrit erinevas Eesti paigus - Tallinnas, Tartus, Saaremaal, Viimsis, Lool, Paldes, Narvas, Kolgal, Põlvas, Tabasalus, Saugal. Päeva jooksul lahendasid kõik lapsed 12 erinevat 7min-1h pikkust meeskonnatöö, tehnoloogia ja füüsikaga seotud ülesannet. Kõik laagrid olid lastele tasuta. Kokku käis laagrites läbi ligi 400 tüdrukut. Laagrite töötubasid juhendasid kohalikud vabatahtlikud.

Seoses töömahu suurenemisega võeti tööle poole kohaga tegevjuht ja täiskohaga arendus- ja logistikaspetsialist.

2020 aastal loodi tütarettevõtte Kvark Unicornland OÜ koos Kvark Teadusstudiotega. Ettevõtte pakub Tallinnas Ülemiste Citys Rakett69 Teadusstudioties teadussessioone kooliõpilastele ja täiskasvanutele.

2021 esimesel poolaastal võeti lisaks veel ~400 uut tüdrukut ning teisel poolaastal samuti ~400 tüdrukut. Aasta lõpuks oli HK Unicorn Squad tehnikaringides 125 gruppi, see on ligi 1500 tüdrukut üle Eesti. Grupid tekkisid ka varem katmata olnud Võrumaale. Nüüdseks on vähemalt üks HK Unicorn Huviring igas Eesti maakonnas.

Taaskord korraldati juunist augustini piirkondlike ühepäevaseid kuni 64 tüdrukule mõeldud laagreid. Kokku toimus 17 laagrit erinevas Eesti paigus - Tallinnas, Tartus, Saaremaal, Hiiumaal, Viimsis, Lool, Paldes, Narvas, Kolgal, Põlvas, Tabasalus, Saugal jm. Päeva jooksul lahendasid lapsed meeskonnatöö, tehnoloogia ja füüsikaga seotud ülesannet. Kõik laagrid olid lastele tasuta. Kokku käis laagrites läbi ligi 700 tüdrukut. Laagrite töötubasid juhendasid kohalikud vabatahtlikud.

Seoses töömahu suurenemisega võeti tööle poole kohaga õppekomplektide pakkija.

Eesmärgiks on 2022. aasta kevadeks jõuda kuni 1900 tüdrukuni ja 2020. aasta sügisel 2300 HK Unicorn Squad huviringis käiva tüdrukuni. Pikaajaline eesmärk on jõuda tulemuseni, kus tüdrukute ja poiste osalus tehnikahuviringides on võrdne, mis Eesti puhul tähendab umbes 2500-3000 tüdrukut. Eeldatav on selle numbrini jõuda 2023 aasta lõpuks. Selleks tuleb koguda informatsiooni tundidest ja kaardistada tegevused, mis motiveerivad tüdrukuid tehnikaringis käima. Tehnilise poole pealt tuleb palgata lisapersonali, rentida vajadusel ruumid suurema hulga vahendite hoiustamiseks ja kaasata annetustena ning erinevate fondidega koostöös kapital MTÜ tegevuse finantseerimiseks.

HK Unicorn Squad MTÜ tegevust finantseerivad MTÜ asutajad, annetajad ja lapsevanemad. 2021. aastal saadi annetusi ja toetusi kokku summas 88 996 eurot. MTÜ kogukulud 2021. aastal oli 89 446 eurot, sealhulgas sihtfinantseeritud projektide otsesed kulud 49 854 eurot, muud tegevuskulud olid 6 667 eurot ja tööjõukulud 32 921 eurot. HK Unicorn Squad tegutseb vabatahtlike osalusena, kes oma aega, energiat ja oskusi panustavad vabast tahtest ja tasu saamata. 2021. aastal oli neid kokku 250 inimest.

Raamatupidamise aastaaruanne

Bilanss

(eurodes)

	31.12.2021	31.12.2020	Lisa nr
Varad			
Käibevarad			
Raha	1 881	5 543	2
Nõuded ja ettemaksed	162	165	
Kokku käibevarad	2 043	5 708	
Põhivarad			
Investeeringud tütar- ja sidusettevõtjatesse	2 500	2 500	
Nõuded ja ettemaksed	18 672	18 222	5
Kokku põhivarad	21 172	20 722	
Kokku varad	23 215	26 430	
Kohustised ja netovara			
Kohustised			
Lühiajalised kohustised			
Laenukohustised	4 000	4 000	
Võlad ja ettemaksed	6 138	6 266	
Sihtotstarbelised tasud, annetused, toetused	13 073	16 163	
Kokku lühiajalised kohustised	23 211	26 429	
Kokku kohustised	23 211	26 429	
Netovara			
Eelmiste perioodide akumuleeritud tulem	1	0	
Aruandeaasta tulem	3	1	
Kokku netovara	4	1	
Kokku kohustised ja netovara	23 215	26 430	

Tulemiaruanne

(eurodes)

	2021	2020	Lisa nr
Tulud			
Annetused ja toetused	88 996	76 546	3
Muud tulud	3	1	
Kokku tulud	88 999	76 547	
Kulud			
Sihtotstarbeliselt finantseeritud projektide otsesed kulud	-49 854	-42 440	
Mitmesugused tegevuskulud	-6 667	-4 776	
Tööjõukulud	-32 921	-29 552	4
Muud kulud	-4	0	
Kokku kulud	-89 446	-76 768	
Põhitegevuse tulem	-447	-221	
Intressitulud	450	222	5
Aruandeaasta tulem	3	1	

Rahavoogude aruanne

(eurodes)

	2021	2020	Lisa nr
Rahavood põhitegevusest			
Muud põhitegevuse tulude laekumised	3	1	
Väljamaksed tarnijatele kaupade ja teenuste eest	-57 015	-46 344	
Väljamaksed töötajatele	-32 556	-24 345	
Laekumised sihtotstarbelistest tasudest, annetustest, toetustest	85 906	91 313	3
Kokku rahavood põhitegevusest	-3 662	20 625	
Rahavood investeerimistegevusest			
Tasutud tütarettevõtjate soetamisel	0	-2 500	
Antud laenud	0	-18 000	5
Kokku rahavood investeerimistegevusest	0	-20 500	
Kokku rahavood	-3 662	125	
Raha ja raha ekvivalendid perioodi alguses	5 543	5 418	2
Raha ja raha ekvivalentide muutus	-3 662	125	
Raha ja raha ekvivalendid perioodi lõpus	1 881	5 543	2

Netovara muutuste aruanne

(eurodes)

			Kokku netovara
	Sihtkapital/Osakapital nimiväärtuses	Akumuleeritud tulem	
31.12.2019	0	0	0
Korrigeeritud saldo 31.12.2019	0	0	0
Aruandeaasta tulem	0	1	1
31.12.2020	0	1	1
Aruandeaasta tulem	0	3	3
31.12.2021	0	4	4

Raamatupidamise aastaaruande lisad

Lisa 1 Arvestuspõhimõtted

Üldine informatsioon

HK Unicorn Squad MTÜ 2021. aasta raamatupidamise aastaaruanne on koostatud kooskõlas Eesti Finantsaruandluse Standardiga.

Finantsarvestuse korraldamise ja finantsaruandluse arvestuspõhimõtted on kehtestatud Eesti Vabariigi raamatupidamise seaduses. Eesti finantsaruandluse standard on rahvusvaheliselt tunnustatud arvestuse ja aruandluse põhimõtetele tuginev finantsaruandluse nõuete kogum, mille põhinõuded on kehtestatud seadusega ning mida täiendavad toimikonna juhendid.

Raamatupidamise aastaaruanne on koostatud eurodes.

Raha

Raha ning raha ekvivalentidena kajastatakse raha pangas.

Nõuded ja ettemaksed

Nõuded ostjate vastu, viitlaekumised ning muud lühi- ja pikaajalised nõuded (sh. laenuõuded, deposiidid) kajastatakse korrigeeritud soetusmaksumuses. Igal bilansipäeval hinnatakse, kas esineb tunnuseid nende finantsvarade väärtuse languse osas. Juhul, kui selliseid tunnuseid esineb, hinnatakse korrigeeritud soetusmaksumuses kajastatavad finantsvarad alla nendest eeldatavasti tulevikus laekuvate maksete nüüdisväärtuseni. Väärtuse langusest tulenevad allahindlused kajastatakse kasumiaruandes kuluna.

Finantskohustised

Finantskohustised (võlad hankijatele, võetud laenud, viitvõlad) kajastatakse korrigeeritud soetusmaksumuses.

Annetused ja toetused

Sihtfinantseerimist kajastatakse tuluna nendes perioodides, mil leiavad aset kulud, mille kompenseerimiseks sihtfinantseerimine on mõeldud. Sihtfinantseerimine, mida saadakse eelmistel perioodidel tekkinud kulude eest või millega ei kaasne täiendavaid tulevikku suunatud tingimusi, kajastatakse tuluna perioodis, millal sihtfinantseerimine aset leidis. Sihtfinantseerimist ei kajastata tuluna enne, kui eksisteerib piisav kindlus, et ettevõtte vastab sihtfinantseerimisega seotud tingimustele ja sihtfinantseerimine laekub. Sihtfinantseerimisega kaasnevaid võimalikke kohustusi kajastatakse aruandes eraldiste või tingimuslike kohustustena.

Seotud osapooled

Seotud osapooltena kajastatakse juhatuse liikmeid, asutajaliikmeid, nende abikaasasid, elukaaslaseid ja nendega seotud ettevõtteid.

Lisa 2 Raha

(eurodes)

	31.12.2021	31.12.2020
Swedbank	1 881	5 543
Kokku raha	1 881	5 543

Lisa 3 Annetused ja toetused

(eurodes)

	2021	2020
Sihtfinantseerimine tegevuskuludeks	88 996	76 546
Kokku annetused ja toetused	88 996	76 546

Rahalised ja mitterahalised annetused		
	2021	2020
Rahaline annetus	88 996	76 546
Kokku annetused ja toetused	88 996	76 546

Kokku laekus MTÜ-le 2020. aastal sihtotstarbelisi annetusi ja toetusi summas 91 313 eurot.

Kuludele jaotamata sihtotstarbelised toetused on majandusaasta lõpu seisuga kajastatud bilansi lühiajalistes kohustustes summas 16 163 eurot.

Kokku laekus MTÜ-le 2021. aastal sihtotstarbelisi annetusi ja toetusi summas 85 906 eurot.

Kuludele jaotamata sihtotstarbelised toetused on majandusaasta lõpu seisuga kajastatud bilansi lühiajalistes kohustustes summas 13 073 eurot.

Lisa 4 Tööjõukulud

(eurodes)

	2021	2020
Palgakulu	24 982	21 375
Sotsiaalmaksud	7 930	7 225
Puhkusereserv	9	952
Kokku tööjõukulud	32 921	29 552
Sellest kajastatud sihtotstarbeliselt finantseeritud projektide otsese kuluna	0	29 552
Töötajate keskmine arv taandatuna täistööajale	2	2

2021. aastal tegutses MTÜs 120 vabatahtlikku ja tasu mitte saavat inimest.

Lisa 5 Seotud osapooled

(eurodes)

Liikmete arv majandusaasta lõpu seisuga		
	31.12.2021	31.12.2020
Füüsilisest isikust liikmete arv	1	1

Saldod seotud osapooltega rühmade lõikes

PIKAAJALISED	31.12.2021	31.12.2020
Nõuded ja ettemaksed		
Tütarettevõtjad	18 672	18 222
Kokku nõuded ja ettemaksed	18 672	18 222

ANTUD LAENUD	31.12.2019	Antud laenud	31.12.2020	Perioodi arvestatud intress
Tütarettevõtjad	0	18 000	18 000	222
Kokku antud laenud	0	18 000	18 000	222

ANTUD LAENUD	31.12.2020	31.12.2021	Perioodi arvestatud intress
Tütaretevõtjad	18 000	18 000	450
Kokku antud laenud	18 000	18 000	450

Aruande digitaalallkirjad

Aruande lõpetamise kuupäev on: 02.05.2022

HK Unicorn Squad MTÜ (registrikood: 80554391) 01.01.2021 - 31.12.2021 majandusaasta aruande andmete õigsust on elektrooniliselt kinnitanud:

Allkirjastaja nimi	Allkirjastaja roll	Allkirja andmise aeg
LIIS KOSER	Juhatuse liige	09.05.2022

Tegevusalad

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

Sidevahendid

Liik	Sisu
E-posti aadress	liiskoser@gmail.com