СРЕДНО УЧИЛИЩЕ „ХРИСТО БОТЕВ“
СЕЛО ВЕТРИНО, ОБЩИНА ВЕТРИНО, ОБЛАСТ ВАРНА
Тел: 051612140; 0893450900 факс: 051619314 e-mail: s_vetrino@mail.bg web: souvetrino.org

УТВЪРЖДАВАМ:

СВЕТЛАНА ПЕТРОВА

ДИРЕКТОР СУ „ХРИСТО БОТЕВ“

ПЛАН

ЗА ДЕЙСТВИЯ ЗА ЗАЩИТА ПРИ БЕДСТВИЯ

НА ПРЕБИВАВАЩИТЕ В

СУ „ХРИСТО БОТЕВ“

Утвърден със Заповед РД-76/13.10.2017г., Актуализиран със Заповед РД-562/09.04.2019г.

Тел: 051612140; 0893450900 факс: 051619314 e-mail: s_vetrino@mail.bg web: souvetrino.org

Съдържание:

ПЛАН 1
ЗА ДЕЙСТВИЯ ЗА ЗАЩИТА ПРИ БЕДСТВИЯ 1
НА ПРЕБИВАВАЩИТЕ В 1
СУ „ХРИСТО БОТЕВ“ 1
Раздел I. Въведение 4
1.Цел на плана 4
2. Основни задачи на плана 4
3. Връзка с други планове 5
4. Въвеждане на плана в действие 5
5. Географска характеристика на община Ветрино 5
6. Демографска характеристика на общината 9
7. Стопанска характеристика на общината 9
8. Транспортна характеристика на общината 11
9. Електроснабдяване 11
10. Строителна характеристика на училището 11
РАЗДЕЛ II. ПРОФИЛ НА РИСКА 13
1.Опасности и рисковете от бедствия 13
Земетресения 13
Производствени аварии 14
Радиоактивно замърсяване след авария в АЕЦ ”Козлодуй” 15
Снеговалежи 16
Наводнение 16
Превоз на опасни товари 17
Терористичен акт 17
Пожар 17
2. Потенциално опасни обекти и критична инфраструктура в общината 18
РАЗДЕЛ III. ПРЕВЕНЦИЯ 19
1. Разпределение на задълженията и отговорните органи и лица за изпълнение на предвидените мерки 19

Тел: 051612140; 0893450900 факс: 051619314 e-mail: s_vetrino@mail.bg web: souvetrino.org

2. Ред за ранно предупреждение и оповестяване на органите на изпълнителната власт, на съставните части на единната спасителна система и населението при опасност или възникване на бедствия 22

3. Средства и ресурси, необходими за изпълнение на дейностите по бедствия 24

Раздел IV. Готовност и мерки за реагиране 24

1. План за действия при силни земетресения 24

2. План за действия при снежни бури, поледици и обледявания 25

3. План за действия при аварии в промишлени обекти, застрашаващи живота на хората 26

4. План за действия при пожар в сградата на училището 28

5. План за действие при наводнение 29

6. План за действия при авария в аец или трансгранични радиоактивни замърсявания 30

7. Действия вследствие на терористична дейност 33

8. Задължителни условия за изпълнение които се спазват при въвеждането на плана в действие: 35

9. Задачи на структурните звена и мерки за защита 36

10. Мерки за противодействие на тероризма СУ „Христо Ботев“ 36

11.Указател с телефонни номера 37

Раздел V. Приложения 37

Тел: 051612140; 0893450900 факс: 051619314 e-mail: s_vetrino@mail.bg web: souvetrino.org

Раздел I. Въведение

Планът за защита при бедствия на СУ „Христо Ботев“ е разработен на основание чл. 65, ал. 1 , т. 2 от Закона за защита при бедствия.

1.Цел на плана

1.1 Осигуряване на защита живота и здравето на учениците и служителите в СУ „Христо Ботев“ с.Ветрино, опазване на околната среда и имуществото при бедствия.

1.2. Създаване на способности за реагиране и възстановяване от природни и технологични бедствия.

1.3 Осигуряване на ефективно и ефикасно управление на риска от бедствия чрез партньорство и по-добра координация.

1.4 Намаляване на рисковете от природни и причинени от човека опасности по разходо-ефективен начин.

1.5 Свеждане до минимум неблагоприятното въздействие на опасностите върху човешкия живот, социалната и икономическата структура на общности, инфраструктура, собственост и природната среда.

1.5 Създаване на способности за реагиране и възстановяване от природни и технологични бедствия.

2. Основни задачи на плана

2.1. Организиране и провеждане на превантивна дейност за предотвратяване на бедствия на територията на училището или за намаляване на вредните последствия от тях.

2.2. Организиране и провеждане на дейности по защита на живота и здравето на на учениците и персонала в СУ „Христо Ботев“, опазването на околната среда и имуществото на училището при бедствия.

2.3. Координиране на действията на изградения Щаб за действие към СУ „Христо Ботев“ с доброволните формирования и другите привлечени сили и средства за борба с настъпили бедствия на територията на общината.

Тел: 051612140; 0893450900 факс: 051619314 e-mail: s_vetrino@mail.bg web: souvetrino.org

3. Връзка с други планове

Планът за действия при защита при бедствия на пребиваващите в СУ „Христо Ботев“ има връзка с Плана за защита при бедствия на община Ветрино и плана за управление при кризи.

4. Въвеждане на плана в действие

Планът е утвърден със Заповед РД-76/13.10.2017г. и влиза в сила от датата на неговото утвърждаване. Всяка промяна и актуализация се утвърждава със заповед Директора на СУ „Христо Ботев.

5. Географска характеристика на община Ветрино

1. ***Физикогеографска характеристика на общината***

1.1. Териториални административни граници на общината

Община Ветрино се намира в североизточна България в източната част на Дунавската равнина в състава на Варненска област, на около 50 км. от областния център. Общината граничи с общини както следва:

- на север – с община Вълчи дол;

- на юг – с община Провадия;

- на изток – с общините Девня и Суворово;

- на запад – с община Нови Пазар.

Община Ветрино заема площ от 293,121 кв.км., в т.ч.:

- населени места и другите урбанизирани територии – 14,2 кв.км. 0,04%;

- селскостопански фонд – 256 кв.км. 80%;

- горски фонд – 20,8 кв.км. 0,07%;

- водни площи – 1,26 кв.км. 0,03%;

- територии депа, кариери, негодни площи – 6,3 кв.км.0,02%.

- санитарно охранителни зони /водоеми/ - 1,11 кв.км. 0,003%

- останалите проценти са пътища, язовири, сметища и др.

1.2. Описание на релефа

Тел: 051612140; 0893450900 факс: 051619314 e-mail: s_vetrino@mail.bg web: souvetrino.org

Релефът на общината е равнинен. В крайните северни и западни граници на общината е хълмист и там са разположени оскъдните горски територии.Основната част от територията е обработваема земеделска земя – 68%.

Селищната мрежа е разположена в равнината. Единствено селата Белоградец и Ягнило са разположени в полите на горския масив „Станата”.

1.3. Хидрография – описание на реките, преминаващи през територията на общината

Водните ресурси на територията на общината са незначителни.

В Провадийска река се вливат селските реки /дерета/ на селата Неофит Рилски и Габърница, намиращи се в източната част на общината. Реката водеща началото си от язовир „Средно село”, преминаваща през с.Средно село и с.Ветрино през централната територия на общината също се влива в Провадийска река.

В западната част на общината река водеща началото си от с. Ягнило, преминаваща през с. Белоградец и с. Млада гвардия също се влива в Провадийска река през землището на с. Венчан.

По южната граница на община Ветрино, където граничи с Община Провадия, Преминава „Провадийска река”. Ширината на коритото на реката в този участък е от 1 до 3 м. Дъното е тинесто на места каменисто. Дълбочината на реката в района е от 0.50 м. до 1.00 м. Реката преминава през землището на с. Невша в района на гара „Невша”.

На територията на Община има изградени 11 броя язивири, от които 6 броя са сухи, това са язовирите на Ветрино – 2, Момчилово, Млада гвардия – 2, Неша, Габърница и Белоградец - 2. Действащи язовири / завирени / са язовирите на селата – Средно село, Доброплодно, Белоградец – 1, Ветрино - 1 и Млада гвардия – 1. Язовир – “Средно село”, служи за напояване и рибовъдство в него са завирени около 80 000 куб.м. водни маси. Язовирът е разположен на север от Ветрино, между селата Средно село и Момчилово. Язовир - Белоградец, служи за рибовъдство в него са завирен около 170 000 куб.м. водни маси. Язовир - “Доброплодно”, е най – голямото водно съоражение на територията на общината. Язовирът е разположен в северната част от землището на общината в района на с.Доброплодно. Залива част от землището на Община Нови пазар и Община вълчи

Тел: 051612140; 0893450900 факс: 051619314 e-mail: s_vetrino@mail.bg web: souvetrino.org

дол. Стената на язовира е дълга 485 м.Височината на стената е 5 метра. Най – голямата дълбочина на язовира при дъгата е 3.2 метра. Заливан обем на язовира 3 680 000 куб.м. Язовирът е въведен в експлоатация през 1960г.служил е тогава за напояване в момента служи само за рибовъдство. Водосборната зона на язовира е от землищата на общините Нови Пазар и Вълчи дол. Ширината на стената на язовира в основата си е 10 метра. Обемът на язовира е 1 800 000 куб.м.води маси. Диаметъра на основния изпускател е 0,500 мм.

Язовир – “Ветрино -1”, е завирен от проливните валежи през лятото на 2005г. съдържа около 20 000 куб.м това е около 2/3 от обема на язовира. Не е отдаден под наем, не се използва.

Язовир – “Млада гвардия – 1”, също е завирен през 2005г., съдържа около 100000 куб.м.вода. Не е отдаден под наем, не се използва.

Водоснабдяването на общината се осъществява най-вече, чрез локални водоизточници, а поддръжката се осъществява от водоснабдяване Провадия клон Ветрино. Водоизточниците са дълбоки сондажи / кладенец / на територията на с. Златина – Община Провадия.

На територията на общината се изградени 11бр. каптажи с дебит 10-12 л. вода в секунда. Дълбоките сондажи са 4 бр. а кладенците са – 6 бр. Всички населени места от общината са включени в изградената водопроводна мрежа.

На територията на общината има 3 бр. помпени станции за водоподаване и 1 бр. пречиствателна станция за отпадъчни води. Помпените станции са на територията на кметствата Ветрино, Момчилово и Белоградец, а пречиствателната на територията на с. Ветрино.

Освен централизираната водопроводна мрежа в общината, като водоизточници се използват 35 бр. чешми, разположени във всички краища на общината. Кладенците с местно значение в голямата си част са изоставени и затлачени, в по голямата част от личните дворове на населението има изкопани кладенци, които се използват рационално за нуждите на домакинствата.

Напоителни и отводнителни системи на територията на общината, няма изградени.

На територията на общината няма изградени хидроенергийни обекти.

Тел: 051612140; 0893450900 факс: 051619314 e-mail: s_vetrino@mail.bg web: souvetrino.org

Коригирани и продълбочени са реките / дерета / преминаващи през селата – Габърница, Неофит Рилски и Ягнило. Подготвен е проект за продълбочаване коритото на река “ Златица ” преминаваща през с. Ветрино. Продълбочено е коритото на река “Провадийска” в района на гара Невша и направена защитна дига.

2. Климатична характеристика на общината

Климатът е умерено-континентален. Поради влиянието на морето върху климатичните условия във Ветрино климатът се отличава с мека зима, хладна и ветровита пролет, сухо и горещо лято и продължителна суха есен.

Средногодишните температури в последните няколко години се повишиха с няколко градуса, а валежите намаляха.

Сега климатограмата на община Ветрино е следната:

- средногодишна температура 10-15 градуса С ;

- средногодишна сума на валежите 450 л/кв.м.;

- относителна влажност на въздуха 40-50 % ;

- средна облачност 5-6 бала ;

- валежи от дъжд годишно 100 -115 дни;

- валежи от сняг годишно 13 - 20 дни;

- градушка средно 2 – 4 дни годишно;

- мъгли 50 – 75 дни ;

- дебелина на снежната покривка средно 15 см;

- брой на дните със снежна покривка 30 дни / с тенденция към намаляване през последните 3 – 5 години /;

Тел: 051612140; 0893450900 факс: 051619314 e-mail: s_vetrino@mail.bg web: souvetrino.org

6. Демографска характеристика на общината

6.1. Списък на селищата в общината

Към община Ветрино освен с. Ветрино спадат още 9 населените места (села) – Средно село, Момчилово, Доброплодно, Ягнило, Белоградец, Невша, Млада гвардия, Габърница и с.Неофит Рилски.

6.2. Население на община Ветрино

Общият брой на населението с постоянен адрес на територията на Община Ветрино е 5 672 души. Те се разпределят по следния начин: с. Ветрино – 1 090 души, с. Белоградец – 1 717 души, с. Доброплодно – 1 018 души, с. Неофит Рилски – 744 души, с. Невша – 333 души, с. Млада гвардия – 320 души, с. Ягнило – 275 души, с. Момчилово – 194 души, с. Габърница – 80 души, с. Средно село – 53 души,.

6.3. Гъстота на населението

Общия брой на населението в Община Ветрино е 5 672 жители. Общината заема площ от 293.121 кв.км. Това представлява гъстота от 50 човека на кв.км.

Гъстотата на населението по населени места е следната – с. Ветрино – 123 души на кв. км., с. Белоградец – 135 души на кв.км., с.Доброплодно – 130 души на кв. км., с. Неофит Рилски – 109 души на кв. км., с. Невша – 81 души на кв. км., с. Млада гвардия – 31 души на кв. км., с. Ягнило – 23 души на кв. км., с.Момчилово – 30 души на кв. км, с. Габърница – 34 души та кв.км. и с. Средно село – 6 души на кв.км.

6.4. Численост на персонала в училището

Обща численост на персонала – 55 души. От тях непедагогически перосонал – 20, педагогически персонал – 35, ученици – 306.

7. Стопанска характеристика на общината

7.1 Промишленост

Промишлеността в община Ветрино е слабо развита на фона на останалите общини от региона – Варна, Девня, Белослав, Провадия.

Промишлеността в общината се ограничава до производство на хлебни продукти и други дребни производства. На територията и работи фирма за

Тел: 051612140; 0893450900 факс: 051619314 e-mail: s_vetrino@mail.bg web: souvetrino.org

производство на щори “Ростама” ЕООД в с.Ветрино – 10 души работници, ТПК “Прогрес” в с.Ветрино - 8 души работници, ТПК “Мир” в с.Доброплодно – 5 души работници, цех за чехли в с.Белоградец – 20 души работници, цех за производство на паркет – 6 души работници и цех за дървени въглища в с.Ветрино – 9 души работници.

На територията на общината няма технологичен фонд с голяма стойност, складови бази за суровини и готова продукция.

7.2. Селско стопанство

Районът на община Ветрино има силно изразен селскостопански характер и играе важна роля за задоволяване на част от потребностите на един такъв голям консумативен център, какъвто е гр. Варна с прилежащите към него курортни комплекси.

Община Ветрено е селскостопански район. Най-голямото богатство на общината е земята и умерено континенталния и климат.

Ветринският район е един от големите производители на селскостопанска продукция във Варненска област. От общата площ земеделските територии са 252 616 дка. т.е. 86% при средно за страната 65%. На територията на общината действат няколко земеделски кооперации и крупни арендатори.

Благоприятните природо - географски условия и карбонатните черноземни почви създават най-добрата предпоставка за зърнено-фуражно и семепроизводство.

Общината развива и алтернативно земеделие, отглеждането на трайни насаждения, лозя и овощни градини. Големи лозови масиви има в землищата на селата Белоградец и Ветрино, а овощни градини във Ветрино и Средно село.

Животновъдството е втори по значимост отрасъл в икономиката на общината.Общината е на първо място във Варненска област по производство на животинска продукция на глава от населението.

Тел: 051612140; 0893450900 факс: 051619314 e-mail: s_vetrino@mail.bg web: souvetrino.org

8. Транспортна характеристика на общината

Община Ветрино е разположена на възлово място в западната част на Варненска област.

През територията и преминава автомагистрала “Хемус”, първокласния път Варна – Шумен, пътя Айтос – Тервел. Републиканската пътна мрежа заема 226 кв.км. дължина на отсечките – 34 км., второкласна пътна мрежа 292,5 кв. км. дължина на отсечките – 50 км., третокласна пътна мрежа 203 кв.км. дължина на отсечките – 30 км.

По южната граница на общината преминава железопътна линия / част от ж.п. трасето Варна – София /. Дължината на трасето е 5 км, на него е разположена железопътна гара Невша. Пътната мрежа е в добро състояние.

9. Електроснабдяване

През територията на Община Ветрино преминават няколко централни електро - далекопровода, които са 220 к.V., 110 к. V., и 20 к.V. На територията на общината в землището на с.Неофит Рилски е изградена подстанция с мощност 750 к.V. Изградените трафопостове на територията на общината са общо 29 бр. По населени места трафопостовете се разпределят както следва: Доброплодно – 3 бр., Ветрино – 6 бр., Ягнило – 2 бр., Белоградец – 5 бр., Невша – 6 бр., Средно село – 1 бр., Момчилово – 1 бр.,Габърница – 1 бр., Неофит Рилски – 3 бр., Млада гвардия – 2 бр. Изброените трафопостове са с мощност от 20 к.V.

10. Строителна характеристика на училището:

Основна сграда – общинска собственост; масивна сграда с обща застроена площ - 1094 кв.м.състояща се от:

а) масивен корпус/старо крило/, построен 1936 г.:

• Застроена площ /кв.м/ 547 кв.м

• Етажност на сградата - 2

Първи етаж: Разположени са следните кабинети „Директор“, „Зам.директор“, „Счетоводство“, „Професионално образование“, „Математика“, „Химия и хранилище към кабинета, „Биология“, 2 кабинета по „Информационни технологии“.

Тел: 051612140; 0893450900 факс: 051619314 e-mail: s_vetrino@mail.bg web: souvetrino.org

Втори етаж: Разположени са кабинети по: „История“, „Учителска стая“, „Архив“, „Англ.език“, „География“, „Математика и физика“ и два кабинета по български език и литература.

б) Приземен етаж

- кабинет по: „Музика“, „Педагогически съветник“ , „Изобразително изкуство“, класна стая – 1 бр., „Столова“ санитарни помещения – 2, медицински кабинет, съблекални – 2 броя, физкултурен салон и битова стая.

в)Котелно помещение

в) масивен корпус 2 , построен 2008- г.

• Застроена площ /кв.м/.....кв.м

• Етажност на сградата - 2

• Мазе със ЗП кв.м.

Класни стаи – 6 броя, учителска стая, конферентна зала, санитарни помещения – 2 броя с общо 4 клетки.

г) масивна сграда, представляваща учебна работилница, построена 1980 г.

• Застроена площ /кв.м/ - 110 кв.м

• Етажност на сградата - 1

д) открита спортна площадка 1900кв.м, която е асфалтирана.

Подпокривно пространство:

Основна сграда старо крило: - дървен гредоред, окачен таван с необходимата степен на пожароустоичивост. Покривът е с керемиди. Използва се само комина на котелната инсталация, който е долепен външно до сградата.

Ново крило - стоманобетонна плоча, окачен таван с необходимата степен на пожароустойчивост.

Училището не разполага със скривалище и противорадиационно укритие. При необходимост следва да се използват мазите на жилищните блокове разположени в непорсредствена близост до училището.

Тел: 051612140; 0893450900 факс: 051619314 e-mail: s_vetrino@mail.bg web: souvetrino.org

Входа за двора на училището за автомобили е един.

3. Училището работи:

• I смяна за ученици – от 7.30 до 17.00ч.

• Работно време на непедагогически персонал – 8.00 до 19.00ч.

РАЗДЕЛ II. ПРОФИЛ НА РИСКА

1.Опасности и рисковете от бедствия

Възможни рискове за възникване на бедствени ситуации на територията на Ветрино и региона могат да възникнат вследствие на:

- земетресение;

- обилен снеговалеж придружен с вятър предизвикващ снегонавявания и поледици;

- наводнение предизвикано от обилен валеж на дъжд с висока интензивност;

- пожар обхващащ залесените масиви в близост до застроени райони и населени места,

- промишлени аварии съпроводени с отделяне на ПОВ;

- повишаване на радиационния фон, вследствие на авария в АЕЦ или транс граничен пренос на радиоактивно замърсяване;

- възникване на бедствени ситуации при превоз на опасни товари през територията на общината;

- възникване на бедствие в следствие на терористичен акт;

- възникване на критични ситуации вследствие на крупни катастрофи;

Земетресения

Територията на Община Ветрино попада в сеизмичен район в който е възможно възникване на земетресение от VII степен по скалата на Медведев-Шпонхойер-Карник. При проявяване на земетресение от тази степен настъпва обща тревога паника и страх. Паянтовите постройки в някой от районите на населените места ще бъдат частично разрушени и доведени до негодност за обитаване. Много от високо етажните сгради /4-5 и повече етажа/ ще получат

пукнатини по стените и основите, което също ще ги направят необитаеми. В резултат на раздвижването на земните пластове ще бъдат прекъснати водопроводи, ще се наруши канализационната мрежа, ще се появят широки пукнатини и “стъпала” по уличната и пътна мрежа, ще се прекъснат електропроводите.

Разрушенията, наводненията от скъсаните магистрални водопроводи, пукнатините в земната повърхност, прекъснатите електропроводи, ще нарушат цялостната комуникационната мрежа.

В резултат от земетресението е възможно възникване на множество пожари от къси съединения в трафопостове и проводните линии за високо, средно и ниско напрежение. При пожарите, в процеса на горене, се отделят различни токсични вещества и сажди, които силно ще замърсят околната среда. В предприятията работещи с ПОВ е възможно възникване на аварии с изхвърляне на тези вещества във въздуха и обгазяване на значителни по площ райони в които ще попадат села и градове.

Производствени аварии

На територията на Община Ветрино, няма фирми и дружества които са картотекирани като потенциално опасни обекти /ПОО/. Това са обекти в които при възникване на крупна промишлена авария са възможни последствия, които да застрашават живота и здравето на хората и ще замърсят околната среда. Най-характерни рискови вещества и материали, които могат да увредят или да създават опасност за човешкото здраве и живот и за околната среда са Амоняк, Хлор и Нефтопродукти. Лесно запалими и избухливи продукти, които в процеса на изпарение и горенето отделят отровни и токсични вещества и газове. Непосредствена опастност за общината представляват и предприятията от химическата промишленост, разположени на територията на гр.Девня, които притежават потенциално опасни вещества /ПОВ/. На територията на Община Девня “Полимери АД” и “Агрополихим АД” се съхраняват 100-150 т. амоняк, 500 т.- азотна киселина, 6000 т.- сярна киселина, 40 000 т. амониева селитра и др. продукти необходими за производствения процес на заводите. Най-вероятна авария с химическо заразяване след разлив на хлор, е от “Полимери” АД. При възникване на авария и при подходящи метеорологични условия / посока на вятъра от изток на запад – 130 градуса и скорост 1-2 м. в секунда/ е възможно да се получи

Тел: 051612140; 0893450900 факс: 051619314 e-mail: s_vetrino@mail.bg web: souvetrino.org

зона на поразяваща концентрация на хлор заемаща площ от 42 кв.км. с дължина 12 км. ширина 35 км. и зона на поражение с дължина 8 км. и ширина 6 км. При така създала се обстановка в поразяващата зона попадат селата Неофит рилски и Габърница.

Радиоактивно замърсяване след авария в АЕЦ ”Козлодуй”

При обща радиационна авария в някои от реакторите на АЕЦ ”Козлодуй”, ще възникне сложна радиационна обстановка на площадката на централата и по следата на разпространение на радиоактивния облак. Ще се повиши радиоактивния фон и повърхностното замърсяване на голяма част от територията на страната. Ще се получи повсеместно радиационно замърсяване на големи територии от сушата и водните площи от изхвърлените в атмосферата радионуклеиди.

Основните изотопи, определящи радиоактивното замърсяване и техния период на полуразпада се очаква да бъдат: йод 131 - 8 дни; барий - 12 дни; цирконий - 65 дни; цезий 134 - 2 год; стронций - 90 – 28 год; цезий - 137 – 30 год.

Сумарните радиационни дози, получени от населението ще се формират от външното облъчване при преминаването на радиационния облак и отложените радио изотопи в околната среда.

Транс граничен пренос от радиоактивни замърсявания след авария в АЕЦ “Черна вода. При вероятна авария в АЕЦ, която е с реактори тип “Канду” са възможни:

- разхерметизиране на активната зона и изхвърляне на ядрено гориво в околната среда;

- изтичане на топлоносителя / или забавителя /.

При тези обстоятелства, на площадката на централата и по следата на радиоактивния облак може да възникне сложна радиоактивна обстановка.

Ще се повиши радиационния фон и повърхностното замръсяване на голяма част от територията на североизточна България, в която попада и територията на Община Ветрино.

Тел: 051612140; 0893450900 факс: 051619314 e-mail: s_vetrino@mail.bg web: souvetrino.org

При възникване на авария в реактори от този тип, ще се отделят същите както при АЕЦ ”Козлодуй” изотопи. Възможно е допълнително да се получи изхвърляне на тритий в околната среда под формата на пари /аерозоли/. Затова при мониторинга на замърсяванията с радиоактивни вещества е необходимо да се следи за замърсяване с тритий.

Снеговалежи

Бедствие вследствие обилни снеговалежи може да настъпи, ако валежът е съпроводен със силен вятър и ниски температури и тази обстановка се задържи продължително време. В следствие на това се създават навявания от сняг, които прекъсват транспортните връзки. Особено уязвими в Община Ветрино са връзките с кметство Доброплодно, км. Ягнило, км. Белоградец и км. Невша. В тези райони се образуват високи преспи с дължина 12 до 20 м., които прекъсват възможността за транспортно осигуряване и снабдяване на населението от посочените населени места с продукти от първа необходимост. Освен това вследствие на ниските температури и вятъра е възможно обледеняване на стълбовете и скъсване на електропроводните жила, което ще прекрати подаването на ел. енергия. Уязвими в това отношение са най-вече северните части на общината, където електропроводите в такива ситуации се обледеняват и късат и селищата остават без електроенергия.

Характерно за територията на Община Ветрино е образуване на поледици особено в ранните часове на денонощието. Най – уязвими, за заледяване са наклонените отсечки на пътищата Ягнило – Доброплодно, Неофит Рилски – Габърница, Млада Гвардия – Невша, Невша – гара Невша..

Наводнение

Наводнение на територията на общината може да се случи след продължителни и проливни валежи. Количеството на водните маси и разположението на микроязовирите е такова , че при евентуално скъсване на стените не застрашават населени места освен язовир Седно село , който би залял 8 бр. къщи в с. Средно село. При обилни валежи или при пролетно снеготопене е възможно покачване нивото или прииждане на Провадийска река, което би довело до прехвърляне на дигата в района на гара Невша, би заляла гарата и затруднила работата и. При обилни валежи е възможно и наводнение на жилищните сгради, които се намират в близост до реката в с. Ягнило, тъй като водосбора на същата е

Тел: 051612140; 0893450900 факс: 051619314 e-mail: s_vetrino@mail.bg web: souvetrino.org

голям / от района на местността “Станата” / образува се вълна, която наводнява около 11бр. къщи.

Превоз на опасни товари

Превоз на опасни товари с. Ветрино и региона са с добре развита транспортна мрежа. Това дава основание да се приеме, че често пъти през територията на региона ще бъдат транспортирани товари, които в определени ситуации и условия могат да предизвикат опасност за здравето и живота на хората. Такива товари могат да се превозват с автомобилен или ЖП транспорт. Най-вероятни за територията на Община Ветрино превозвани опасни товари са:

- нефт и нефтопродукти;

- химически вещества използвани в промишлеността;

- отпадни вещества от хим. производства в Девня;

При транспортиране и претоварване на нефт и нефтопродукти са възможни разливи, които да доведат до замърсяване на големи площи.

Терористичен акт

Терористичен акт – На съвременния етап на глобализация стана ясно, че често пъти, бедствени ситуации могат да бъдат създавани вследствие на терористични актове. Събитията от последните години показаха, че тероризмът придобива все по широки размери, от единични заплахи и взривявания на взривни вещества и боеприпаси за сплашване, до крупни, мащабно планирани, свързани с много жертви и големи материални щети, терористични актове.

Пожар

Пожарът като бедствие е съпроводен с нанасянето на големи материални щети и често пъти с отнемане на човешки живот. Отчитайки, че 20,08 кв. км. от територията на общината са горски територии, може да се предположи, че често явление след трайни засушавания, нарушаване на противопожарните превантивни мероприятия и вследствие на нехайството на човека ще са горските пожари. При подходящи за разпространение на огъня метеорологични условия /вятър, високи температури/ разпространението му става много бързо, пламъците обхващат големи площи и райони, което затруднява противодействието. В такива случаи е възможно огънят да обхване и обработваеми площи и да унищожи реколтата,

Тел: 051612140; 0893450900 факс: 051619314 e-mail: s_vetrino@mail.bg web: souvetrino.org

както и жилищни и стопански сгради в селищата разположени в близост до залесените райони. В някой селища, поради изоставане на изграждането на инфраструктурата липсват пожарни хидранти, има тесни улици и алеи, по които, трудно преминават машини, хора и специализирана техника за пожарогасене, което допълнително затруднява и забавя борбата с огъня.

2. Потенциално опасни обекти и критична инфраструктура в общината

Потенциално опасните обекти намиращи се на територията на общината

са следните:

2.1. Склад със залежали и с изтекъл срок на годност пестициди и хербициди, разположен в землището на с. Неофит Рилски – общинска собственост. В склада се съхраняват залежали с неизвестен произход пестициди и хербициди за растителна защита около 20 тона, събрани от всички бивши складове за пестициди и хербициди на територията на общината.

2.2. Язовир “Доброплодно” - обем на язовира 1 800 000 куб.м. водни маси.

2.3. Язовир “Средно село” - обем на язовира 70 000 куб.м. водни маси.

2.4. Река “Провадийска” в района на гара Невша.

2.5. Ел. подстанция в землището на с. Неофит рилски

2.6. Бензиностанции в с. Ветрино, с. Неофит Рилски и с. Белоградец

2.7. Обекти с масово пребиваване на хора

Категоризация на потенциално опасните обекти:
По уязвимост

- Язовир “Доброплодно”;
- Язовир “Средно село”;
- Ел. подстанция Н.Рилски;

По важност

Язовир “Доброплодно”;Язовир “Средно село”;

Ел. подстанция Н.Рилски;

Тел: 051612140; 0893450900 факс: 051619314 e-mail: s_vetrino@mail.bg web: souvetrino.org

Река “Провадийска” в района на гара Невша;

По риск за населението
Бензиностанции в селата Ветрино, Белоградец и Н.Рилски;
Обекти с масово пребиваване на хора;

РАЗДЕЛ III. ПРЕВЕНЦИЯ

1. Разпределение на задълженията и отговорните органи и лица за изпълнение на предвидените мерки

В СУ „Христо Ботев“ е създаден Училищен щаб за защита при бедствия, /УЩ/, съгласно Заповед на директора на училището.
Групи за защита при бедствия и опазване живота и здравето на учениците и персонала в СУ „Христо Ботев“, опазването на околната среда и имуществото на училището при бедствия.

- Група за наблюдение и оповестяване
- Санитарен пост
- Група за получаване и раздаване на / индивидуални средства за защита/ ИСЗ
- Група за поддържане на ИСЗ
- Група за противопожарна защита

1. Училищен щаб за защита при бедствия

1.1. Състав на Училищния щаб - определя се със заповед на Директора на СУ „Христо Ботев“

- Председател
- Зам. председател
- Секретар
- Членове

1.1.1. Председател на УЩ е директорът на училището
1.2. Задачи на УЩ:
1.2.1. Да организира защитата на личния състав при бедствия

Тел: 051612140; 0893450900 факс: 051619314 e-mail: s_vetrino@mail.bg web: souvetrino.org

1.2.2. Да планира превантивни мероприятия и организира тяхното изпълнение.

1.2.3. Да поддържа органите и групите в готовност за действия при бедствия.

2. Група за наблюдение и оповестяване

2.1. Състав на групата определена със Заповед на Директора.

• ръководител и двама членове

2.2. Задачи на групата:

2.2.1. Да организира непрекъснато наблюдение при обявена опасност от възникване на бедствия в района на учебното заведение;

2.2.2. Да обходи района на училището веднага след констатиране на възникнала опасност да осигури първата информация за пострадали състоянието на сградния фонд;

2.2.3. Да подпомогне председателя на УЩ при изясняване на цялостната обстановка;

2.2.4. Да информира своевременно УЩ за възникнали промени в обстановката

3. Санитарен пост

3.1. Състав на поста

• ръководител и двама членове

3.2. Задачи на поста:

3.2.1. Да участва в провеждането на всички санитарни и противоепидемиологични мероприятия в училището;

3.2.2. Да подпомогне в реална ситуация изпратените медицински сили в усилията им за спасяване живота на пострадалите.

4. Група за получаване и раздаване на ИСЗ

4.1. Състав на групата

• ръководител и двама членове

4.2. Задачи на групата:

4.2.1. Да обслужва наличните ИСЗ съгласно дадените указания;

4.2.2. При недостиг на ИСЗ да направи заявка до общината за осигуряване на необходимите количества;

Тел: 051612140; 0893450900 факс: 051619314 e-mail: s_vetrino@mail.bg web: souvetrino.org

4.2.3. Да води точен отчет на наличните и полагащите се ИСЗ;

4.2.4. Да създаде необходимата организация за бързото получаване и раздаване на ИСЗ;

4.2.5. Да изготвят списъци с размерите на необходимите ИСЗ, които да се актуализират в началото на учебната година .

4.2.6. Да осигури подръчни средства за защита /памучно-марлени превръзки, кърпи /при липса на ИСЗ в общината.

5. Група за поддържане и експлоатация на колективните средства за защита /херметизране на помещения/

5.1. Състав на групата:

• ръководител и трима членове

5.2. Задачи на групата

5.2.1. Ако има изградено защитно съоръжение (скривалище или ПРУ):

• да поддържа изграденото защитно съоръжение съгласно инструкциите;

• да направи разчет и разпределение на учениците за настаняване в помещенията на защитното съоръжение при необходимост;

• да постави и следи за наличността на указателни табелки;

• да подготвя в случай на необходимост защитното съоръжение за експлоатация;

• да следи за реда и дисциплината в защитното съоръжение, когато то се използва по предназначение;

5.2.2. Ако няма изградено защитно съоръжение, при необходимост:

• да определи подходящи за херметизиране помещения в сградата;

• да организира при необходимост бързото затваряне на вратите, прозорците и отдушниците в сградата;

• да раздаде предварително осигурените подръчни средства за херметизиране на помещенията - ***Приложение №6;***

• да организира при необходимост бързото херметизиране на предварително определените помещения;

• да следи за реда и дисциплината в херметизираните помещения, когато те се използват по предназначение.

6. Група за противопожарна защита

6.1. Състав на групата :

Тел: 051612140; 0893450900 факс: 051619314 e-mail: s_vetrino@mail.bg web: souvetrino.org

• ръководител и двама членове;

6.2. на групата:

6.2.1. Да се осъществява непрекъснато наблюдение на пожароопасните места ,подпомага директора в превантивната дейност и следи за текущите указания издавани от Районна служба „Пожарна безопасност и защита на населението“ гр.Провадия и Регионална дирекция „Пожарна безопасност и защита на населението” – Варна

6.2.2. При бедствия от пожар да изпълнява задълженията си съгласно плана за действие при пожар;

6.2.3. Да оказва пълно съдействие на органите от Пожарна безопасност и защита на населението;

Дейността на комисията, състава и задачите на групата за противопожарна защита, структурирането и разработването на План за действия при пожар в училищната сграда се съгласува с Районно управление пожарна и аварийна безопасност и защита на населението (РСПБСН). Същият е неразделна част от този план.

2. Ред за ранно предупреждение и оповестяване на органите на изпълнителната власт, на съставните части на единната спасителна система и населението при опасност или възникване на бедствия

2.1. На училищния щаб:

2.1. Оповестяване на УЩ се извършва съгласно ***Приложение 1***.

УЩ се оповестява :

- при опасност и критична ситуация, породена от бедствие, /тоест при реална обстановка/;

- при провеждане на учение по плана на общинските органи;

- при проверка на готовността на УЩ;

- по решение на председателя на УЩ;

3.2.Привеждане в готовност на УЩ.

Тел: 051612140; 0893450900 факс: 051619314 e-mail: s_vetrino@mail.bg web: souvetrino.org

УЩ (определени със Заповед на Директора) се събира на определеното място, анализира обстановката, внася корекции в зависимост от конкретната обстановка. Доуточняват се:

- мероприятията за незабавно изпълнение;

- редът за действия;

- задачите;

- редът за обмен на информация по хоризонтала и вертикала;

- съставът и задачите на органите и групите за взаймодействие и връзка тях;

2. На групите :

2.1.Оповестяване на групите – извършва се съгласно ***Приложение №2***.

2.2. Привеждане в готовностна групите: Събират се в учителската стая и се доуточняват задачите. Получават се видовете индивидуални средства за защита.

3.2 За оповестяване се използват установените сигнали за ранно предупреждение и оповестяване на населението на територията на РБългария (Приложение №4) или други предварително известни, чрез наличните възможности:

- радиоуредба

- звънец

- по друг познат на всички, установен начин-телефонна връзка, оповестяване чрез автомобил или пеш.

Когато характерът на бедствието е такъв, че позволява поетапност в работата, за да се избегне паника, е целесъобразно първоначално да бъдат информирани ръководството, педагогическия, административния, обслужващия персонал и работниците, които да извършат мероприятията по информиране и организиране на действията на учениците.

3. Средства и ресурси, необходими за изпълнение на дейностите по бедствия

3.1. Осигуряване с индивидуални средства за защита /ИСЗ/:

Индивидуални средства за защита са:

1. средства за защита на дихателните органи - филтриращи и изолиращи противогази, детски противогази, детски защитни камери, респиратори и противопрахови маски;

2. средства за защита на кожата - защитни ръкавици, защитни чорапи, защитни престилки, защитни облекла;

3. специализирани филтри за опасни химически и радиоактивни вещества;

4. средства за йодна профилактика;

5. други индивидуални средства за защита, предназначени за предпазване на дихателните органи, очите и кожата от опасни химически или радиоактивни вещества, или биологични агенти.

3.2. При необходимост ИСЗ се осигуряват от кмета на общината.

3.3. Училището осигурява необходимия транспорт за получаване на ИСЗ.

3.4. При необходимост получаването на ИСЗ се извършва от определената от директора група за получаване и раздаване на ИСЗ. Раздаването се извършва за 10 минути от тяхното получаване.

Раздел IV. Готовност и мерки за реагиране

1. План за действия при силни земетресения

1. Наличие в близост на обекти, които при земетресение биха предизвикали вторични поражения – бензиностанция;

2. Органи и сили, с които ще се взаимодейства:

• Щаб за защита при Община Ветрино;

• РСПБЗН – Провадия;

• РУП – гр.Провадия;

Тел: 051612140; 0893450900 факс: 051619314 e-mail: s_vetrino@mail.bg web: souvetrino.org

• Центрове за спешна медицинска помощ (ЦСМП); гр.Провадия, гр.Девня, гр.Суворово.

3. Ред за действие на УЩ

След преминаване на труса /около 60сек./ УЩ извършва следното:

3.1. Организира наблюдение за уточняване на обстановката в училището - пострадали, пропуквания, разрушения, пожари, повреди по комунално - енергийната система и др. и определя пътищата за извеждане на учениците и персонала;

3.2. Организира извеждането на учениците и персонала веднага след първия трус /след около 60 сек/ на определеното място: ***улицата пред училището***;

3.3. Организира оказването на първа долекарска помощ на пострадалите и транспортирането им до болнични заведения;

3.4. Прави проверка на изведените ученици. Ако има липсващи, организира издирването им в сградата;

3.5 Прави необходимите донесения до Щаба за защита при бедствия към община Ветрино и поддържа непрекъсната връзка с дежурния по Общински съвет за сигурност за получаване на помощ и указания;

4. Определяне местата и маршрутите за извозване.

5. Действия след напускане зоната на разрушения.

5.1. Издирва и уведомява родителите на пострадалите ученици;

5.2. Издирва и устройва учениците, на които семействата са пострадали.

2. План за действия при снежни бури, поледици и обледявания

1. Органи и групи, с които ще си взаимодействат – Щаб за защита при бедствия към Община Ветрино, РСПБЗН гр.Провадия, РУП гр.Провадия, ЦСМП, и други болнични заведения намиращи се в близост.

2. Ред за действие.

Дейността на УЩ, след като бъде уведомена от дежурния по Общински съвет за сигурност, се изразява в:

Тел: 051612140; 0893450900 факс: 051619314 e-mail: s_vetrino@mail.bg web: souvetrino.org

2.1. Осигурява режим на водните и парни инсталации за изключване възможността от възникване на аварии и усложняване на обстановката;

2.2. Осигурява почистването и опясъчаването на района пред и в двора на училището;

2.3. Поддържа непрекъсната връзка с Щаба за защита при бедствия към Община Ветрино за помощ и указания;

2.4. Организира извозването на личния състав до местоживеенето, ако ученикът живее в друго населено място или е в извън населен район.

2.5. При невъзможност за придвижване до местоживеенето, организира настаняването на личния състав в подходящи условия и изхранването им до осигуряване на възможността за завръщането им по домовете;

2.6. Организира осигуряването на първа и лекарска помощ при необходимост;

2.7. Организира информиране на родителите и близките за здравословното състояние на личния състав и тяхното местонахождение;

2.8. Организира информиране на личния състав за правилата за действия при създадената обстановка;

2.9. При необходимост изготвя предложение с точна мотивация до Кмета на община Ветрино и Щаб за защита при бедствия към Общинската администрация за временно прекратяване на учебните занятия.

3. Места за настаняване – предвиждат се домовете на учениците и персонал.

3. План за действия при аварии в промишлени обекти, застрашаващи живота на хората

1. Наличие в близост на обекти, съхраняващи, работещи или превозващи силно действащи отровни вещества, които биха предизвикали вторични поражения при проява на снежни бури, поледици и обледявания.

2. Органи и групи, с които УЩ ще си взаимодейства;

• Щаб за защита при бедствия към Община Ветрино;

• РСПБЗН – Провадия;

Тел: 051612140; 0893450900 факс: 051619314 e-mail: s_vetrino@mail.bg web: souvetrino.org

• РУП – гр.Провадия;

• Центрове за Спешна медицинска помощ /ЦСМП/ гр.Провадия, гр.Девня, гр.Суворово ;

• МБАЛ – Варна;

3. Ред за действие.

След получаване на сигнал или съобщение за авария, съпроводена с отделяне на силно действащи отровни вещества, дейността на УЩ в училището се изразява в следното:

3.1. Организира събиране на информация за часа на аварията, вида и количеството на изтеклите (изхвърлените) в околната среда токсични вещества, посоката и скоростта на вятъра и вертикалната устойчивост на въздушните маси, отдалечеността на училището от обекта;

32.2. Оценява обстановката и набелязва мероприятия за изпълнение;

3.3. Незабавно оповестява намиращия се в училището личен състав и дава указания за действия;

3.4. Осигурява охрана на училището.

3.5. Ако параметрите на аварията позволяват извеждане от сградата :

3.5.1. Организира максимално бързото извеждане на личния състав от сградата и застрашения район в посока перпендикулярна на разпространението на токсичния облак на безопасно място – през изходите личният състав се евакуира на спортната площадка.

3.5.2. Изготвя и предава донесение до дежурния по ОбС за създалата се обстановка и предприетите защитни мероприятия;

3.5.3. Осигурява първа долекарска помощ при необходимост и взема мерки за транспортиране на пострадалите до болнично заведение.

3.6. параметрите на аварията не позволяват извеждане от сградата:

Тел: 051612140; 0893450900 факс: 051619314 e-mail: s_vetrino@mail.bg web: souvetrino.org

3.6.1. Организира своевременното затваряне на вратите, прозорците, отдушниците и херметизирането на предварително определените за целта помещения с подръчни средства и материали;

3.6.2. Организира своевременното раздаване на наличните ИСЗ и памучно-марлени превръзки за защита на дихателните органи и съответните разтвори за неутрализиране на промишлените отровни вещества (за амоняк- превръзката се напоява в оцет или 5-10% разтвор на лимонена киселина);

3.6.3. Организира извеждането на учениците в безопасната част /предварително определените за целта помещения/ на училището в зависимост от промишлените отровни вещества;

3.6.4. Съобщава на Щаб за защита при бедствия към Община Ветрино за създалата се обстановка и предприетите защитни мероприятия;

3.6.5. Осигурява първа долекарска помощ в случаите, когато има обгазени и пострадали и взема мерки за транспортиране на пострадалите до болнично заведение.

3.6.6. При необходимост директорът на училището определя помещения за херметизация. Същите се херметизират с предварително осигурени изолиращи материали (лейкопласт, тиксо, хартиени ленти и лепило, тъкани и др.).

2. За осигуряване на личния състав с ИСЗ предварително се прави заявка до община Ветрино за осигуряване на противогази и се закупуват или изработват необходимия брой памучно-марлени превръзки.

4. План за действия при пожар в сградата на училището

1. На тел. 112 веднага се подава сигнал за тревога и се съобщава на РСПБЗН гр.Провадия.

2. Да се запази самообладание и без да се изпада в паника да се изведат учениците.

3. Персонала да изнесе документацията.

4. При съмнение, че има изостанали се оказва помощ при евакуирането им.

Тел: 051612140; 0893450900 факс: 051619314 e-mail: s_vetrino@mail.bg web: souvetrino.org

5. За евакуация се избират най-късите маршрути, безопасни и незадимени изходи, стълбища и коридори, ако евакуационните пътища са непроходими се влиза в незадимено помещение, далеч от пожара.

6. Горящите помещения се преодоляват, като главата се покрива с мокра тъкан.

7. Учениците се извежда пред училищната сграда и се проверяват от класните ръководители.

8. Помощния персонал при излизане изключва ел.захранването и го потвърждава на директора или член на постоянната комисия;

9. Започва се пожарогасене с наличните средства без поемане на излишен риск.

10. Личния състав застава на място, което да не пречи и е безопасно за пристигащите пожарни коли и друга техника

11. Веднъж напусната сградата не се допуска повторно връщане.

5. План за действие при наводнение

1. Прогнозна оценка за въздействие върху СУ „Христо Ботев“ : частично е застрашена при наводнение, предизвикано от проливни дъждове, вследствие на не-добре изградените и поддържани отводнителни системи. Населеното място е застрашено от повишаване нивото на /дере/ и заливане на близките къщи, където попада и сградата на училището.

2. Органи и сили, с които ще си взаимодействат-Щаб за защита при бедствия към община Ветрино.

3. Ред за действие:

Дейността на УЩ , след като бъде уведомен от дежурния по Общински съвет за сигурност се изразява в :

3.1. При опасност от наводнение

3.1.1 Организира дежурство и осигурява връзка с Щаба за защита при бедствия към Община Ветрино

Тел: 051612140; 0893450900 факс: 051619314 e-mail: s_vetrino@mail.bg web: souvetrino.org

3.1.2. Осигурява изпълнението на всички решения, взети от Щаба за защита при бедствия към Община Ветрино.

3.1.3. Организира изнасянето на ценно имущество и документи от помещенията, които има опасност да се наводнят.

3.1.4. Временното прекратяване на учебните занятия в помещенията, които са пряко застрашени.

3.1.5. Доуточняват се маршрутите и местата за установяване до преминаване на опасността.

3.2. При възникване на наводнение в района на населеното място:

3.2.1. Оповестява личния състав;

3.2.2 .Прекратява учебните занятия;

3.2.3. Прави проверка на изведените ученици. Ако има липсващи, организира издирването им в сградата.

3.2.4. Организира своевременното извеждане на учениците и персонала на безопасно място и дава указание за тяхното поведение, съобразно конкретната обстановка.

3.2.5. Съобщава на Щаба за защита при бедствия към Община Ветрино за състоянието на училището и при необходимост иска конкретна помощ.

3.2.6. Информира се от Щаба за защита при към Община Ветрино за района на бедствието, с цел да се погрижи за учениците, които не могат да се придвижат до дома си; чиито семейства са пострадали от наводнението.

3.2.7. Издирва родителите на пострадали ученици /ако има такива/ и ги уведомява.

6. План за действия при авария в аец или трансгранични радиоактивни замърсявания

1.Органи и групи, с които ще си взаимодейства УЩ – Общински щаб за защита при бедствия, ЦСПМ, РУП.

2. Дейност на УЩ при авария в АЕЦ или трансгранично радиоактивно замърсяване.

Тел: 051612140; 0893450900 факс: 051619314 e-mail: s_vetrino@mail.bg web: souvetrino.org

2.1. Дейност на УЩ при опасност от радиоактивно замърсяване

Дейността на УЩ се изразява се в:

2.1.1. Оценка на обстановката и набелязване на мероприятия;

2.1.2. Оповестяване на личния състав ;

2.1.3. Инструктиране на личния състав;

2.1.4. Осигурява се във всяка учебна стая или кабинет един прозорец за проветряване, покрит с плътен памучен плат;

2.1.5. Осигурят се средства и се херметизират всички останали прозорци, врати и отдушници по указаните от специалист по защита от бедствия;

2.1.6. Прекратяват се учебните занятия на открито, както и всички извън училищни дейности, изискващи събирането на много ученици на едно и също място като излети, екскурзии, игри и т.н.;

2.1.7. До 6 часа целият личен състав да си подготви памучно-марлени превръзки по дадения образец от специалистите по защита при бедствия ;

2.1.8. Подготвят се табелки с надпис “Водата – забранена за пиене”

2.1.9. Комисията да упражнява ежедневен контрол върху личната хигиена и мерките за противорадиационна защита ;

2.1.10. Да се монтират “виндфанг”/ полиетиленови завеси/ пред входовете на училището;

2.1.11. Да се осигурят необходимите количества повърхностно-активни препарати /перилни/ за дезактивиращи разтвори и текстилни материали за почистване;

2.1.12. Да се осигурят необходимите разтвори и дезактивиращи вещества за обработка на хранителните продукти в столовата;

2.1.13. Да се подготвят и оборудват места за изтупване на връхните дрехи и съхраняването им;

2.1.14. Да се определят и оборудват места за измиване на ръцете;

Тел: 051612140; 0893450900 факс: 051619314 e-mail: s_vetrino@mail.bg web: souvetrino.org

2.1.15. Да се приведе в изправност остъклението и затварянето на прозорците и вратите;

2.1.16. Организира извършването на анализ на водата и храната в радиометричните лаборатории на общината или областта;

2.1.17. Планира и провежда ежедневни инструктажи за радиационна защита наличния състав;

2.1.18. Ако се получат указания от Областнен щаб за защита при бедствия за раздаване на йодни таблетки, цялостната дейност се организира и провежда от медицинско лице съвместно с изградените санитарни постове;

2.1.19. В часа на класа се разяснява на учениците какво трябва да бъде тяхното поведение след отлагането на радиоактивен прах. Акцентира се върху завишените изисквания към тяхната лична хигиена;

2.2. Дейност на УЩ след радиоактивно замърсяване.

Извършените подготвителни мероприятия преди радиоактивното замърсяване на района се привеждат в действие и допълнително се извършва следното:

2.2.1. Проветряването на помещенията става за кратко време и само през прозорец с опънат плътен памучен плат;

2.2.2. Забранява се излизането на учениците извън сградата на училището до второ нареждане;

2.2.3. Забранява се пиенето на вода от водопровода до второ нареждане;

2.2.4. Движението извън училището става само с памучно-марлени превръзки;

2.2.5. Почистването става само с мокър парцал и с поливане с вода;

2.2.6. Пред входовете и стълбището се поставят мокри изтривалки, които се сменят често в зависимост от степента на радиоактивно замърсяване;

2.2.7. Площадките пред училището се измиват ежедневно с вода;

2.2.8. Забранява се тичането по коридорите и стаите, за да не се вдига прах;

Тел: 051612140; 0893450900 факс: 051619314 e-mail: s_vetrino@mail.bg web: souvetrino.org

2.2.9. Изгражда се комисия за ежедневен контрол на храната за учениците. До осмото денонощие се препоръчва даване на суха храна в подходяща опаковка.

3. Осигуряване на мероприятията.

6. начина на взаимодействие между съставните части на единната спасителна система;

7. реда за ранно предупреждение и оповестяване на органите на изпълнителната власт, на съставните части на единната спасителна система и населението при опасност или възникване на бедствия;

7. Действия вследствие на терористична дейност

Тероризмът е съзнателно създадено обществено явление, което си служи със заплаха посредством насилие или заплаха за насилие, за да постигне политическа промяна и /или значително негативно въздействие върху важни за държавата и обществото материални ценности.

Тероризъм има винаги когато:

1. В мотивите за извършване на престъпно деяние и целите на същото на политически мотиви.

2. Извършителите са склонни към насилие или със същата важност към заплаха за насилие.

3. Дейността е замислена да намери далечни психологични отражения, надхвърлящи непосредствената цел или непосредствените жертви

4. Последствията от дейността са с голямо негативно икономическо въздействие.

5. Дейността се извършва от група, която не се идентифицира с конкретна държава.

6. Терористичните действия са предварително обмислени и детайлно планирани, като носят белезите на операцията, която отразява конкретните цели и мотиви на изпълнителите, отговаря на възможностите им и е предназначена за определена публика.тактическите прийоми за осъществяване на терористична дейност са в съответствие с поставените цели.

7. Рискови фактори, определящи терористичната заплаха срещу Република България са:

Трайно установили се в страната значителен брой чужди граждани от държави които се определят като рискови.

Непрекъснато увеличаване на трафика от транзитно преминаващи през страната чужди граждани и такива търсещи убежище в нея, което увеличава риска от проникване на терористични елементи;

Активизирането на дейността на религиозни организации и емисари на над национални формирования сред определени български общности, насочена към нейното консолидиране около крайни форми на религиозна изява;

Наличието в страната на симпатизанти на терористични организации и радикални формирования на религиозна основа;

Новата и по- активна роля на Република България, членството в Нато и ЕС и участието в антитерористични и военно- хуманитарни операции;

Наличието на краен национализъм, етнически противоречия, социално-икономически проблеми и съществуващи нерешени въпроси на държавността в Югоизточна Европа;

Активизирането на радикални организации и секти в страните от региона, които се опитват да разширяват дейността си;

Компактните общности с нисък социален статус и активизирането на публичните дискусии за ролята на религиите, като предпоставка за спечелването на отделни лица за каузата на радикализма;

Вероятни терористични тактики, които могат да бъдат използвани от терористична група при извършване на терористичен акт:

- Атентат срещу видни личности;
- Отвличане на важни личности или транспортни средства(автобус, влак, самолет, кораб)
- Палеж на обект;
- Взривяване на обект;

Тел: 051612140; 0893450900 факс: 051619314 e-mail: s_vetrino@mail.bg web: souvetrino.org

- Атака и превземане на обект;
- Вземане на заложници;
- Използване на специални оръжия (химическо или биологическо)
- Замърсяване на околната среда в или около обекта;
- Шантаж;

Специфични особености на обстановката и заплахите за средата в която се изпълняват задачите:

- Емоционално въздействие, подбуждане на страх сред обществото и привличане вниманието на отделни граждани или групи от граждани към изповядваната от терористите кауза;
- Човешки жертви и материални щети в обекта подложени на терористичен акт;
- Разрушения на отделни сгради, нарушаване контрола на въздушния транспорт, регулация на ЖП трафик, на пристанищните операции;
- Предизвикване на енергиен недостиг, нарушаване водоснабдяването, нарушение в работата на банковата система и информационните структури;
- Проникване в компютърно управляване мрежи от системи за управление на ресурси (енергоснабдяване, газоснабдяване, водоснабдяване и др.) с цел нарушаване нормалния начин на функциониране и шантажиране на обществото;

8. Задължителни условия за изпълнение които се спазват при въвеждането на плана в действие:

- Да не се поставя в опасност живата и здравето на деца, взети за заложници от други граждани при извършване на терористичен акт;
- Да не се поставя в опасност живота и здравето на служители, участващи в предотвратяването, ограничаването и прекратяването на терористичен акт;
- Да се запази целостта и годността на обекта и съоръженията в него;

Тел: 051612140; 0893450900 факс: 051619314 e-mail: s_vetrino@mail.bg web: souvetrino.org

9. Задачи на структурните звена и мерки за защита

1. Директора на СУ ”Христо Ботев ” :

- Придобива информация за терористична заплаха;

- Провежда превантивни мероприятия за осигуряване на пожарна безопасност;

- Уведомява незабавно компетентните органи;

- Организира оповестяването за създадената обстановка;

- Предприема мерки за защита на учениците, служителите и временно пребиваващите в обекта хора;

- При получаване на информация за инциденти, свързани със задействането на взривни устройства, оръжия за масово унищожаване, катастрофи, аварии и др., информирането на областния управител, общините и РУО се извършва незабавно от директора или упълномощено от него лице.

2. Медицинско осигуряване:

Целта на медицинското осигуряване е да се сведе до минимум пострадалите сред учениците и служителите при овладяване на кризата до явяване на компетентните органи. В СУ ”Христо Ботев ” тази функция се осъществява от медицинските лица назначени в училището. Основната задача на медицинските лица е оказване на първа медицинска помощ.

4. Психологическо подпомагане.

10. Мерки за противодействие на тероризма СУ „Христо Ботев“

Засилване на контрола върху пропускателния режим в училщето. Поддържане на висока степен на пропускателния режим и стриктно спазване на функциите на служителя по сигуронстта.

Да не се позволява паркирането на автомобили в близост до СУ „Христо Ботев“, освен на обозначените за целта места. Да се обърне внимание на частни автомобили, паркирани за дълъг период от време в близост до сградата на училището.

Тел: 051612140; 0893450900 факс: 051619314 e-mail: s_vetrino@mail.bg web: souvetrino.org

Да не се допуска на безцелно движещи се хора в сградата на училището, проявяващи интерес към етажност на сградата, разположение на учебни кабинети и други особени части на сградата.

Да се засили вниманието към безпризорно изоставени пакети или вещи в сградата, в двора на училището или на територия в близост до тях.

Коридорите, общите помещения и евакуационните изходи винаги да са свободни. Да се осигури максимален обхват на видеонаблюдение.

Да се поддържат в готовност системите за оповестяване на ръководния състав и служителите, имащи отговорност по изпълнение на плановете за противодействие на тероризма и своевременно да се актуализират.

11.Указател с телефонни номера

Дежурен ОбСС Ветрино – 05161/2129; 0888008070

Дежурен в оперативен център – 052/615-112

Дежурен РСПБЗН гр.Провадия – 0518/43155

Ръководител на доброволно формирование – 05161/21-29; 0888891056

Телефон за спешни повиквания - 112

Раздел V. Приложения

1. Използвани съкращения

ИСЗ – индивидуални средства за защита

ПОВ – потенциално опасни вещества

АЕЦ – атомна електроцентрала

УЩ – училищен щаб

РСПБЗН – Районна служба пожарна безопасност и защита на населението

ЕСС – единна спасителна система

ПОО – потенциално опасни обекти

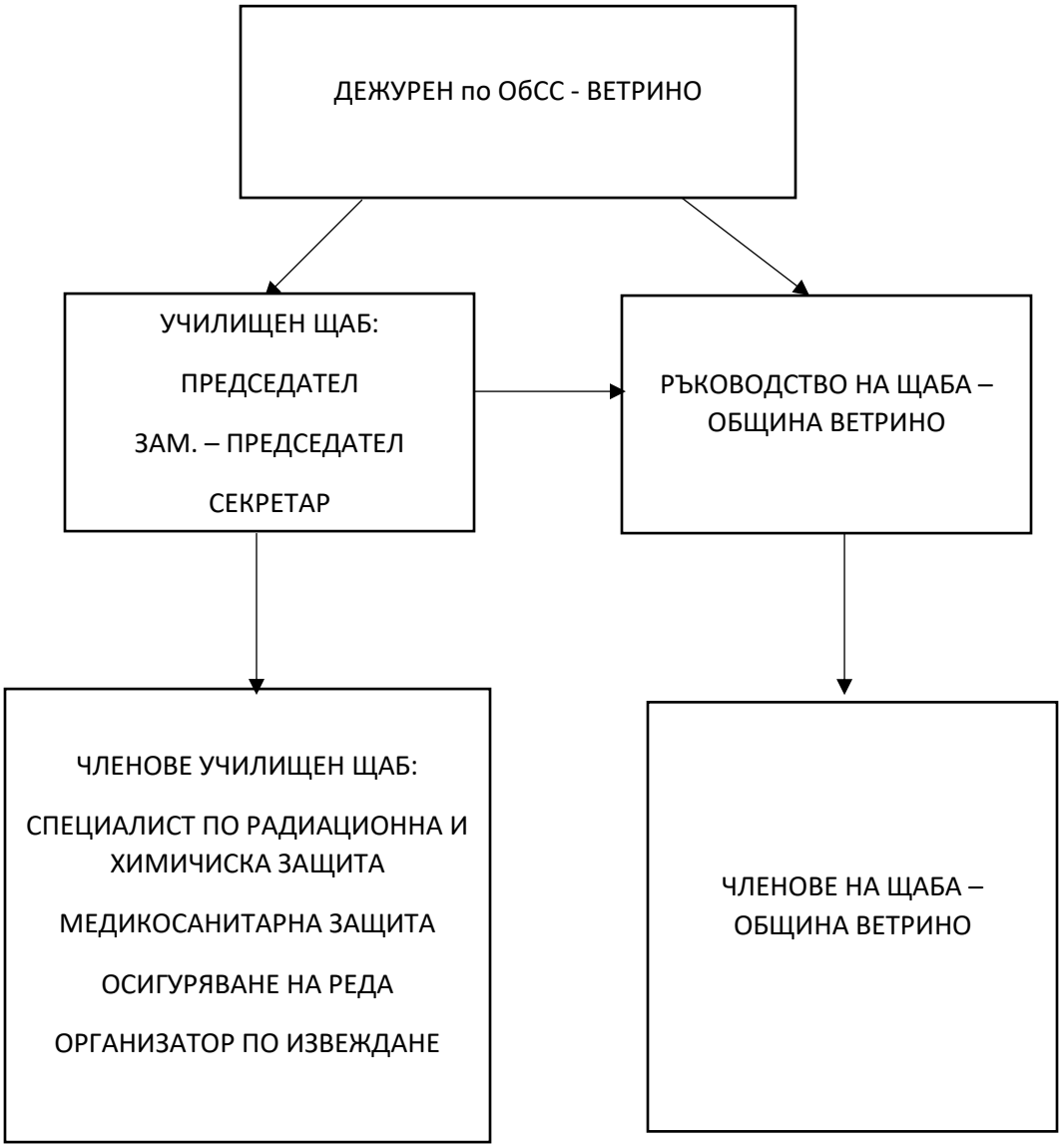
ПРУ- противорадиационно укритие

Тел: 051612140; 0893450900 факс: 051619314 e-mail: s_vetrino@mail.bg web: souvetrino.org

Приложение 1

С Х Е М А

ЗА ОПОВЕСТЯВАНЕ НА ДЛЪЖНОСТНИТЕ ЛИЦА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ОБЩИНСКИЯ ПЛАН ЗА ЗАЩИТА ПРИ БЕДСТВИЯ И ЗА ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С ЩАБОВЕТЕ

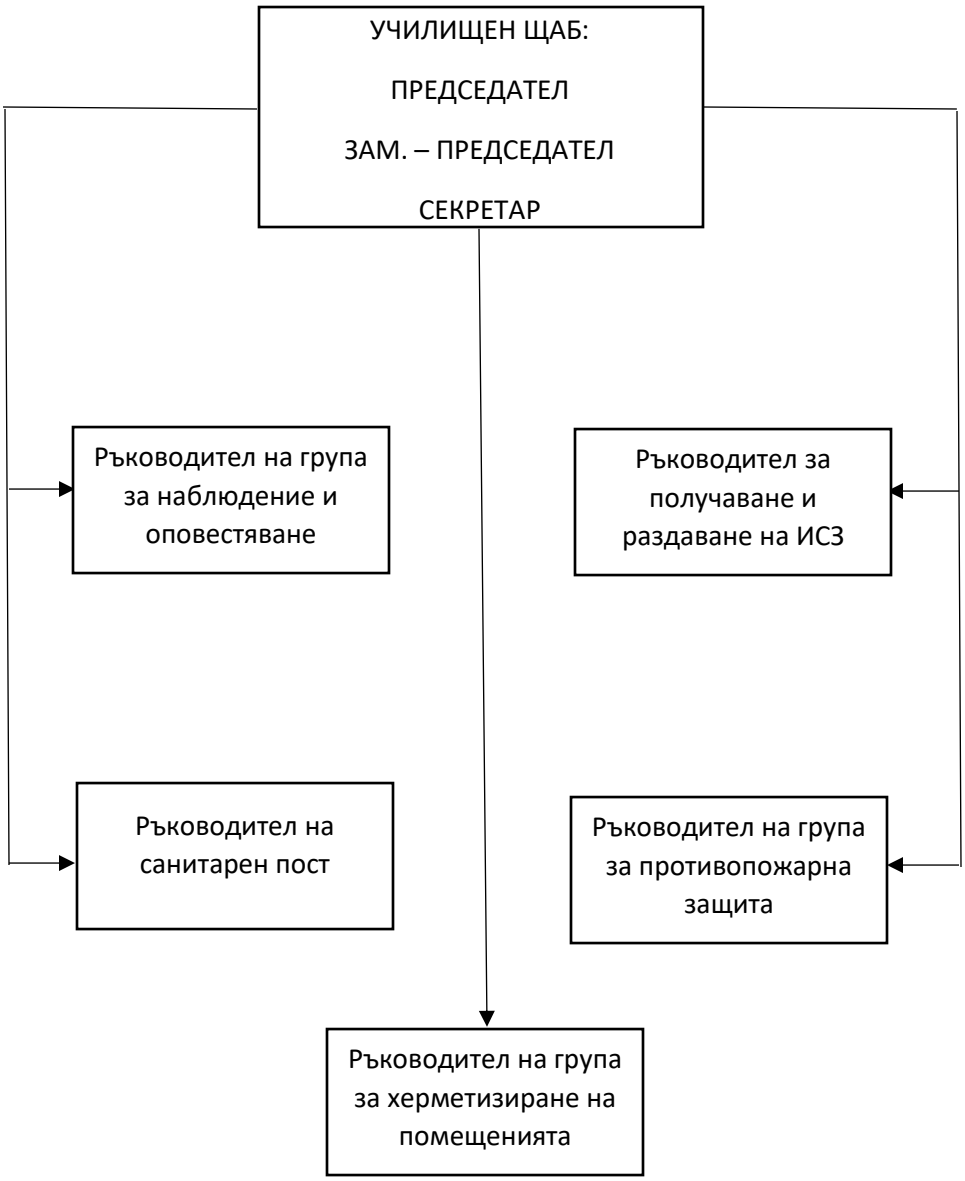


Тел: 051612140; 0893450900 факс: 051619314 e-mail: s_vetrino@mail.bg web: souvetrino.org

Приложение 2

С Х Е М А

ЗА ОПОВЕСТЯВАНЕ НА ГРУПИТЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА УЧИЛИЩНИЯ ПЛАН ЗА ЗАЩИТА ПРИ БЕДСТВИЯ

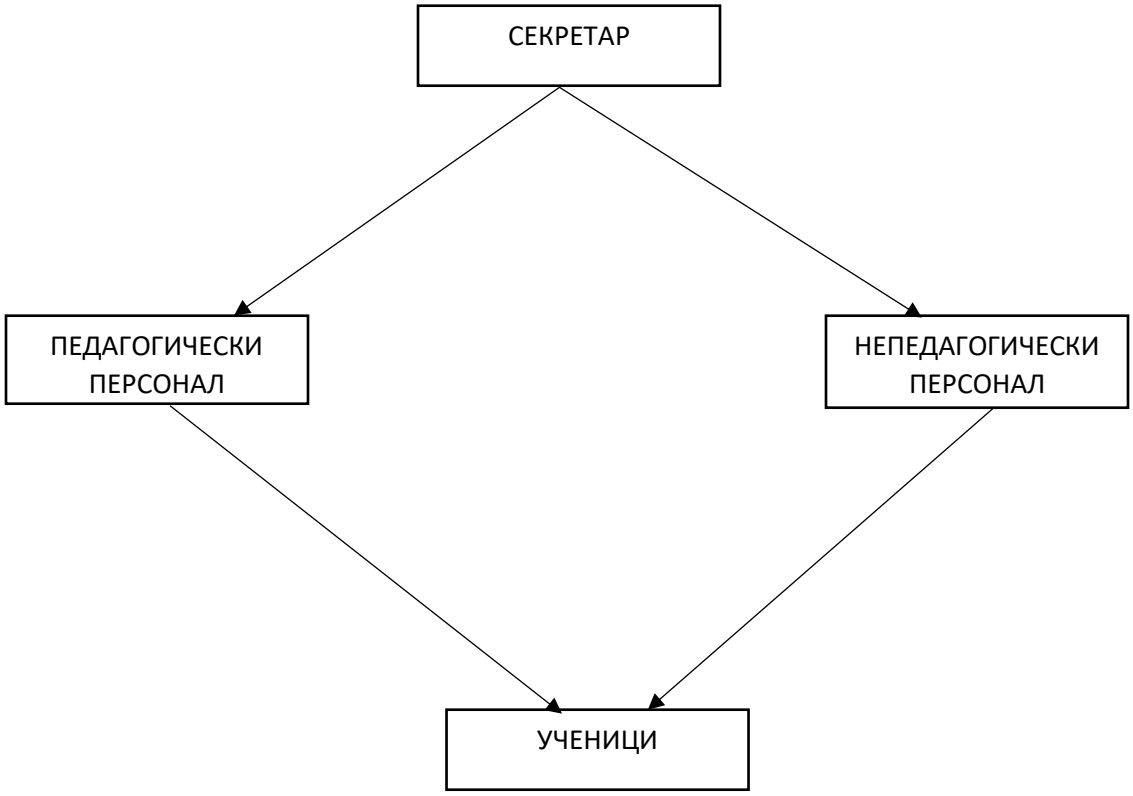


Тел: 051612140; 0893450900 факс: 051619314 e-mail: s_vetrino@mail.bg web: souvetrino.org

Приложение 3

С Х Е М А

ЗА ОПОВЕСТЯВАНЕ НА ЛИЧНИЯ СЪСТАВ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА УЧИЛИЩНИЯ ПЛАН ЗА ЗАЩИТА ПРИ БЕДСТВИЯ



Тел: 051612140; 0893450900 факс: 051619314 e-mail: s_vetrino@mail.bg web: souvetrino.org

Приложение 4

СИГНАЛИ ЗА РАННО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ И ОПОВЕСТЯВАНЕ НА НАСЕЛЕНИЕТО НА ТЕРИТОРИЯТА НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Наредба за условията и реда за функциониране на националната система за ранно предупреждение и оповестяване на органите на изпълнителната власт и населението при бедствия и за оповестяване при въздушна опасност / приета с ПМС № 48 от 01.03.2012 г., обн. ДВ. бр. 20 от 9 Март 2012 г., изм. ДВ. бр. 60 от 22 Юли 2014 г./

Сигналите за ранно предупреждение и оповестяване на населението на територията на страната са:

- „Национален сигнал за тревога”;

- „Национален сигнал за край на тревогата”;

- „Въздушна опасност”;

- „Отбой от въздушна опасност”.

Те се разпространяват и излъчват посредством:

- Националната система за ранно предупреждение и оповестяване при бедствия чрез акустични сирени;

- Подсистема на автоматизираната система за оповестяване на ГДПБЗН чрез електромеханични сирени;

- Програмите на БНТ, БНР, операторите на радио и телевизионни програми с национално и регионално покритие;

- Радиотранслационните възли / уредби, инсталирани в населените места;

- Локалните системи за оповестяване, изградени в потенциално опасните обекти.

Тел: 051612140; 0893450900 факс: 051619314 e-mail: s_vetrino@mail.bg web: souvetrino.org

№	Наименование на сигнала	Описание	По какво се предава	Бележки	Звуков файл
1	„Национален сигнал за тревога”	Непрекъснат вой от акустични сирени с продължителност 3 мин. със скокообразно изменение на честота от 700 до 1000 херца с период на повторение 8 секунди.	Акустични сирени в градовете: София, Варна, Враца, Бургас, Русе, Плевен, Кърджали, Смолян, Пазарджик, Пловдив и Монтана, 30 км. зона около АЕЦ "Козлодуй", интегрирани локални системи.	Излъчва се при бедствие, а два пъти в годината - в първия работен ден на месец април и на месец октомври в 13.00 ч.- за тренировъчни тестове.	Национален сигнал за тревога - звуков файл
2	„Национален сигнал за край на тревогата”	Непрекъснат вой от акустични сирени с продължителност 2 минути с честота 450 херца.	Акустични сирени в градовете: София, Варна, Враца, Бургас, Русе, Плевен, Кърджали, Смолян, Пазарджик, Пловдив и Монтана, 30 км. зона около АЕЦ "Козлодуй", интегрирани локални системи.	Излъчва се при бедствие, а два пъти в годината - в първия работен ден на месец април и на месец октомври в 13.00 ч.- за тренировъчни тестове.	Национален сигнал за край на тревогата - звуков файл
3	„Въздушна опасност”	Непрекъснат вой от акустични и електромеханични сирени с продължителност 3 минути с плавно изменящ се звук през 15 секунди с честота от 100 до 450 херца.	Акустични и електромеханични сирени на територията на цялата страна.	Излъчва се при необходимост и ежегодно на 2 юни в 12.00 ч. - за отдаване на почит на Христо Ботев и на загиналите за свободата на България.	Въздушна опасност - звуков файл

Тел: 051612140; 0893450900 факс: 051619314 e-mail: s_vetrino@mail.bg web: souvetrino.org

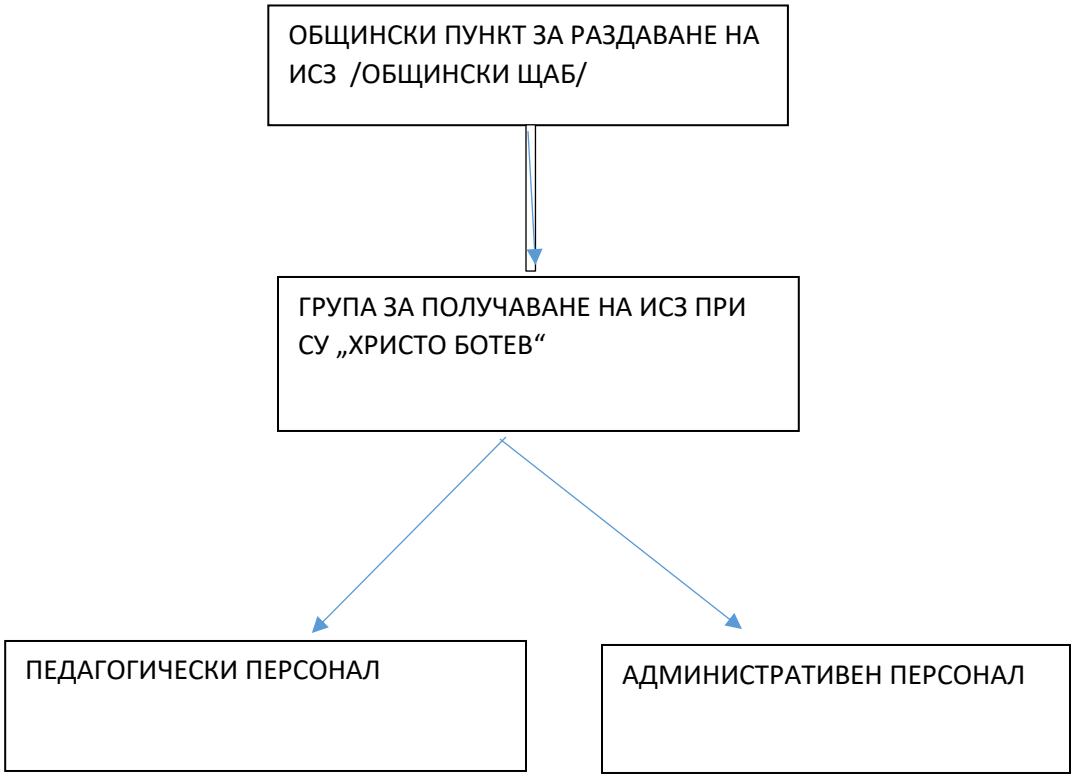
4	„Отбой от въздушна опасност”	Непрекъснат вой от електромеханични сирени с продължителност 2 мин. с честота 450 херца.	Акустични и електромеханични сирени на територията на цялата страна.	Излъчва се след преминаване на опасността от въздушно нападение.	Отбой от въздушна опасност - звуков файл
5	„Радиоактивно заразяване“	Вой на електронни сирени в продължение на 3 мин., последван от указания за поведението на населението.	Акустични и електромеханични сирени на територията на цялата страна С чести удари по звучащи предмети	Излъчва се при бедствие Внимание! Внимание! Внимание! Радиоактивно заразяване!	
6	Химическо (Бактериологично) заразяване	Вой на електронни сирени в продължение на 3 мин., последван от указания за поведението на населението.	Акустични и електромеханични сирени на територията на цялата страна С чести удари по звучащи предмети	„Внимание! Внимание! Внимание! Химическо (Бактериологично) заразяване! Химическо (Бактериологично) заразяване! Химическо (Бактериологично) заразяване!"	
7	„Опасност от наводнение"	Вой на електронни сирени в продължение на 3 мин., последван от указания за поведението на населението.	Акустични и електромеханични сирени на територията на цялата страна С чести удари по звучащи предмети	„Внимание! Внимание! Внимание! Опасност от наводнение! Опасност от наводнение! Опасност от наводнение!"	

Тел: 051612140; 0893450900 факс: 051619314 e-mail: s_vetrino@mail.bg web: souvetrino.org

Приложение 5

ЛОГИСТИЧНА СХЕМА

ЗА РАЗДАВАНЕ НА ИНДИВИДУАЛНИ СРЕДСТВА ЗА ЗАЩИТА



Тел: 051612140; 0893450900 факс: 051619314 e-mail: s_vetrino@mail.bg web: souvetrino.org

Приложение № 6

С П И С Ъ К

НА МАТЕРИАЛИТЕ, НЕОБХОДИМИ ЗА ХЕРМЕТИЗИРАНЕ НА УЧИЛИЩНИТЕ ПОМЕЩЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЕНИ ЗА ЗАЩИТА НА УЧЕНИЦИТЕ ПРИ ПРОМИШЛЕНА АВАРИЯ

№	Наименование	Мярка	Норма за изчисляване
1.	Полиетилен	кв.м	Площта на прозорците и вратите, предвидени за херметизиране **(А+0,3м) Х (Б+0,3м)** кв.м. – **50 m^2**
2.	Брезент (одеала) за входните врати.	кв. м	Площта на всяка врата. **(С+0,6 м) Х (Д+0,6м) 20 m^2**
3.	Хартиена лентаили тиксо с ширина 5 см	м	За уплътняване на стъклата и рамките на прозорците **200 m**
4.	Лепило	кг	За залепване на хартиените ленти **5 kg**
5.	Гвоздеи – 4 см	кг	За закрепване на брезента и одеялата **1kg**
6.	Тъкани, намокренисъс съответни разтвори	кв.м	За уплътняване праговете под вратите, и изтриване на обувките **100 m**
7.	Оцет	кг	За приготвяне на неутрализиращи разтвори **5 kg**
8.	Сода за хляб	кг	За приготвяне на неутрализиращи разтвори **0,5 kg**
9.	Чук	бр.	10 броя
10.	Други материали		

Тел: 051612140; 0893450900 факс: 051619314 e-mail: s_vetrino@mail.bg web: souvetrino.org

Приложение 7

ТЕЛЕФОНЕН УКАЗАТЕЛ НА УЧИЛИЩЕН ЩАБ

ИМЕ	ДЛЪЖНОСТ	ТЕЛЕФОНЕН НОМЕР
Светлана Петрова	Председател	0893450900
Севдалина Бъчварова	Зам.председател	0897015760
Галина Стойкова	Секретар	0893450905
Галина Вичева	Специалист радиационна и химическа защита	0895530450
Пламена Мирчева	Медикосанитарна защита	0893450884
Васил Славчев	Осигуряване на реда	0892219260
Елена Еремиева	Организатор по извеждане	0893450908