



**ПРОФИЛИРАНА ПРИРОДО–МАТЕМАТИЧЕСКА
ГИМНАЗИЯ „Васил Левски” гр. Смолян**

4701 Смолян, ул. “Никола Филипов” 2, тел./факс 0301/8 29 02, e-mail:
pmg_smolyan@abv.bg

УТВЪРЖДАВАМ:

МАРИЯ ИЛИЕВА
ДИРЕКТОР

ПЛАН

ЗА ЗАЩИТА ПРИ БЕДСТВИЯ

**В ПРИРОДОМАТЕМАТИЧЕСКА ГИМНАЗИЯ
“ВАСИЛ ЛЕВСКИ”**

ГРАД/СЕЛО/	СМОЛЯН
ОБЩИНА	СМОЛЯН
ОБЛАСТ	СМОЛЯН

УЧЕБНА 2018/2019 ГОДИНА

ЧАСТ ПЪРВА

Общи положения

1. Характеристика на района: ППМГ “Васил Левски” е в кв. Райково на ул. “Никола Филипов” № 2, на северното подножие на Кайнадински рид, в съседство с: на изток и юг – улица; на север – озеленяване и парцел I – РКС и на запад озеленяване.

2. Строителна характеристика на училището /детската градина, обслужващото звено/.

Обща площ /кв.м/ 14,270

Застроена площ /кв.м/ 1966

Незастроена площ /кв.м/ 12304

Брой на сградите /секциите/ - 2

Етажност на всяка от тях:

- Първа секция /източно крило/ - 3 етажа

- Втора секция /западно крило/ - 4 етажа

Степен на пожароустойчивостта – I и категория на производство “В”.

Тип строителство съгласно чл. 123 от Наредба N5 от 21.05.2001 год. масивна сграда.

Полуподземни етажи /характеристика/:

Складови помещения; два временни /сезонни/ физкултурни салони; коридор м/у двата физкултурни салона с главно ел. табло.

Първи етаж/характеристика/:

Централно фоайе и кабинети по общообразователна подготовка, а в западното крило и дирекция, зам. дирекция и счетоводство.

Втори етаж/характеристика/:

Централно фоайе, кабинети по общообразователна подготовка и учителска стая, а в западното крило и библиотека.

Трети етаж/характеристика/:

Западно крило кабинети – 2 по химия и 2 по биология

Подпокривно пространство /характеристика:

В източното крило в/у бетонна плоча – празно

В западно крило – няма

3. Училището е разположено в близост до:

- Главен път с интензивно движение

През двора минава път за връзка с квартал на запад.

- Предприятия с рискови производства: “Родопска тъкан” – Смолян; газстанция, бензиностанция „Лук ойл”.

4. ППМГ “Васил Левски” има общо 542 личен състав. От тях:

Ученици – 496, учители – 36 и друг персонал 10

Учениците в ППМГ “Васил Левски” град Смолян учат на една смяна.

ЦЕЛИ НА ПЛАНА

1. Да се извърши организация за работа и действия на ръководството, учителите, другия персонал и учениците /децата/ при възникване на бедствия, застрашаващи живота и здравето им, след извършване и оценка на обстановката, даденостите и категорията на учениците /децата/.

2. Да се набележат мероприятия за намаляване на опасностите при възникване на бедствия.

3. Запазване живота и здравето на личния състав на училището /детската градина, обслужващото звено/.

I. РИСКОВЕТЕ ЗА ОБЕКТА СЪГЛАСНО ОБЩНСКИЯ ПЛАН ЗА ЗАЩИТА ПРИ БЕДСТВИЯ

А/ На територията на Смолянска област са възможни:

– БЕДСТВИЯ – земетресения, наводнения, свлачища и срутища, бурни ветрове, горски пожари, градушки, снегонавявания, огнища на заразни болести и епидемии по хората, животните и растенията.

Същността на най-характерните бедствия и аварии се заключава в следното:

1. ЗЕМЕТРЕСЕНИЯ

Територията на България се намира в централната част на Балканския полуостров, който е най-активен възел в Европа от Алпо-Хималайския земетръсен пояс. След Тихоокеанския пояс, Балканите и България си числят към вторите по ранг сеизмично активни участъци на Земята.

В сеизмично отношение, Смолянска област попада в зона от VII-ма до VIII-ма степен по дванадесет степенната скала на Медведев-Шпонхоер-Карник. На областта ще оказват влияние земетресенията в Маришката сеизмична зона и Рило-Родопския сеизмичен район. Общината попада в зона от VII-VIII степен.

В резултат на сеизмичното въздействие в училището е възможно възникването на следната обстановка:

– В сградния фонд ще има големи пукнатини на стените, падане на мазилки, срутване на комините и др.;

– ще има затрупани и пострадали от персонала и учащите, нуждаещи се от спасяване и оказване на спешна медицинска помощ;

– ще бъде нарушено водоснабдяването и електроснабдяването. Телефонната свръзка ще бъде прекъсната.

– вследствие на земетресението е възможно да се създаде сложна пожарна обстановка;

– Възможни са срутвания по пътищата и прекъсване на пътната връзка.

2. НАВОДНЕНИЯ

Причините за възникване на наводнения могат да се обособят в две основни групи::

- първа група – наводнения предизвикани от обилни проливни дъждове или интензивно топене на снеговете;

- втората група са наводнения предизвикани от аварии на хидротехнически съоръжения.

ППМГ “Васил Левски” град Смолян не попада в наводнени зони.

3. СНЕЖНИ БУРИ, ПОЛЕДИЦИ И ОБЛЕДЯВАНИЯ

В резултат на влошаване на метеорологичните условия, през есенно-зимния сезон са възможни обилни снеговалежи със снегонавявания, а при резки промени на температурите и до заледявания и обледявания на пътищата в града. Ще се

затрудни извозването на учениците от други населени места, движението по улиците, а с това и провеждането на нормален учебен процес.

Вследствие на обледяване на проводниците училището може да остане без ток.

4. ПОЖАРИ

Приложение – План за ликвидиране на пожар и евакуация /извеждане/ на хора и имущество на ППМГ “Васил Левски” град Смолян.

5. ПРОМИШЛЕНИ АВАРИИ, СВЪРЗАНИ С ОТДЕЛЯНЕ НА ТОКСИЧНИ ВЕЩЕСТВА

При промишлени аварии в атмосферата се отделят във високи концентрации токсични химически вещества, като амоняк, хлор и други. Опасността за хората в тези случаи е свързана с това, че се вдишва замърсен въздух, и с това, че тези токсични вещества представляват опасност от замърсяване на хранителните продукти и питейната вода. Най-често това са различни отровни газове, които проникват в организма на човека през белите дробове. При възникване на пожари в промишлени предприятия на текстилната промишленост като Родопска тъкан ще се отделят различни по състав отровни вещества, които също представляват опасност персонала и учениците.

Опасност представляват и изградените газстанция, бензиностанция „Лукойл”.

Инциденти с промишлени отровни вещества може да възникнат и при транспортни катастрофи при превода им през главен път /магистрала/ обслужващ маршрут: Пловдив-Смолян-Мадан, Кърджали, Рудозем и др. В тези случаи съществува риск от изтичане и замърсяване на околната среда и водите.

6. ЯДРЕНА И РАДИАЦИОННА АВАРИЯ

На територията на Европа има 207 действащи атомни електроцентрали. Ето защо на територията на общината може да възникне радиоактивно замърсяване както вследствие на трансграничен пренос на радиоактивни вещества така и от авария в АЕЦ “Козлодуй”.

При авария в атомна електроцентрала радиационната обстановка се оформя бавно, радиационното замърсяване се разпростира на значително по-големи площи отколкото при ядрен взрив, а прилежащата зона може да достигне радиус 30 – 50 км и повече.

При радиационна авария се изхвърлят над 250 вида радионуклеиди с период на полуразпад от няколко минути до десетки и повече години.

Основните замърсители са йод – 131, stronций – 90, цезий – 137 и др.

Радиоактивното замърсяване оказва комплексно въздействие върху населението, селскостопанските животни и растения, почвата, хранителните продукти, водата и др.

Облъчените получават лъчева болест, увреждане на щитовидната жлеза, канцерогенни въздействия, генетични увреждания и други.

Основните радионуклиди йод – 131, stronций – 90 и цезий – 137 попадат в човешкия организъм по веригите: почва – растителност – човек; почва – растителност – животни – човек.

ИЗВОДИ ОТ ВЕРОЯТНАТА ОБСТАНОВКА И ОСНОВНИ ЗАДАЧИ, ПРОИЗТИЧАЩИ ОТ НЕЯ

1. При възникване на земетресения, наводнения, други природни бедствия и аварии на територията на Смолян ще се създаде сложна обстановка, която ще окаже влияние върху провеждането на нормален учебен процес. Възможни са

средни и тежки повреди в сградния фонд, в резултат на което ще има и пострадали в различна степен сред учащите и персонала.

2. Необходима е подготовка и поддържане в готовност на органите и групите за действие при възникване на евентуални бедствия, аварии и катастрофи. От съществено значение е обучението на учащите и персонала за правилни действия при възникване на кризисна ситуация.

МЕРКИ ЗА ЗАЩИТА НА ПРЕБИВАВАЩИТЕ

1. Подготовка и поддържане в готовност на щаба и групите за действие при бедствия.

2. Обучение – на учениците и персонала за правилни действия при възникване на бедствия.

3. Оповестяване – на членовете на Щаба – Приложение № 3, на класовете – Приложение № 4 и на личния състав – Приложение № 5.

4. Евакуация – изготвени и изложени схеми в коридорите на учебното заведение.

III. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕТО НА ЗАДЪЛЖЕНИЯТА, ОТГОВОРНИТЕ СТРУКТУРИ И ЛИЦАТА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПРЕДВИДЕНИТЕ МЕРКИ.

ОРГАНИ И ГРУПИ ЗА ДЕЙСТВИЯ ПРИ БЕДСТВИЯ

В училището са изградени:

1. Училищен щаб за изпълнение на плана за защита при бедствия .

1.1. Състав на щаба, съгласно приложена заповед. Приложение № 1

1.1.1. Ръководител щаб е директорът на училището, съгласно Закона за защита при бедствия.

1.2. Задачи на щаба:

1.2.1. Да организира защитата на личния състав при бедствия.

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. Състава на групата в зависимост от конкретните условия и възможности. Съгласно Приложение № 2.

2.2. Задачи на групата:

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

2.2.2. Да обходи района на училището веднага след бедствие и да осигури първата информация за пострадали и състоянието на сградния фонд;

2.2.3. Да подпомогне Ръководителя на училищния щаб при изясняване на цялостната обстановка след бедствие;

2.2.4. Да информира своевременно училищния щаб за възникнали промени в обстановката .

3. Санитарен пост

Състав на поста, съгласно Приложение № 2.

3.2. Задачи на поста.

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

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

4. Група за получаване и раздаване на индивидуални средства за защита (ИСЗ)

4.1. Състав на групата, съгласно Приложение № 2

4.2. Задачи на групата:

4.2.1. Да съхранява и обслужва наличните ИСЗ съгласно дадените указания;

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

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 /херметизиране на помещения/

5.1. Състав на групата, съгласно Приложение № 2.

5.2. Задачи на групата

5.2.1. Ако има изградено защитно съоръжение /скривалище или ПРУ/ няма изградено такова:

- Да поддържа изграденото защитно съоръжение съгласно инструкциите;

- Да направи разчет и разпределение на учениците /децата/ за настаняване в помещенията на защитното съоръжение при необходимост;

- Да постави и следи за наличността на указателни табелки – Приложение № 12 ;

- 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 № 10;

- 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

6.1.1. Състав на групата – Приложение № 2.

6.1.2. Задачи на групата:

а/ организира и осъществява контрол по спазването на правилата по техника на безопасност.

б/ осигурява изпълнението на поставените задачи от ПГ;

в/ организира осигуряването на първа лекарска помощ при необходимост;

г/ организира информиране на личния състав за правилата за действие при създадената обстановка.

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 РС „ПБЗН”. Същият е неразделна част от този план.

РЕСУРСИ, НЕОБХОДИМИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПРЕДВИДЕНИТЕ МЕРКИ:

Съгласно приложения № 7, 8, 9, 10 13.

ОПОВЕСТЯВАНЕ И ПРИВЕЖДАНЕ В ГОТОВНОСТ:

1. На Училищния щаб

1.1. Оповестяване на Училищния щаб за изпълнение на плана за защита при бедствия се извършва съгласно Приложение N 3.

Щаба се оповестява:

- при опасност и критична ситуация, породена от бедствие и пожар /т.е. при реална обстановка/;
- при провеждане на учение по Плана на общински щаб за защита при бедствия;
- при проверка на готовността на комисията;
- по решение на председателя на Щаба за изпълнение на плана за защита при бедствия.

1.2. Привеждане в готовност на Щаба.

Щаба за изпълнение на плана за защита при бедствия се събира на определеното място – дирекцията, анализира обстановката, внася корекции в зависимост от конкретната обстановка и се доуточняват:

- мероприятията за незабавно изпълнение;
- редът за действия;
- задачите;
- редът за обмен на информация;
- съставът и задачите на органите и групите за взаимодействие и връзката с тях.

2. На групите

2.1. Оповестяване на групите.

Оповестяването на групите се извършва съгласно Приложение № 4.

2.2. Привеждане в готовност на групите. Групите се събират в дирекцията. Доуточняват се задачите. Получават се видовете имущества /Приложение № 13/

УПРАВЛЕНИЕ НА ДЕЙСТВИЯТА ПРИ БЕДСТВИЯ:

Извършва се от МАРИЯ ИЛИЕВА – ръководител на училищния щаб за изпълнение на плана за защита при бедствия, а при отсъствие или невъзможност от ХРИСТИНА ЯНЧЕВА – заместник-ръководител на Училищния щаб за изпълнение на плана за защита при бедствия.

В случай че има жертви, пострадали, необходимост от евакуация от високите етажи и други особени случаи и при участие на професионални и доброволни формирования, ръководството се извършва от Мария Илиева до пристигането на специализирани екипи и се продължава с действия под ръководството на общия ръководител на спасителните работи.

РЕД ЗА ВЪВЕЖДАНЕ НА ПЛАНА И ИНФОРМИРАНЕ НА ЛИЧНИЯ СЪСТАВ НА УЧИЛИЩЕТО:

Планът се въвежда в действие в зависимост от бедствието и мащабите.

1. Оповестяване на личния състав:

1.1. В учебно време /Приложение - № 5/ оповестяването се извършва от секретаря на Училищния щаб за изпълнение на плана за защита при бедствия – Мария Николова.

1.2. В периода между две смени, ако от училището, отсъства секретарят на Училищния щаб за изпълнение на плана за защита при бедствия, оповестяването се извършва от Северина Беева – член на Училищния щаб за изпълнение на плана за защита при бедствия или дежурния за деня в училището, който поема временно ръководството и управлението на комисията.

За оповестяване се използват установените сигнали /Приложение № 6/ или други, предварително известни, чрез наличните възможности /отбелязва се по какъв начин ще се извърши оповестяването/:

- камбана;
- звънец;

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

- склад на община Смолян, намиращ се в кв. Райково.

2.1. Получаване на ИСЗ.

2.1.1. ИСЗ се получават от домакина на училището, който е началник на групата за получаване и раздаване на ИСЗ. За необходимите ИСЗ ежегодно се изпраща заявка до Общинският щаб за изпълнение на плана за защита при бедствия, съгласно Приложение № 7;

2.1.2. ППМГ “Васил Левски” град Смолян не разполага с транспорт, ако е необходим такъв, същия ще се иска от Община Смолян.

2.2. Раздаване на ИСЗ.

Раздаването става въз основа на предварително изготвен разчет /Приложение № 8/. При раздаването се използва раздавателно-приемателна ведомост /Приложение № 9/.

Времето за дейностите на училищния щаб за изпълнение на плана за защита при бедствия - съгласно приложение № 14.

VI. НАЧИН НА ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ СЪС ЧАСТИТЕ НА ЕДИННАТА СПАСИТЕЛНА СИСТЕМА.

Национален телефон: 112; 83-112 и 87-112 на Оперативен център към РД „ПБЗН” – Смолян.

ВиК: 0301/6-25-16; EVN: 070010007; РУП: 0301/3-53-53

Телефонните номера на длъжностните лица от Училищния щаб за изпълнение на плана за защита при бедствия:

РЪКОВОДИТЕЛ: Мария Стефанова Илиева – GSM 0882122475

ЗАМ.РЪКОВОДИТЕЛ: Христина Атанасова Янчева – GSM 6-98-69

СЕКРЕТАР: Мария Манолева Николова – GSM 0884543152

ЧЛЕНОВЕ: 1. Никола Христов Николов – GSM 0887739738

2. Северина Асенова Беева – GSM 0884543153

3. Петър Любенов Данчев – GSM 0879626572

КАРТА

Съгласно приложение.

СХЕМА НА УЧИЛИЩЕТО

Съгласно приложение за евакуация.

ЧАСТ ВТОРА

МЕРКИ ЗА ЗАЩИТА НА ПРЕБИВАВАЩИТЕ

1. Наличие на обекти, които при земетресение биха предизвикали вторични поражения.

В близост до училището няма предприятие, което работи с амоняк /хлор/ и при силно земетресение са възможни повреди в инсталациите, в резултат на което може да се създаде вторично огнище на химическо заразяване;

Вследствие на земетресението ще се създаде сложна пожарна обстановка, особено в Родопска тъкан, Газстанция, Бензиностанция, които работят с изкуствени материали /химически суровини и др./ и ще се отделят голямо количество отровни и задушливи газове.

2. Органи и сили, с които ще си взаимодействат.

При силни земетресения ръководството на Училищния щаб за изпълнение на плана за защита при бедствия при възникване на бедствия донася за създаването на обстановка на Дежурния по Общински щаб за изпълнение на плана за защита при бедствия, който я докладва на Ръководителя на Областния щаб за изпълнение на плана за защита при бедствия за вземане на решение. До пристигане на силите на гражданска защита за провеждане на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи, ръководството на Училищния щаб със собствени сили и средства провежда мероприятията, залегнали в точка трета. След пристигане на силите взаимодействието се осъществява с командването им.

3. Ред за действие на Училищния щаб за изпълнение на плана за защита при бедствия.

След преминаване на труса /около 60 сек/ 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;

3.2. Организира извеждането на учениците веднага след първия трус /след около 60 сек./ на определеното място – откритата спортна площадка в югоизточната част;

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

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

3.5. Прави необходимите донесения до Училищния щаб за изпълнение на плана за защита при бедствия и поддържа непрекъсната връзка с дежурния по Общински щаб 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 /деца/;

5.2. Издирва и устройва учениците /децата/, чиито семейства са пострадали.

ЧАСТ ТРЕТА

ПЛАН ЗА ДЕЙСТВИЯ ПРИ НАВОДНЕНИЕ

1. Прогнозна оценка за въздействие върху училището. Не е възможно образуване на заливни зони и при пролетното снеготопене или продължителни проливни дъждове.

2. Сигнали за оповестяване.

Чрез националните и местни радиопредаватели и радиоретранслационни възли: “Внимание! Внимание! Внимание! Опасност от наводнение. Опасност от наводнение. Опасност от наводнение – текстът се повтаря неколккратно, след което се дават указания за поведението на населението.

Чрез сиренната система: Вой на електронни сирени в продължение на 3 минути, последван от указания за поведението на населението.

Други средства, с които разполага училището това са камбана и звънец.

3.Органи и сили, с които ще си взаимодействат.

При опасност от наводнение, когато училището попада в заливната зона ръководството на Постоянната училищна комисия за защита при бедствия организира взаимодействието с Постоянната общинска комисия за защита на населението при бедствия чрез Дежурния по Общински щаб за изпълнение на плана за защита при бедствия.

До получаването на допълнителни указания от Общинския щаб се изпълняват мероприятията залегнали в точка четвърта.

4.Ред за действие:

4.1.При опасност от наводнение:

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

4.1.1.Организира дежурство и осигурява връзка с Общинския щаб за изпълнение на плана за защита при бедствия;

4.1.2.Осигурява изпълнението на всички решения, взети от Общинския щаб за изпълнение на плана за защита при бедствия;

4.1.3.Организира изнасянето на ценно имущество и документи от помещенията, в които има опасност от наводнение;

4.1.4.Организира временно прекратяване на заниманията в помещения, застрашени от наводнение;

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

4.2.След възникване на наводнение:

4.2.1.Оповестява личния състав;

4.2.2.Прекратява учебните занимания;

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

4.2.4. Организира своевременно извеждане на учениците и персонала на безопасно място и дава указания за тяхното поведение съобразно конкретната обстановка;

4.2.5.Съобщава на Общинския щаб за изпълнение на плана за защита при бедствия за състоянието на училището и при необходимост иска конкретна помощ;

5.Места и маршрути за извеждане пеша.

6.Действия след напускане на наводнената зона:

6.1.Издирва и се грижи за учениците, чиито семейства са пострадали от наводнението;

6.2.Издирва и уведомява родителите на пострадали ученици.

ЧАСТ ЧЕТВЪРТА

ПЛАН ЗА ДЕЙСТВИЯ ПРИ СНЕЖНИ БУРИ, ПОЛЕДИЦИ И ОБЛЕДЯВАНИЯ

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.

При влошени метеорологични условия през зимния сезон ще се създаде сложна пътна обстановка, като възможните последствия от снегонавяванията и обледяванията са спиране или възпрепятстване на движението, възникване на тежки пътно транспортни произшествия и др. с което ще се затрудни извозването на учениците от други населени места, движението по улиците, а с това и провеждането на нормален учебен процес.

В близост до училището няма предприятие, което работи с амоняк /хлор/.

2. Органи и групи, с които ще си взаимодействат.

При рязко влошаване на метеорологичните условия ръководството на Училищния щаб за изпълнение на плана за защита при бедствия организира взаимодействието с Общинския щаб за изпълнение на плана за защита при бедствия.

До получаването на допълнителни указания от Общинския щаб за изпълнение на плана за защита при бедствия се изпълняват мероприятията залегнали в точка трета.

3. Ред за действие.

Дейността на Училищния щаб за изпълнение на плана за защита при бедствия, след като бъде уведомена от дежурния по Общински щаб за изпълнение на плана за защита при бедствия, се изразява в:

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

3.2.Осигурява почистването и опесъчаването на района пред и в двора на училището;

3.3.Поддържа непрекъснатата връзка с Общинския щаб за изпълнение на плана за защита при бедствия за помощ и указания;

3.4.Организира транспортирането на личния състав до местоживеенето, ако училището /детската градина, обслужващото звено/ се намира в друго населено място или е извън населен район;

3.5.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;

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

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

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

3.9.При необходимост изготвя предложение с точна мотивация до Общинския щаб за изпълнение на плана за защита при бедствия и до Общинската администрация за временно прекратяване на учебните занятия.

ЧАСТ ПЕТА

ПЛАН ЗА ДЕЙСТВИЯ ПРИ АВАРИИ И КАТАСТРОФИ В ПРОМИШЛЕНИ ОБЕКТИ, ЗАСТРАШАВАЩИ ЖИВОТА НА ХОРАТА

1.Органи и групи, с които ще си взаимодействат .

При възникване на аварии и катастрофи в промишлени обекти работещи или съхраняващи промишлени отровни вещества, с което се застрашава живота на персонала и учениците ръководството на Училищния щаб за изпълнение на плана за защита при бедствия донася за създалата се обстановка на Дежурния от Общински щаб за изпълнение на плана за защита при бедствия, който я докладва на Председателя на Общинския щаб за изпълнение на плана за защита при бедствия за вземане на решение.

До получаване на допълнителни указания ръководството на щаба провежда мероприятията залегнали в точка втора.

Опасностите са възможни от намиращите се в близост газ станция и бензиностанция.

2.Ред за действие.

След получаване на сигнал или съобщение за авария, съпроводена с отделяне на силно действащи отровни вещества, дейността на Училищния щаб за изпълнение на плана за защита при бедствия се изразява в следното:

2.1.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;

2.2.Оценява обстановката и набелязва мероприятия за изпълнение;

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

2.4.Осигурява охрана на училището.

2.5.*Ако параметрите на аварията позволяват извеждане от сградата :*

2.5.1.Организира максимално бързото извеждане на личния състав от сградата и застрашения район в посока перпендикулярна на разпространението на токсичния облак на безопасно място на юг и на горе.;

2.5.2.Изготвя и предава донесение до дежурния по Общински щаб за изпълнение на плана за защита при бедствия за създалата се обстановка и предприетите защитни мероприятия;

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

2.6.*Ако параметрите на аварията не позволяват извеждане от сградата:*

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

2.6.2. Организира своевременното раздаване на наличните ИСЗ и памучно-марлени превръзки за защита на дихателните органи и съответните разтвори за неутрализиране на промишлените отровни вещества;

2.6.3. Организира извеждането на учениците в безопасната част /предварително определените за целта помещения/ на училището /детската градина, обслужващото звено/ в зависимост от промишлените отровни вещества;

2.6.4. Съобщава на дежурния от Общински щаб за изпълнение на плана за защита при бедствия за създалата се обстановка и предприетите защитни мероприятия;

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

Забележка:

1. Когато в учебното заведение няма защитно съоръжение или ПРУ, предварително се определят 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 100% с ИСЗ предварително се осигуряват противогази и се закупуват или изработват необходимия брой памучно-марлени превръзки.

ЧАСТ ШЕСТА

ПЛАН ЗА ДЕЙСТВИЯ ПРИ ПОЖАР ПОЖАР В СГРАДАТА НА УЧИЛИЩЕТО

Дейността на комисията, състава и задачите на групата за противопожарна защита, структурирането на План за действия при пожар в училищата на сградата се съгласува и разработва с Районна служба противопожарна и аварийна безопасност. Същият е неразделна част от този план.

ЧАСТ СЕДМА

ПЛАН ЗА ДЕЙСТВИЯ ПРИ ЯДРЕНА И РАДИАЦИОННА АВАРИЯ В АЕЦ ИЛИ ТРАНСГРАНИЧНИ РАДИОАКТИВНИ ЗАМЪРСЯВАНИЯ

1.Органи и групи, с които ще си взаимодействат.

При възникване на авария в АЕЦ или трансгранични радиоактивни замърсявания, с което се застрашава здравето на персонала и учениците ръководството на Училищния щаб за изпълнение на плана за защита при бедствия изпълнява указанията на Ръководителя на Областния щаб за изпълнение на плана за защита при бедствия, които ще бъдат спуснати.

До получаването им ръководството на щаба провежда мероприятията, залегнали в точка втора.

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

2.1. Дейност на щаба при опасност от радиоактивно замърсяване.

Дейността се изразява 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 указанията от специалист от РД „ПБЗН” способи;

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

2.1.7.До 2 часа на 668 целият личен състав да си подготви памучно-марлени превръзки по дадения образец от специалист на РД „ПБЗН” ;

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

2.1.9.В бюфета към училището да се продават само бутилирани напитки и пакетирани в солидни опаковки храни;

2.1.10.Изгражда се комисия в състав:

1. Лина Иванова Драгнева – старши учител по химия и ООС

2. Недялка Йорданова Куклева – главен учител по химия и ООС

3. Петър Любенов Данчев – старши учител по история, която да упражнява ежедневен контрол върху личната хигиена и мерките за противорадиационна защита в павилионите за закуски намиращи се на територията на училището.

2.1.11. Да се монтират “вендфанг” /полиетиленови завеси/ пред входовете на училището;

2.1.12. 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;
- 2.1.15. Да се приведе в изправност остъклените 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 на личния състав;
- 2.1.18. Ако се получат указания от Общинския щаб 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 /децата/ какво трябва да бъде тяхното поведение след отлагането на радиоактивен прах. Акцентира се върху завишените изисквания към тяхната лична хигиена;
- 2.1.20. Актуализира се Плана в съответствие с Плана на Областния щаб за изпълнение на плана за защита при бедствия.
- 2.2. Дейност на щаба 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, стълбището и училищния стол 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 стайте, за да не се вдига прах;
- 2.2.9. В столовата не се допускат ученици с връхни дрехи и недобре почистени обувки;
- 2.2.10. Изгражда се комисия за ежедневен контрол на храната в училищния стол. До осмото денонощие се препоръчва даване на суха храна в подходяща опаковка.
3. Осигуряване на мероприятията.

ПРИЛОЖЕНИЯ:

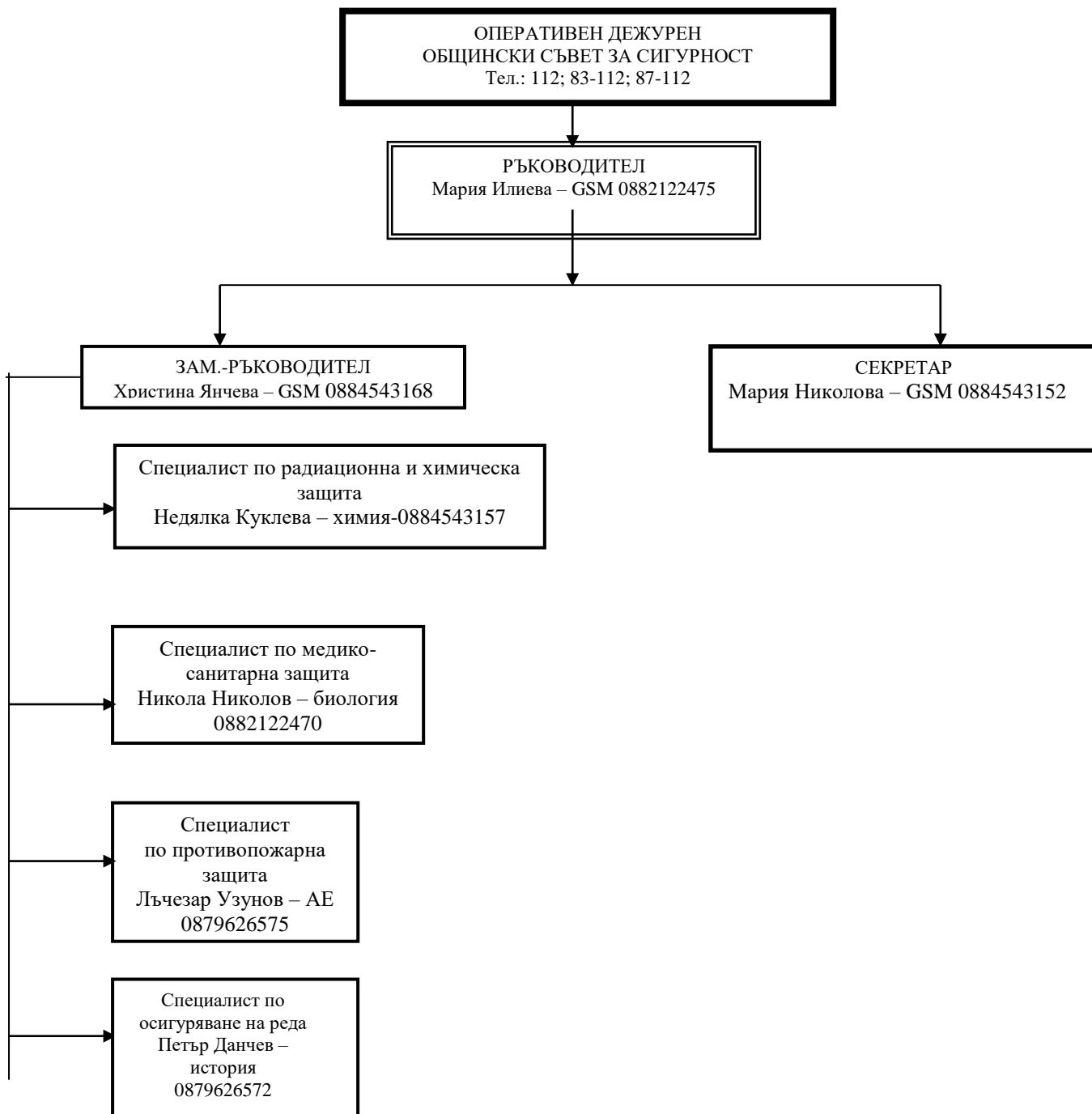
1. Заповед за изграждане на Училищен щаб за изпълнение на плана за защита при бедствия.
2. Заповед за изграждане на групи за координация на щаба за изпълнение на плана за защита при бедствия.
3. Схема за оповестяване на членовете на щаба в ППМГ “Васил Левски” – Смолян.
4. Схема за оповестяване на групите за защита при бедствия в ППМГ “Васил Левски” – Смолян.
5. Схема за оповестяване на личния състав на ППМГ “Васил Левски” – Смолян.

6. Сигнали за ранно предупреждение и оповестяване на населението.
7. Заявка за необходимите индивидуални средства за защита на ППМГ “Васил Левски” – Смолян.
8. Разчет за раздаване на ИСЗ.
9. Раздавателно приемателна ведомост за раздаване на ИСЗ в ППМГ “Васил Левски” – Смолян.
10. Списък на материалите за херметизиране на училищните помещения, определени за защита на учениците при промишлена авария.
11. План за работа на Училищния щаб за изпълнение на плана за защита при бедствия към ППМГ “Васил Левски” Смолян през учебна 2018/2019 година.
12. Указателна табелка за защитното съоръжение /ПРУ/
13. Списък на видовете имущества на групите.
14. График за дейността на училищния щаб за координация.

МАРИЯ ИЛИЕВА
РЪКОВОДИТЕЛ НА УЧИЛИЩНИЯ ЩАБ ЗА
ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПЛАНА ЗА ЗАЩИТА ПРИ БЕДСТВИЯ

СХЕМА

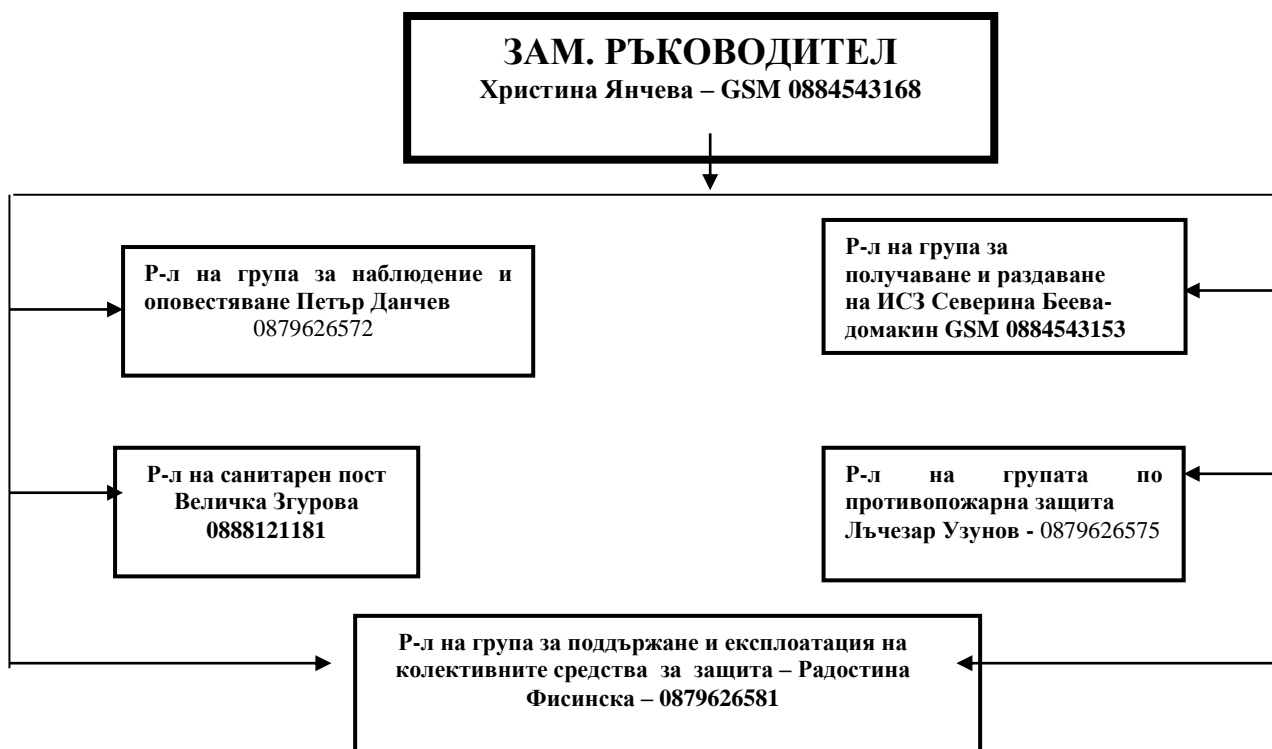
ЗА ОПОВЕСТЯВАНЕ НА ЧЛЕНОВЕТЕ НА ЩАБА В ППМГ "Васил Левски" град Смолян



СХЕМА

ЗА ОПОВЕСТЯВАНЕ НА ГРУПИТЕ

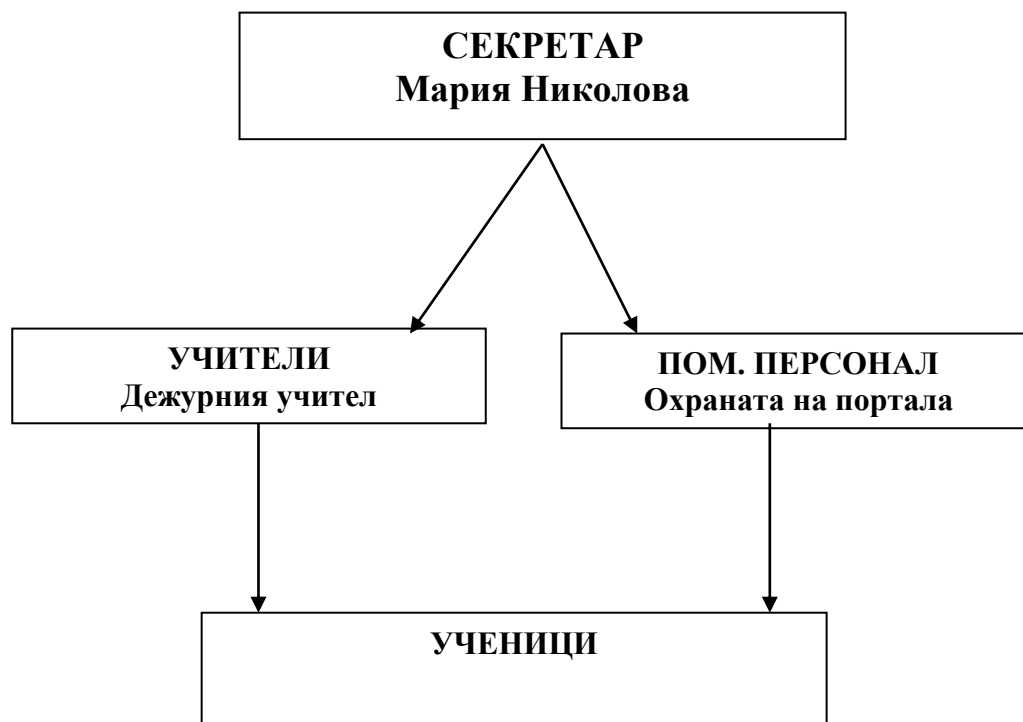
ПМГ "Васил Левски" град Смолян



СХЕМА

ЗА ОПОВЕСТЯВАНЕ НА ЛИЧНИЯ СЪСТАВ

На ПМГ “Васил Левски” град Смолян



СИГНАЛИ

за ранно предупреждение и оповестяване на населението на територията на Република България

Системата за ранно предупреждение и оповестяване на населението е предназначена за едновременно предупреждение и оповестяване на големи групи хора на определена територия за предстоящо или настъпило бедствие и за излъчване на указания за необходимите мерки и действия чрез акустични сигнали и гласова информация.

Акустичните сигнали и гласовата информация се излъчват от крайни акустични устройства (сирени).

Акустични сигнали

№	Наименование на сигнала	Описание	По какво се предава	Бележки
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.	Излъчва се при бедствие, а два пъти в годината - на 1 април и 1 октомври - за тренировъчни тестове.
2	„Национален сигнал за край на тревогата”	Непрекъснат вой от акустични сирени с продължителност 3 минути с честота 450 херца.	Акустични сирени.	Излъчва се след преминаване на опасността от бедствието, а два пъти в годината - на 1 април и 1 октомври - за тренировъчни тестове.
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 за отдаване на почит на Христо Ботев и на загиналите за свободата на България.
4	„Отбой от въздушна опасност”	Непрекъснат вой от електромеханични сирени с продължителност 3 мин. с честота 450 херца.	Акустични и електромеханични сирени на територията на цялата страна.	Излъчва се след преминаване на опасността от въздушно нападение.

Гласова информация за основните видове опасности:

1. "Внимание! Внимание! Внимание! Опасност от наводнение! Опасност от наводнение! Опасност от наводнение!"
2. "Внимание! Внимание! Внимание! Опасност от пожар! Опасност от пожар! Опасност от пожар!"
3. "Внимание! Внимание! Внимание! Опасност от лавина! Опасност от лавина! Опасност от лавина!"
4. "Внимание! Внимание! Внимание! Опасност от химическо замърсяване! Опасност от химическо замърсяване! Опасност от химическо замърсяване!"
5. "Внимание! Внимание! Внимание! Опасност от биологично замърсяване! Опасност от биологично замърсяване! Опасност от биологично замърсяване!"
6. "Внимание! Внимание! Внимание! Опасност от радиоактивно замърсяване! Опасност от радиоактивно замърсяване! Опасност от радиоактивно замърсяване!"
7. "Внимание! Внимание! Внимание! Опасност от епидемия! Опасност от епидемия! Опасност от епидемия!"
8. "Внимание! Внимание! Внимание! Опасност от свлачища! Опасност от свлачища! Опасност от свлачища!"
9. "Внимание! Внимание! Внимание! Опасност от ураган! Опасност от ураган! Опасност от ураган!"
10. "Внимание! Внимание! Внимание! Опасност от снежни бури и снегонавявания! Опасност от снежни бури и снегонавявания! Опасност от снежни бури и снегонавявания!"
11. "Внимание! Внимание! Внимание! Опасност от обледенявания! Опасност от обледенявания! Опасност от обледенявания!"

До
Ръководителя на
Общински щаб

ЗАЯВКА

ЗА НЕОБХОДИМИТЕ ИСЗ

НА ППМГ “ВАСИЛ ЛЕВСКИ” ГРАД СМОЛЯН

ДЕТСКИ ПРОТИВОГАЗИ					ГРАЖДАНСКИ ПРОТИВОГАЗИ						
ДП-1			ДП-2		ОБЩО	ГП					ОБЩО
0	1	2	3	4		0	1	2	3	4	
									290	252	542

Мария Илиева
Ръководител на Училищния щаб
за изпълнение на плана за защита при бедствия

УТВЪРЖДАВАМ:

Мария Илиева
 Ръководител на
 училищния щаб
 за изпълнение
 на плана за защита при бедствия.

РАЗЧЕТ

ЗА РАЗДАВАНЕ НА ИНДИВИДУАЛНИТЕ СРЕДСТВА ЗА ЗАЩИТА

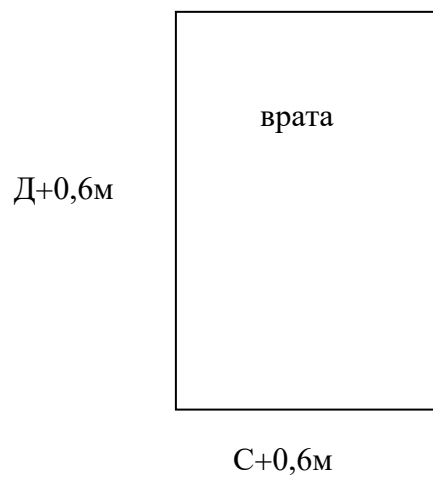
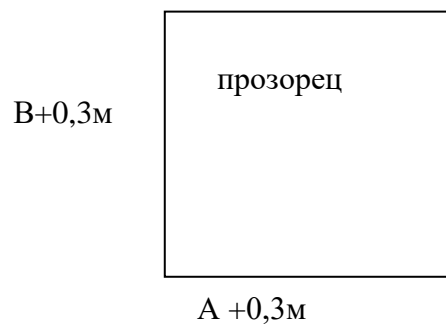
ПУНКТ (място на раздаване)	ВИД НА ИМУЩЕСТВОТО	КЛАС (курс, група)	Време за разда- ване, след събитието
Склад	Противогази	8	Ч + 2 час
Склад	Противогази	9	Ч + 2 час
Склад	Противогази	10	Ч + 2 час
Склад	Противогази	11	Ч + 2 час
Склад	Противогази	12	Ч + 2 час
Склад	Противогази	Персонал в училището	Ч + 2 час

Секретар на
 Училищния щаб за
 изпълнение на плана за защита при бедствия
 в ППМГ “Васил Левски”

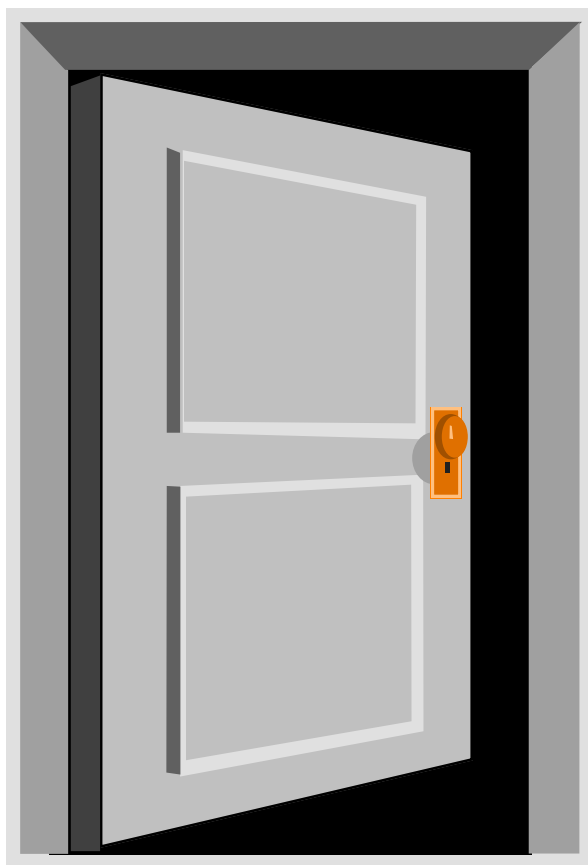
СПИСЪК

на материалите, необходими за херметизиране на училищните помещения,
определени за защита на учениците при промишлена авария

№ по ред	Наименование	Мярка	Норма за изчисляване
1.	Полиетилен	кв.м 500	Площта на прозорците и вратите, предвидени за херметизиране (А+0,3м) X (Б+0,3м) кв.м.
2.	Брезент/одеала/за входните врати.	кв. м 100	Площта на всяка врата. (С+0,6 м) X (Д+0,6м)
3.	Хартиена лента или тиксо с ширина 5 см	М 75	За уплътняване на стъклата и рамките на прозорците
4.	Лепило	Бр. 17	За залепване на хартиените ленти
5.	Пирони-4 см	Кг 10	За закрепване на брезента и одеялата
6.	Тъкани, намокрени със съответни разтвори	Кв.м 30	За уплътняване праговете под вратите, и изтриване на обувките
7.	Оцет	Кг 10	За приготвяне на неутрализиращи разтвори
8.	Сода за хляб	Г 2	За приготвяне на неутрализиращи разтвори
9.	Чук	1	
10.	Други материали		



С + 0,6м



Д+ 0,6м

Утвърждавам:

Мария Илиева
 Ръководител на училищния щаб
 за изпълнение на плана за защита при бедствия
 към ППМГ “Васил Левски” град Смолян

ПЛАН

за работата на училищния щаб за изпълнение на плана за защита при бедствия към
 ППМГ “Васил Левски” град Смолян
 през учебна 2018/2019 година

Основни задачи:

1. Да организира защитата на личния състав при бедствия.
2. Да планира превантивни мероприятия и организира тяхното изпълнение.
3. Да поддържа органите и групите в готовност за действия при бедствия.

№	МЕРОПРИЯТИЯ	СРОК	Отговорник изпълнител
1	2	3	4
I. Дейност на Щаба			
1. 2.	Първо заседание Второ заседание (въпроси за разглеждане – планиране, поддържане на готовност, превантивна дейност и други)	м.12.2018 г. м.03.2019 г.	Христина Янчева
II. Мероприятия за поддържане в готовност на щаба			
1.	Провеждане на тренировки на щаба и групите по собствен план	По план на Щаба за за защита при бедствия	
2.	Актуализиране и коригиране на плана за действия при бедствия и аварии	Постоянен	Христина Янчева
3.	Организиране и провеждане на обучение по въпросите на защита на населението, медико- санитарна защита и противопожарна защита по тематичен план – график	По план на класния ръководител	Класните ръководители
III. Контрол и помощ			
1.	Провеждане на контрол за водене на занятията с учениците за действия при бедствия и аварии		
	IV. Други мероприятия		
1.	Провеждане на тренировки по практическото усвояване на плана от целия личен състав	м.11.2018 г. м.04.2019 г.	Христина Янчева

УКАЗАТЕЛНА ТАБЕЛКА ЗА ЗАЩИТНО СЪОРЖЕНИЕ /ПРУ/

20 см



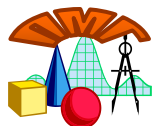
120 см



СПИСЪК

На видовете имущество на групите

№	ВИДОВЕ ИМУЩЕСТВА	МЯРКА	КОЛИЧЕСТВО	Налични	Необходими
1	2	3	4	5	6
1.	Индивидуални средства за защита				
1.1.	Противогази – ГП	Бр.	542	30	512
1.2.	Респиратори	Бр.	10	30	10
1.3.	Маски	Бр.	50	-	50
1.4.	Престилки	Бр.	25	-	25
1.5.	Гумени ръкавици	Бр.	25	-	25
1.6.	Гумени чорапи	Бр.	25	-	25
1.7.	Калиев йодит	Пакет	12	-	12
2.	Медицинско имущество				
2.1.	Санитарни чанти	Бр.	5	2	3
2.2.	Носилки	Бр.	5	-	5
2.3.	Шини	Бр.	20	1	20
2.4.	Бинт	Бр.	100	-	100
2.5.	Памук	Кг	1	1	1
3.	Противопожарно имущество				
3.1.	Кофпомпи	Бр.	7	7	-
3.2.	Пожарогасители	Бр.	23	23	-
3.3.	Кофи	Бр.	30	20	-
3.4.	Тупалки гумени	Бр.	10	-	10
4.	Други				



ПРОФИЛИРАНА ПРИРОДО – МАТЕМАТИЧЕСКА ГИМНАЗИЯ
„Васил Левски“ гр. Смолян

4701 Смолян, ул. „Никола Филипов“ № 2; тел./факс 0301/8 29 02; e-mail: pmg_smolyan@abv.bg

ЗАПОВЕД
№ 116
гр. Смолян, 23.10.2018 година

На основание чл. 259 ал. 1 от ЗПУО

УТВЪРЖДАВАМ:

План за защита при бедствия в ППМГ „Васил Левски“ град Смолян за учебната 2018/2018 година.

**Настоящата заповед да се доведе до знанието на колектива срещу подпис.
Контрол по изпълнение на заповедта се извършва от директора.**

Мария Илиева
Директор