SMART TIME
time to choose better ...

Evakuatsiooni ja tulekahju korral tegutsemise õppuse kirjalik kokkuvõte

NARVA SOLDINO GÜMNAASIUM

2022

Õppuse läbiviimisega seotud faktilised andmed:
Osalenud asutus: Narva Soldino Gümnaasium
Toimumise aeg: 06.09.2022 ja 07.09.2022
Toimumise aadress: Tallinna mnt 40, Narva linn, 21006 Ida-Viru maakond

Õppuse korraldaja:
Evakuatsiooniõppuse korraldaja ja läbi via: Narva Soldino Gümnaasium, majandusjuhataja Jelena Lutsezarnaja
Õppuse vaatleja ja hindaja – Smart Time OÜ
Kokkuvõte koostaja: Mihhail Krautman, Tuleohutusspetsialist tase 5, kutsetunnistus nr 162629.

Õppuse tüüp:
Evakuatsiooni ja tulekahju korral tegutsemise õppuse teoreetiline ja praktiline osa. Alus: Tuleohutuse seadus **§ 3**, kohustused tuleohutuse tagamisel: *Ettevõtte või asutuse juht on kohustatud korraldama vähemalt üks kord aastas töötajatele õppuse evakuatsiooni ja tulekahju korral tegutsemise kohta ning tagama töötajatele tuleohutuspaigaldiste ja päästevahendite kättesaadavuse ja kasutamisoskuse.*

Eesmärgid:
1) harjutada Soldino Gümnaasiumi töötajate valmisolekut evakueerumiseks;
2) kontrollida Tulekahju korral tegutsemise plaani paikapidavust;
3) hinnata töötajate valmisolekut ning oskust õigesti tegutseda tulekahju olukorras;
4) kontrollida tulekahjusignalisatsioonisüsteemi (ATS) korrasolekut.
5) kiire tulekahju asukoha kindlaks tegemine, tsooni kontrollimine ja hädaabikõne teostamine.

Õppuse legend:
Õppuse legendi järgi tekkis põleng esimesele korrusele trepi all.

Õppuse kulg:
06.09.2022 viidi asutuse töötajatele läbi tuleohutusalane **teoreetiline juhendamine**, mille käigus tõsteti õpetajate ja personali tuleohutusalast teadlikkust, tutvuti evakuatsiooni ja tulekahju korral tegutsemise protseduuridega ja viidi töötajatele läbi tulekustuti kasutamise harjutus, mille käigus said töötajad harjutada tulekustuti kasutamist reaalse tulekolde kustutamiseks.

Lisaks 07.09.2022 viidi gümnaasiumi hoones **evakuatsiooniharjutus** läbi.
Evakuatsiooniharjutusel osalenud töötajad pidid ära lahendama ühe võimaliku tulekahju olukorra (harjutati evakuatsioonil tekkivaid kitsaskohtasid ja tegevusplaani paikapidavust).

Legendi kohaselt tulekahju puhkes 1.korruse treppi all. Põleng sai alguse põlevmaterjali (pappkastid) süütamisest. Tulekahju imiteeritakse suitsukahuriga. Trepikoda täideti

õppeotstarbelise suisuga. Suitsu jõudmisel ruumi laes oleva ATS süsteemi kuuluva andurini rakendusid hoones olevad häirekellad.

Stsenaariumi järgi töötajatel ei õnnestunud kustutada tulekahju tulekustutitega. Tulekahju arenes väga kiiresti, tekitades sellega ohu hoones viibivate isikute elule ja tervisele. Selle legendi kohaselt võeti vastu evakueerida kõikidel korrustel viibivad isikud.

Õppuse läbiviija valis antud koht tulekahju tekkekohaks, sellega tahtis ta veenduda, et personal ei lähe läbi suitsuga täidetud evakuatsioonitee. Personal ei saanud sellega hakkama ning ei ole kasutanud alternatiivseid lahendusi.

Narva Soldino Gümnaasiumi töötajad peavad teadma tulekahju korral tegutsemise plaani, järgnevaid kohustusi ja neid täites valima laste evakuatsiooniks lähima ohutu väljapääsu või vajadusel jääma ruumi ja endast teistele märku andma (aknast).

Tuvastatud asjaolud, tähelepanekud

1) ATS-i süsteem rakendus suitsuandurist.

2) Andurilt saadud tulekahjuteate korral: käivitus ATS keskseadme helisignaal (viiteajaga 3 minutit). Peale 3 minutilist viiteaja täitumist: käivitusid hoones häirekellad.

3) ATS rakendus korrektselt.

4) Häirekellad töötavad korrektselt ja neid hästi kuulda.

5) Vastutav isik (valvur) tegutses ATS keskseadme juures enesekindlad, tulekahju tekkekoht oli tuvastatud ATS keskseadmes õigesti.

6) Vastutav isik kontrollis, kas antud tsoonis oli tegemist reaalse tuleohuga või tegemist valehäirega.

7) Evakuatsiooniteed olid takistusteta ja hästi märgistatud evakuatsioonivalgustusega.

8) Evakueerumisel jäädi rahulikuks.

9) Liikumine trepil ja väljapääsu juures toimus paanikata ja organiseeritult.

10) Evakuatsiooni ajal osa töötajad koos õpilastega (terve klassi õpilasi- klass 8a) läbisid suitsutsooni. **Suitsutsoonis viibimine on eluohtlik!!!!**

11) Evakuatsiooniõppuse osalejad (õpetajad ja personal) olid teadlikud evakuatsioonile järgnevatest kogunemiskohtadest.

12) Kogunemiskohad ei ole tähistatud vastava tuleohutusmärgiga.

13) Päästemeeskonna sisenemistee on märgistatud vastava tuleohutusmärgiga.

14) Informatsiooni kogumine kogunemiskohas ei olnud kiire, läks väga kaua aega – (9-10 min). Päästekomando oleks saabunud kohale varem umbes 5 minuti pärast ega oleks saanud mingit teavet. Päästjatele on oluline info selle kohta, kas keegi töötajatest või õpilastest jäi hoonesse või mitte.

15) Evakuatsiooniskeemid on olemas.

16) Tulekustuti harjutamisel oldi enesekindlat ja tunti harjutuse vastu huvi.

Ettepanekud, jätkutegevused:

1. Evakuatsiooniõppuse käigus püüda õppustest osavõtjatel käituda selliselt, milline on võimalikult lähedane tegelikule situatsioonile.
2. Süstemaatiliselt kontrollida kogu hoone tuleohutusalast olukorda ja hinnata töötajate valmisolekut ohuolukorras tegutseda.
3. Rõhutada kõigile hoone töötajatele, et tulekahju tunnuste avastamisel või sellekohase teate saamisel on nende ülesanne alustada evakuatsiooni ja võimalusel piirata tulekahju levikut.
4. Rõhutada kõigile hoone töötajatele, et **Suitsutsooni läbimine** ilma hingamiskaitse vahenditeta **on keelatud ja ohtlik elule**.
5. Tähistada kogunemiskoht vastava tuleohutusmärgiga.
6. Jätkata iga-aastast evakuatsiooniõppuse korraldamist.

Alus: siseministri määruse nr 43 „Tulekahju korral tegutsemise plaanile ning evakuatsiooni ja tulekahju korral tegutsemise õppuse korraldamisele esitatavad nõuded“ § 15 lg 2 kohaselt tuleohutusaruande esitamise kohustusega ettevõttes või asutuses viiakse vähemalt üks kord aastas läbi tulekahjuõppus.

Hinnang õppusel imiteeritud sündmuse lahendamisele: õppuse üldine hinnang on kehv, kuna evakuatsiooni ajal osa töötajad koos õpilastega läbisid suitsutsooni.

Kokkuvõtteks:
Tasub meeles pidada, et tulekahju avastamine ja kustutamine võimalikult varajases staadiumis hoiab ära suurema kahju. Õigel ajal avastatud tulekahju kustutamisega saab hakkama iga üksikisik. Kokkuvõtvalt saab väita, et õppusele püstitatud eesmärgid täideti korrektselt. Võib öelda, et läbiviidud õppus täitis püstitatud eesmärgid. Asutuse väärtus on tema pädevad töötajad. Investeering oma töötajate järjepidevasse ohutusalasesse õppesse on investeering ohutumasse ellu ja töökeskkonda.

Tähelepanu!
Tulekahjuõppuse kirjalik kokkuvõte tuleb töötajatele teha teatavaks ühe kalendrikuu jooksul.
Tulekahjuõppuse kokkuvõttega võimaldatakse tutvuda sellel osalenud isikutel.
Tulekahjuõppuse kirjalik kokkuvõte säilitakse ettevõttes või asutuses vähemalt viis aastat.

Firma Smart Time OÜ annab oma pädevuse piires soovitusi ja konsultatsioone:

1. Korraldada õpilastele infotund käitumisreeglite kohta tulekahju korral.

2. Täiendada elektrikilbiruumid tulekahjuanduritega.

3. Teostada tuletõkkesektsionide kontrolli. Hoone omanik/üürnik peab olema veendunud tuletõkkesektsioonide terviklikkuses. Kontroll hõlmab tuletõkkeuksi, kommunikatsioonide avatäited, tuletõkkevärvi korrasolekut, tuletõkkekonstruktsioonide terviklikkust jmp.

FOTOTABEL

Teoreetiline osa

Tulekahju tekkekoht

AUTOMAATSE TULEKAHJUSIGNALISATSIOONI PAIKNEMISSKEEM
SOLDINO GÜMNAASIUM, Tallinna mnt.40,Narva
KELDRI KORRUS,KORPUS "A"
tulekahju koht
001
004
003
002
① ② ③ - TULEKAHJU RÜHM
rakendatud suitsuandur
KASUTATUD TINGMÄRGID
61 – ATS KESKSEADE
– SUITSUANDUR (optiline)
– SUITSUANDUR (ripplaetagune)
– TEMPERATUURIANDUR (dif.andur)
– LED INDIKATOOR
– TULEKAHJUTEATENUPP
– HÄIRESEREEN VILKURIGA
– HÄIRESEREEN

Evakuatsiooni ajal osa töötajad koos õpilastega läbisid suitsutsooni

Toimub evakuatsiooni

Liikumine kogunemiskohta

Riivistus klasside kaupa ja õpilaste üle lugemine

Loendus kogunemiskohas

Tulekustuti kasutamise harjutus

Tuleohutuse koolitus
6.09.2022

Narva Soldino Gümnaasium

	Pere- ja eesnimi	Allkiri
1	Adam, Olga	
2	Aleksejeva, Valeria	
3	Bahhir, Natalja	
4	Baikova, Tatjana	
5	Belova, Ljubov	
6	Belova, Zinaida	
7	Bessonova Anastassia	
8	Birsanova, Natalia	
9	Bogatova, Helena	
10	Bogens Kristina	
11	Denisova, Olesja	
12	Dubtšak, Anna	
13	Gnevaševa, Julia	
14	Gomzjakova Irina	
15	Gukova, Oksana	
16	Hmelkova Olga	
17	Iakovleva Evgeniia	dekreet
18	Ignatjeva, Anna	
19	Imaeva, Rima	
20	Jakovleva Jelena	
21	Jankovskaja, Dina	
22	Kaleis, Jelena	
23	Kameneva Irina	
24	Karzina Svetlana	arsti juures
25	Klimina Tatjana	
26	Kostenkova, Marina	
27	Kravchenko Ekaterina	
28	Lend Ljudmila	
29	Lillak Julia	
30	Ljudvig, Veronika	
31	Lozhkina, Nina	
32	Lugina, Maria	
33	Malinova, Julia	
34	Mazinskaja, Darja	
35	Minitš Maria	
36	Misnik Julia	
37	Moissejenko, Oksana	
38	Moškova, Ljudmila	
39	Nikolina Jekaterina	
40	Ognjova Valentina	
41	Orekhova, Julia	
42	Ostašov, Georgi	
43	Ostroverhova, Natalja	
44	Petrova, Alevtina	
45	Podpovedkina, Tatjana	
46	Poskina Darja	lapsepäev
47	Putškov Aleksandr	
48	Ranneva Ljudmila	
49	Rasstryguina, Natalia	
50	Rastvorov Nikolai	
51	Raud, Anna	
52	Rumjantseva, Ljudmila	
53	Sapotšnikova Jelena	
54	Savitševa Svetlana	
55	Shcherbinina, Olga	

	Pere- ja eesnimi	Allkiri
56	Shyleiko, Liudmila	
57	Sile Tatjana	
58	Skripnitšenko, Ljubov	
59	Smirnov Sergei	
60	Solovjova Arina	dekreet
61	Sovetnaja, Tatjana	
62	Staršova, Jelena	
63	Suvorova, Irina	
64	Syakki, Marina	
65	Tarjan, Alevtina	
66	Terukova Elena	
67	Tihhonova Olga	
68	Titova, Margarita	
69	Tjuleneva, Julia	
70	Treial Roman	
71	Tšalõhh Natalja	
72	Tvoronovitš, Jelena	
73	Varakina, Natalja	
74	Vasilieva, Vera	
75	Vissarionov Iurii	
76	Vlasova, Natalia	
77	Žarkova Larissa	
78	Zhurina Veronika	
79	Zolotareva, Larissa	
80	Žukova Kristina	

	Pere- ja eesnimi	
1	Bakhir Konstantin	
2	Borštš Antonina	
3	Danilova, Svetlana	
4	Gromova, Natalia	
5	Issatšenkova Svetlana	
6	Juhhimenko Ramilja	
7	Leitsinger Irena	
8	Lutšezarnaja, Jelena	
9	Maksimova, Tatjana	
10	Mištšenko, Aleksandr	
11	Novožilova Jelena	
12	Otsman, Svetlana	
13	Pavlova, Svetlana	
14	Smirnova Galina	
15	Sushko Oksana	
16	Terukova Jelena	
17	Tomaševitš, Svetlana	
18	Tšudajeva Tatjana	
19	Vlassov, Juri	
20	Vereshchagin Evgeny	
21	Zvyagintseva Nataliya	