

ОСНОВНО УЧИЛИЩЕ „КОЛЪО ГАНЧЕВ” СТАРА ЗАГОРА

УТВЪРЖДАВАМ:

Заповед № ... 230 ... 2022 г.

Галина Петкова
директор на ОУ „К. Ганчев”
град Стара Загора



ПЛАН ЗА ЗАЩИТА ПРИ БЕДСТВИЯ

НА ОСНОВНО УЧИЛИЩЕ «КОЛЪО ГАНЧЕВ»
ГР. СТАРА ЗАГОРА, УЛ. «ДОБРУДЖА» № 15

учебна 2022/2023 година

1. Структурни характеристики	
Общностен (ком.)	5 207,00
Защитен пояс (ком.)	1 344,17
Норм. разн. пояс (ком.)	3 511,23
Брой на етажове	2
Площност на етаж от тъл.	1
Пл. строителство съгласно чл. 133 от	
Наредба № 10 от 21.5.2001 г. г.	модулни

I. Общи положения

Планът за защита при бедствия на Основно училище „Кольо Ганчев“ е разработен на основание чл.36 ал.1 от Закона за защита при бедствия

Планираните мерки за защита при бедствия на пребиваващите в Начално училище „Кольо Ганчев“ се базират на прогнозирането на възможните рискови фактори за обекта и последиците от тях. Те са резултат от анализ на: географското разположение на Основно училище „Кольо Ганчев“; изградената инфраструктура; дейностите, които осъществява; състоянието на комуникациите и реалните възможности за действие на ръководството и персонала при бедствия или извънредни ситуации.

Целта на плана е:

1. Да се прогнозираят вероятните бедствия и извънредни ситуации, които е възможно да възникнат на територията на Основно училище „Кольо Ганчев“ и очакваните последици от тях.

2. Да се създаде организация за защита на живота и здравето на хората /работещи и пребиваващи/ в обекта при възникване на бедствия или извънредни ситуации.

3. Да се разпределят отговорностите на органите за ръководство на обекта и задачите на персонала при възникване на бедствия или извънредни ситуации.

4. Да се организира ефективно изпълнение на евакуационни, спасителни и възстановителни дейности.

Планът се поддържа в активно състояние чрез:

-изпълнение на превантивни мерки за свеждане до минимум на условията за възникване на бедствени ситуации;

-създаване на условия за нормално функциониране на обекта при усложнена обстановка вследствие възникнали извънредни ситуации;

-обучение на членовете на Щаба за изпълнение на Плана, за поведение и действие при бедствия;

- обучение на персонала за защита при бедствия;

-провеждане на тренировки за изпълнение на Плана веднъж годишно.

Организацията и контролът по изпълнение на задачите произтичащи от Плана за защита при бедствия се възлага на Радка Тодорова – ст.учител нач. степен – секретар на Постоянна комисия за защита при бедствия.

1.Характеристика на района - Основно училище „Кольо Ганчев“ се намира в квартал " Кольо Ганчев “, разположен южно от Стара Загора, в началото на Старозагорското поле, в ниската част на града, на височина около 200 м. Преобладаващ тип сгради – монолитни, нискоетажни. На територията на общината са разположени 50 села с население 23 441души.

Входът и изходът на училището. са към улица «Добруджа». Видимостта на обекта към улицата е добра.

Начално училище „Кольо Ганчев“ е собственост на община Стара Загора и граничи:

На изток- ул. «Добруджа»

На запад- частни имоти

На север- частни имоти

На юг-ул. «Лилия»

2. Строителна характеристика

Обща площ (кв.м)	5 297,00
Застроена площ (кв.м)	1 364,17
Незастроена площ (кв.м)	3 932,83
Брой на сградите	2
Етажност на всяка от тях	1
Тип строителство съгласно чл.123 от Наредба N5 от 21.5.2001год.	монолитно

3..Училището е разположено в близост до:

☞ Главен път с интензивно движение, свързващ Стара Загора с магистрала «Тракия» и с Димитровград-Хасково-Свиленград. На около 2 км от учебното заведение е

разположена индустриалната зона на града, в която се извършват различни по характер производства;

- ☞ Предприятия с рискови производства (взривоопасни, пожароопасни, произвеждащи или работещи с промишлени отровни вещества, йонизиращи лъчения и др.
- ☞ В квартала има няколко склада за дървен материал, за строителни материали, за бои и химикали и други;
- ☞ Други опасности: Приблизително на 2 км се намира летището, складове с гориво-смазочни материали;
- ☞ По бул. »Патриарх Евтимий« има множество бензиностанции и газстанции.

4. Основна дейност

Основно училище «Кольо Ганчев». Стара Загора има общо личен състав:

- Ученици - 170 (от тях 15 деца в ПГ);
- педагогически персонал - 22 (директор 1; учители 21);
- непедагогически персонал - 3 (ЗАС 1; хигиенист 1, пом. на учителя - 1, образователен медиатор 1);

Максимален брой пребиваващи: 200 души.

5. Технологични процеси и оборудване

ПОЛУДНЕВНО - на едносменен режим на работа.

ЦЕЛОДНЕВНО – в ПИГ (I- VI клас)

II. Рискове за обекта съгласно общинския план за защита при бедствия

На територията на община Стара Загора могат да възникнат следните бедствия:

1. Земетресения

Разрушителният ефект от земетресенията се дължи на процесите, протичащи на земната повърхност в района на епицентъра. Земетресението е комплексна катастрофа.

Сеизмичната активност в областта се обуславя от Алпо-Хималайския земетръсен пояс и най-вече от Маришката сеизмична зона, която обхваща средното течение на р. Марица.

Област Стара Загора заема площ 5147 кв.км с население 395 631 души. Преобладаващ тип сгради – монолитни, нискоетажни. На територията на областта са разположени 10 града и 195 села.



Наименование	Степен на интензивност на земетресенията в зависимост от силата на пораженията											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Медведев - Шпонхойер - Карник (Русия)						VI	VII	VIII	IX	X	XI	
Меркали-Канкани-Зибег (международна от 1923 г.)						VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Меркали - модифицирана (САЩ)	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Омори (Япония)	0	1	2	3	4	5	6	7				

Степен на интензивност на земетръсните зони в България по четири различни скали

На базата на така очертаните магнитутни зони и с отчитане на известни досега характеристики и структурни особености на сеизмичните зони на територията на областта се очертават:

- Очаква се сеизмично проявление с магнитут 5,5-6,5 по Рихтер и с изразен интензитет VIII-IX по МШК на територията на община Чирпан, община Братя Даскалови, община Опан, община Гълъбово, община Раднево и 45% от община Стара Загора /изключен гр.Стара Загора/. Съществува вероятност от пълни и силни разрушения на сградния фонд и комунално енергийната мрежа.
- Очаква се сеизмично проявление с магнитут 4,5-5,5 по Рихтер и с изразен интензитет VII-VIII по "Медведев, Шпонхойер, Карник" на територията на 55% от община Стара Загора /включен гр.Стара Загора/, община Казанлък, община Павел Баня, община Мъглиж, община Гурково и община Николаево. Съществува вероятност от средни и слаби разрушения на сградния фонд и комунално енергийната мрежа.
- Възможно е нарушаването на пътни съоръжения, аварии по преминаващия през територията на областта газо и продуктопроводи, аварии в промишлените обекти свързани с изтичане на промишлени отровни вещества, обгазяване на райони с промишлени отровни вещества и възникване на пожари.
- Съществува вероятност от нарушаване целостта на язовирни стени и възникване на наводнения.

След направения анализ на разположението на Гимназията на територията гр. Стара Загора се установи, че учениците, учителите и обслужващият персонал са застрашени от опоменатите в раздел II бедствия.

ИЗВОДИ ПРОИЗТИЧАЩИ ОТ ВЕРОЯТНАТА ОБСТАНОВКА ПРИ ЗЕМЕТРЕСЕНИЕ.

- Прогнозираната обстановка за земетресение 7-8 степен по скалата на Медведев-Шпонхойер-Карник е необходимо:
- За бързо преодоляване на последствията от земетресение да се организира и осъществи издирване, извличане и оказване на първа помощ на пострадалите. Едновременно с това се организира потушаването на пожари
- За осъществяване на СНАВР на територията на училището се търси помощта и съдействието на Щаба на Кмета за изпълнение на общинския план за защита при бедствия, РСПБЗН и РПУ

2.Наводнения

През територията на община Стара Загора преминават реките Бедечка и Сазлийка и притоците им, които при обилни и продължителни валежи и при интензивно топене на образувана дебела снежна покривка през зимата могат да причинят наводнения в различни райони. Опасност от наводнение съществува от преливане на канализационната мрежа, вследствие увеличаване на количеството на постъпващата в нея вода при проливни дъждове.

3.Снежни бури, поледици и обледявания

В област Стара Загора е възможно да се създаде бедствено положение в една или няколко общини или на територията на цялата област. При това положение са възможни следните критични ситуации:

- прекъсване пътищата до населените места;
- прекъсване на електрозахранването, съобщителните връзки и водоснабдяването на населени места;
- нарушаване транспортното осигуряване на населението в населените места и извън тях по общинската и републиканската пътна мрежа;
- нарушаване снабдяването на населението с хранителни продукти, питейна вода и материали за отопление;

- хора и животни останали без подслон, храна и питейна вода в населени места, хижи и по пътищата на областта и при пътно транспортни произшествия.

При обилни снеговалежи и образуване на снежна покривка с дебелина над 10-15 см и продължаващо снеговалене, придружено с вятър със скорост над 8-10 м/сек на територията на област Стара Загора ще се създаде сложна обстановка.

Вследствие на усложнената метеорологична обстановка и обилния снеговалеж и снегонавявания е възможно образуване на големи преспи, което би затруднило комуникацията на училището, както и подходът и изходът от него. Това в най-голяма степен представлява опасност, ако на обекта възникне аварийна ситуация, за овладяването на която ще е необходима външна намеса.

Снегонавяванията могат да изолират обекта и да затруднят получаването на външна помощ при необходимост. Основна задача на персонала е да поддържа достатъчна степен на проходимост в подходите и изходите на сградата.

Хигиенистите и ЗАС следят за своевременното почистване на училищния двор, входа на сградата и покривната конструкция.

Най-често се получава залежаване на улицата пред входа на училището и на стълбите пред входа на сградата, които редовно се обработват с пясък.

4.Пожари

Пожарите в сгради с масово пребиваване на хора се причиняват основно от човешка дейност – неспазване на технически мерки за безопасност и неизправни технически съоръжения, работещи без контрол отоплителни уреди, палене на открит огън и по-рядко от природни явления – мълнии.

Възникване на пожар в района на обекта е възможно при:

- късо съединение в ел.инсталацията на сградата
- аварии в електрическите уреди, при непозволено използване на нагревателни уреди или открит огън;
- аварии в електрическите уреди при претоварване на електропреносната мрежа;
- в резултат на мълнии при нарушена мълниезащита;

Пожар може да се получи и в резултат на термично въздействие от високата температура, отделена при пожари, протичащи извън територията на обекта, но в опасна близост до него.

Основна опасност при евентуално възникване на пожар представляват секторите съдържащи леснозапалими и пожароопасни материали

Захранването на обекта с питейна вода за битови и противопожарни нужди се осъществява от В и К дружество. Съществува 1 бр. пожарен хидрант, разположен извън сградата - в двора на училището.

Възникването на пожар ще застраши живота и здравето на пребиваващите деца, ученици, педагогически специалисти и обслужващия персонал. Ще доведе до сериозни затруднения в нормалната работа на училището и временно прекратяване на дейността на обекта. Това ще изиска предприемането на специални мерки. За предотвратяване на пожари, в резултат на мълнии, е инсталиран 1 брой гръмоотвод на покрива на сградата.

Училището е снабдено с пожарогасители (*Приложение №5*), разположени и обозначени в съответствие с действащите нормативни документи.

5.Радиоактивно замърсяване в резултат на авария в АЕЦ „Козлодуй” или трансграничен пренос на радиоактивни вещества.

При нарушаване нормите за безопасна експлоатация и разрушаване на защитните бариери в АЕЦ "Козлодуй" е възможно възникване на радиационна авария, съпроводена с изхвърляне на радиоактивни продукти в околната среда. Ще се създаде сложна радиационна обстановка в страната. Област Стара Загора не попада в зоната за неотложни защитни мерки.

При неблагоприятни метеорологични условия и неовладяване процесите на изхвърляне на радиоактивни продукти от аварирания реактор е възможно радиоактивно замърсяване на околната среда. Област Стара Загора не попада в зона за дълговременни защитни мерки.

Радиационна обстановка на територията на областта може да се очаква и при възникване на авария в АЕЦ извън страната и трансграничен пренос на радиоактивни продукти.

Нивата на очакваното радиоактивно замърсяване налага въвеждане на ограничителни мерки за защита.

В зависимост от метеорологичната обстановка при средногодишна скорост на вятъра от 2 m/s радиоактивното замърсяване ще достигне до границите на областта след около 20 до 22 часа при възникване на надпроектна радиационна авария в АЕЦ „Козлодуй“ и 2-3 денонощия при трансграничен пренос на радиоактивни вещества. При необходимост, вследствие на усложнена обстановка Основно училище „Кольо Ганчев“ може временно да преустанови дейността си.

В района на Основно училище „Кольо Ганчев“ няма обекти, работещи и/или съхраняващи източници на йонизиращи лъчения, аварията, в които да го засегне.

6.Замърсяване с опасни химични вещества вследствие авария в съседен обект.

На територията на областта са изградени предприятия, работещи с опасни химически вещества, концентрирани предимно в гр.Стара Загора, Казанлък Гълъбово и Раднево и самостоятелно разположени, с вероятност за възникване на производствени аварии. Тези химически вещества с голяма реактивоспособност и токсичност могат по пряк или косвен начин да увредят здравето и живота на хората, да доведат до материални загуби и замърсяване на околната среда.

Основните застрашаващи фактори за област Стара Загора са количествата амоняк съхраняван в обекти, представляващи заплаха с поразяващи и смъртоносни ефекти за населението.

В близост до Начално училище „Кольо Ганчев“ има само една бензиностанция, която се намира на разстояние около 500 м

III. Мерки за защита на пребиваващите

В училището са изградени:

1. Постоянна комисия за защита при бедствия (ПКЗБ)

1.1. Състав на комисията, определя се със заповед на председателя на ПК в зависимост от конкретните условия и възможности на училището съгласно Приложение №1.

1.1.1.Председател на ПК е директорът на училището съгласно “Правилник за организацията и дейността по предотвратяване и ликвидиране на последствията при бедствия, (Закон за защита при бедствия последно изм. ДВ бр.69/05.08.2008г.)

1.2. Задачи на комисията:

1.2.1. Да организира защитата на личния състав при бедствия, аварии и катастрофи.

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, аварии и катастрофи.

2. Група за наблюдение и оповестяване

2.1. Състав на групата, определя се със заповед на председателя на ПК в училището в зависимост от конкретните условия и възможности - 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 Председателя на ПК на училището при изясняване на цялостната обстановка след бедствие;

2.2.4. Да информира своевременно ПК за възникнали промени в обстановката.

3. Санитарен пост

3.1. Състав на поста, определя се със заповед на председателя на ПК от предварително обучени лица от персонала за оказване на първа медицинска помощ - Приложение №2;

3.2. Задачи на поста;

3.2.1. Да участва в провеждането на всички санитарни и протиепидемиологични 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, определя се съгласно заповед на председателя на ПК-Приложение №2;

4.2. Задачи на групата:

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

4.2.2. При изтекъл срок на употреба и 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 противопожарна защита

5.1. Състав на групата, определя се съгласно инструкциите на РД «ПБЗН» и заповед на председателя на ПК - Приложение №2;

5.2. Задачи на групата:

(Задачите се определят съгласно инструкциите на РД «ПБЗН» и заповед на председателя на ПК) - Приложение №2.

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 РД «ПБЗН». Същият е неразделна част от този план.

1. На Постоянната комисия

1.1. Оповестяване на ПК се извършва съгласно Приложение №3.

Комисията се оповестява:

- при опасност и критична ситуация, породена от бедствие, авария или катастрофа и пожар, т.е. при реална обстановка;
- при провеждане на учение по Плана на ПОБК за ЗНБ;
- при проверка на готовността на комисията;
- по решение на председателя на ПК

1.2. Привеждане в готовност на комисията.

Постоянната комисия, съгласно Приложение №1 се събира на определеното място, 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.

Извършва се от **Галина Колева Петкова - председател на ПК**, а при отсъствие или невъзможност от **Радка Динева Тодорова – секретар на ПК**.

2.2. Привеждане в готовност на групите

Групите се събират **в учителската стая на училището**.

В случай че има жертви, пострадали, необходимост от евакуация и други особени случаи и при участие на професионални и доброволни формирования, ръководството се извършва от **Галина Колева Петкова – председател на ПК** до пристигането на специализирани екипи и се продължава с действия под ръководството на общия ръководител на спасителните работи

1. Планът се въвежда в действие в зависимост от бедствието (аварията) и мащабите.

Оповестяване на личния състав:

1.1. В учебно време Приложение №5 оповестяването се извършва от секретаря на ПК **Радка Динева Тодорова**.

1.2. В периода между две смени, ако от училището отсъства секретарят на ПК, оповестяването се извършва от **Диана Делева Белчева**-член на Постоянната комисията или дежурния за деня в училището, който поема временно ръководството и управлението на комисията.

1.3. Във времето от 19.00 ч до 7.00 ч оповестяването се извършва от: **Станка Димова Пейчева**

1.4. В почивните дни оповестяването се извършва от: **Станка Димова Пейчева**. За оповестяване се използват установените сигнали на "Гражданска защита" (Приложение №6) или други, предварително известни, чрез наличните възможности - звънец;

Забележка: Ако характерът на бедствието е такъв, че позволява поэтапност 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 и децата.

1. Мерки за защита при земетресение

Информация за епицентъра и магнитута на възникнало земетресение на територията на община Стара загора ще се получи от Националната Оперативна Телеметрична система за Сеизмологична Информация при Геофизичния институт към БАН.

Ръководството на дейностите при земетресение на територията на Начално училище „Кольо Ганчев“ ще се изпълнява от директора или упълномощено от него длъжностно лице) подпомогнат от членовете на Щаба за изпълнение на плана.

Очаква се настъпване на паника сред обслужващия персонал и посетителите в сградата. Поради това е необходимо персонала и посетителите да бъдат своевременно организирано евакуирани.

При усещане на първия тряс:

Децата и учениците под ръководството на *учителите* не напускат сградата, освен ако могат да излязат навън за около 10 секунди и заемат най-безопасните места в помещенията – , *под рамката на вратата*.

След преминаване на първия тряс (около 60 секунди) се извършва следното:

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 децата;

2. Организира извеждането на учениците и децата веднага след първия тряс (след около 60 сек) на определеното място двора на училището.

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

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

5. Прави необходимите донесения до ПОБК за ЗНБАК и поддържа непрекъсната връзка с дежурния по Общински съвет за сигурност за получаване на помощ и указания.

6. Определяне местата и маршрутите за извозване.

7. Действия след напускане зоната на разрушения.

7.1. Издирва и уведомява родителите на пострадалите ученици и деца;

7.2. Издирва и устройва учениците и децата, чиито семейства са пострадали.

Чрез местните средства за масово осведомяване и РД/РСПБЗН и РУ/ОД МВР, ръководството на Начално училище „Кольо Ганчев“ ще получи допълнителни указания за поведение и действия на населението при земетресение.

След земетресението:

Изчаква се излъчването на информация за затихване на земните трусове и за отминалата опасност. В сградите се влиза само след основен оглед и проверка, направена от компетентни органи. Не се претоварват телефонните линии с ненужни телефонни разговори, правят се кратки съобщения до близки.

За преодоляване на последствията от земетресението при ще се потърси специализирана помощ от частите на ЕСС чрез ЕЕНСП 112 или чрез оперативния дежурен в ОЦ на съответната РС ПБЗН или от кмета на община Стара Загора чрез оперативния дежурен в общината.

Работата на Основно училище „Кольо Ганчев“ се възобновява след проверка на сградата и на изправността на цялото техническо оборудване.

2. Мерки за защита при наводнение

При опасност от наводнение

Директорът, (упълномощено от него длъжностно лице) на Основно училище „Кольо Ганчев“ при получаване на сигнал за опасност от възникване на наводнение извършва следното:

- Организира дежурство с цел наблюдение територията на обекта за установяване началото на наводнението и поддържа връзка с Оперативния център на РДПБЗН-Стара Загора и дежурен при ОбщСС в община Стара Загора;

- Осигурява изпълнението на всички решения, взети от кмета на общината;

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

- Организира временно прекратяване на работата в помещения и участъци, застрашени от наводнение;

- Доуточнява маршрутите и местата за установяване до преминаване на опасността.

- При възможност се изграждат диги от чували с пясък на застрашените участъци.

След възникване на наводнение

Директорът (упълномощено от него длъжностно лице) извършва следното:

- Информира персонала и посетителите в обекта;

- Прекратява дейността в обекта;

- Организира своевременно извеждане на пребиваващите и персонала на безопасно място и дава указания за тяхното поведение, съобразно конкретната обстановка. Персоналаът и пребиваващите се евакуират във високи сгради или високи участъци от местността;

- Прави проверка на изведените хора и ако има липсващи организира издирването им в сградите;

- Организира оказването на долекарска помощ на пострадали, при възможност осигурява храна, вода и подслон на евакуираните;

- Предава информация до дежурния по Общински съвет по сигурност (Д по ОбщСС) в община Стара Загора или до Оперативния център на РДПБЗН-Стара Загора за обстановката в обекта и при необходимост иска конкретна помощ.

При получаване на сигнал за наводнение децата, учениците, учителите, обслужващия персонал и посетителите незабавно напускат Основно училище „Кольо Ганчев“ и се евакуират. По възможност при напускане се спира електроснабдяването и се вземат най-важните документи и ценни вещи.

Напускането на Основно училище „Кольо Ганчев“ се ръководи от директора или упълномощено от него лице.

След преминаване на опасността завръщането на децата, учениците и персонала в сградата на училището може да стане след внимателен оглед на терена, сградите, инсталациите, съоръженията и др. и след разрешение от специализираните и компетентни органи. При наличие на наводнени сгради и съоръжения се отводняват.

3. Мерки за защита при снежни бури, поледици и обледявания

Председателя на ПК предупреждава персонала и пребиваващите за опасността;

- предприемат се мерки за осигуряване на нужната организация по снегочистване и опесъчаване на троарната площ прилежаща към обекта както входовете и изходите;

-осигурява се необходимия режим на работа на водните и отоплителни инсталации, за предотвратяване на аварии и усложняване на ситуацията;

-проверява се наличността и състоянието на инструментите за снегочистване и ако е необходимо, се осигуряват допълнителни инструменти;

Основна задача на персонала при настъпило снегонавяване е да поддържа проходимост на входовете и изходите на училището. Същите се почистват от сняг и лед.

Организира се осигуряването на лекарска помощ при необходимост;

4. Мерки за защита при пожари

При възникване на пожар:

-съобщава се на ЕЕНСП –тел.112 и на директора на училището, както и на на застрашените хора;

- в зависимост от обстановката се известяват други ведомства- ЕВН и ВиК.

-организира се евакуация на децата, учениците и персонала на училището от зоната на пожара на безопасно разстояние;

-изключва се електрическото захранване на сградата в която е възникнал пожара;

-започва гасене на огнището на пожара с наличните пожаротехнически средства за първоначално гасене на пожари;

-оказва се първа помощ на пострадалите;

-директора на училището подпомага с информация органите на ПБЗН след тяхното пристигане;

-осигурява се достъп до огнището на пожара и източниците за вода на специализираната техника на РСПБЗН-Стара Загора;

При пожар е възможно отделяне на токсични вещества, прах и сажиди. За предпазване на учениците и персонала се поддържа резерв от индивидуални средства за защита.

5. Мерки за защита при радиоактивно замърсяване в резултат на авария в АЕЦ „Козлодуй” или трансграничен пренос на радиоактивни вещества

При възникване на авария в АЕЦ „Козлодуй” персонала на ОУ «Кольо Ганчев» и посетителите ще бъдат информирани за развитието на аварийната ситуация и последствията от нея и за предприетите от изпълнителната власт защитни мерки. Указания за поведение и действие ще бъдат получени чрез средствата за масова информация. Допълнителни защитни мерки, като укриване, използване на индивидуални средства за защита и евакуация ще бъдат разпоредени от органите за ПБЗН.

При възникване на радиоактивно замърсяване което представлява опасност за здравето на пребиваващите в обекта ще се предприемат следните действия:

- ще се провеждат ежедневни инструктажи на персонала от лицето, определено със заповед на директора за поведение и действие в условия на радиоактивно замърсяване и ще се контролира спазването на предвидените мерки;

- ще се извърши херметизация на врати, прозорци, отдушници, климатици с цел недопускане навлизане на радиоактивни вещества в помещенията. Ще се подготвят помещения, които могат да се използват като противорадиационни укрития /приземни и подземни етажи;

- ще се прекратят всички дейности на открито, изискващи събирането на много хора на едно и също място. При необходимост от дейности на открито се провеждат само най-наложителните за кратко време.

-ще се поставят подготвените индивидуални средства за защита или памучно-марлени превръзки;

-ще се осигурят необходимите количества повърхностно-активни вещества за приготвяне на дезактивиращи разтвори от хигиенистите в училището. Извършва се ежедневно измиване на пътищата на обекта с вода с цел да не се вдига прах. Вътрешните помещения се измиват с вода и миешки препарати.

- в сградите и помещенията се влиза след почистване /изтупване/ на горните дрехи.

Йодна профилактика, като защитна мярка, ще се извърши съгласно Критериите за прилагане на защитни мерки, заложиени в Наредбата за аварийно планиране и аварийна готовност при ядрена и радиационна авария и Наредба № 28 за условията и реда за медицинско осигуряване и здравни норми за защита на лицата в случай на радиационна авария, издадена от Министъра на здравеопазването. Таблетките калиев йодид ще бъдат получени от организираните пунктове от кмета на общината и с присъствието на представител на РЗИ-Стара Загора.

Вземането на йодните таблетки ще се извърши само след решение на Министерството на здравеопазването, т.к. те предпазват щитовидната жлеза само от попадане на радиоактивен йод в нея, но не защитават от другите радиоактивни вещества, които се отделят при авария в АЕЦ. Йодната профилактика ще се проведе най-малко два часа преди началото на замърсяването.

Вода от водопроводната мрежа ще се използва само ако има разрешение от компетентните органи.

Движението извън сградата ще се извършва само с индивидуални средства за защита.

При трансграничен пренос на радиоактивни вещества ще се вземат следните специални мерки за осигуряване на радиационна защита на населението:

- *оповестява се населението за аварията и се разясняват мерките и поведението му при трансграничното радиоактивно замърсяване;

- *преминава се в режим на непрекъснато измерване на системите за радиационен контрол;

- *привеждат се в готовност силите на единната спасителна система в областта ;

- *извършва се йодна профилактика (само след решение на Министерства на здравеопазването);

- *извършва се анализ на води, хранителни продукти, фуражи и др. В лабораториите по гамаспектрометричен анализ;

- *осигурява се жизнената дейност на населението и добиване на практически умения в условията на радиоактивно замърсяване - използване на консервирани храни и фуражи, пиене на минерална вода, спазване на лична хигиена и хигиена на дома и населеното място, преминаване на специален режим на пречиствателните станции, неизползване на открити водоеми и др.

6.Мерки за защита при замърсяване с опасни химични вещества вследствие авария в съседен обект.

Обектовият щаб за изпълнение на Плана за защита при бедствия под ръководството на председателя на щаба извършва следното:

- 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 обекта;

- Незабавно оповестява персонала и посетителите и дава указания за поведение и действия;

Ако параметрите на аварията позволяват извеждане от сградата :

- Организира максимално бързото извеждане на хората от сградата и застрашения район в посока перпендикулярна на разпространението на токсичния облак на безопасно място съгласно указанията на специализираните органи. Придвижването се извършва с наличните транспортни средства или пеша.

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

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

Ако параметрите на аварията не позволяват извеждане от сградата:

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

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

- Осигурява първа долекарска помощ в случаите, когато има обгазени и пострадали и взема мерки за транспортирането им в болнично заведение.

Действия след приключване на аварията:

-Проветряват се всички помещения, при необходимост се изискват замервания на въздуха за опасни вещества от специализираните органи.

-Извършва се измиване на коридори, помещения и съоръжения с вода и миелци препарати.

IV. Разпределение на задълженията, отговорните структури и лицата за изпълнение на предвидените мерки.

Всички дейности по защитата на децата, учениците и персонала на НУ „Кольо Ганчев“ при бедствия и аварии се основават на предварително създадената организация и предвидените лица за извършване на превантивни, спасителни, евакуационни дейности и изпълнение на неотложни аварийно-възстановителни работи чрез сформирания Щаб за изпълнение на Плана за защита при бедствия на НУ „Кольо Ганчев“ под ръководството на председателя на Постоянна комисия за защита при бедствия (*Приложение №1*).

Задачите на Обектовия щаб са:

- Да създаде организация за управление на обекта в бедствени ситуации.
- Да планира превантивни мероприятия и организира тяхното изпълнение.
- Да организира и проведе предвидените защитни мерки за работещите и пребиваващите в зависимост от ситуацията
- Да координира и взаимодейства със съставните части на единната спасителна система.

Отговорно лице за задействане на плана: Галина Колева Петкова

По нареждане на директора, секретаря на ПК за защита при бедствия оповестява за опасността децата, учениците и работещите в училището чрез механичен и електрически звънец.

За свеждане до минимум на условията за възникване и намаляване на последиците от бедствия и аварии на територията на обекта ще се извърши:

- изпълнение на превантивни мерки– провеждане на обучение на работещите за защита при бедствия, провеждане на тренировки по изпълнение на Плана за защита при бедствия ;

- сформирание на Обектов щаб за изпълнение на Плана за защита при бедствия и обучение на членовете на щаба за ръководство на дейностите по защита на работещите в обекта;

- За подпомагане на щаба и извършване на конкретни дейности при бедствия и техногенни аварии се създава, Постоянна група за защита при бедствия.

- създаване на организация за своевременно информиране на децата, учениците и работещите в училището при възникване на кризисна ситуация и евакуирането им от застрашената зона.

Планът за защита при бедствия се въвежда в следните случаи:

- при възникване на бедствие или авария засягащи територията на обекта
- при въвеждане на национален, областен или общински план за защита при бедствия

V. Ресурси, необходими за изпълнение на предвидените защитни мерки

1.Комуникационно осигуряване

Комуникационното осигуряване се осъществява на базата на мобилни телефони

Складът с наличното имущество необходимо за провеждане на аварийно-спасителни работи се намира срещу входа на училището. Ключ от помещението се намира в канцеларията на училището и при хигиенистите. Отговорник за раздаване на имуществото от склада е Маргарита Коева – ЗАС.

VI. Време за готовност за реагиране на Обектовия щаб и на аварийно-спасителната група.

Оповестяване на Щаба се извършва съгласно **Приложение №7.**

Щабът се оповестява:

- при опасност, породена от авария, бедствие /т.е. при реална обстановка/;
- при провеждане на учение по Плана на Щаба ;
- при проверка на готовността на Щаба;

Времето за явяване на определеното работно място **учителската стая на училището** на членовете на щаба след оповестяване е както следва:

1.1. В учебно време Приложение №5 оповестяването се извършва от секретаря на ПК **Радка Динева Тодорова.**

1.2. В периода между две смени, ако от училището отсъства секретарят на ПК, оповестяването се извършва от **Диана Делева Белчева**-член на Постоянната комисията или дежурния за деня в училището, който поема временно ръководството и управлението на комисията.

1.3. Във времето от 19.00 ч до 7.00 ч оповестяването се извършва от: **Станка Димова Пейчева.**

1.4. В почивните дни оповестяването се извършва от: **Станка Димова Пейчева.** За оповестяване се използват установените сигнали на “Гражданска защита” (Приложение №6) или други, предварително известни, чрез наличните възможности - звънец;

Забележка: Ако 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 и децата. до пристигането на специализирани екипи и се продължава с действия под ръководството на общия ръководител на спасителните работи.

VII. Начина на взаимодействие със съставните части на единната спасителна система.

При настъпване на извънредни ситуации, при които Щабът на училището не може да се справи самостоятелно, директорът незабавно ще потърси помощ от частите на единната спасителна система чрез ОЦ на РД ПБЗН-Стара Загора на тел.042/623 112 или чрез ЕЕНСП 112

Взаимодействието се осъществява от председателя на щаба за изпълнение на Плана за защита при бедствия или определено от него лице. Координацията се осъществява по време, място и задачи. На пристигналите екипи се оказва помощ със специалисти и налична техника. Предоставя се информация която съдържа:

- обстоятелствата по възникването на бедствието/аварията;
- опасни вещества отделени вследствие на бедствието/ аварията
- засегнати участъци в обекта и помещения, в които се предполага, че има хора;
- предприетите действия до този момент;

VIII.Заклучителни разпоредби

1.Персоналът на обекта задължително се запознава със съдържанието на Плана за защита при бедствия срещу подпис. **Приложение №3**

2. Веднъж годишно се провежда обучение на работещите за защита при бедствия. **Приложение №9**

3. Веднъж годишно се провежда тренировка с личния състав на обекта за усвояване на Плана за защита при бедствия. **Приложение №8**

4. Планът се актуализира при промяна на инфраструктурата на обекта, при организационни промени в обекта, при кадрови промени и при промени в наименования и телефонни номера на структурите по взаимодействие.

5. Планът за защита при бедствия е изготвен в два екземпляра - един за обекта и един за досието на обекта в РДПБЗН-Стара Загора.

ПРИЛОЖЕНИЯ:

1. Заповед за създаване на Обектов щаб за изпълнение на Плана за защита при бедствия (актуализира се минимум веднъж годишно или при промяна на обстоятелствата) Приложение №1

2. Заповед за създаване на аварийно-спасителна група (актуализира се минимум веднъж годишно или при промяна на обстоятелствата) Приложение №2

3. Списък на служителите, запознати с аварийния план Приложение №3

4. Телефонен указател на отговорни институции и длъжностни лица. Приложение №4

5. Списък на видовете имущество. Приложение №7

6. Таблица със сигналите за ранно предупреждение и оповестяване на населението при бедствия. Приложение №6

7. Схема за оповестяване. Приложение №7

8. Примерен протокол от провеждане на тренировка по изпълнение на Плана за защита при бедствия. Приложение №8

9. Примерен протокол от проведено обучение на персонала за защита при бедствия. Приложение №9

10. Задължения на аварийно-спасителната група Приложение №10

ТЕЛЕФОНЕН УКАЗАТЕЛ

ЕЕНСП- 112 (Единен европейски номер за спешни повиквания)

ОПЕРАТИВЕН ЦЕНТЪР ПРИ РДПБЗН СТАРА ЗАГОРА – 042623112

ДЕЖУРЕН РУ-Стара Загора – тел:.....

ОбщСС В ОБЩИНА тел.: 042 628 683; 042 614 821; 042 250 005; 0885 901 212

ОТГОВОРНИ ДЛЪЖНОСТНИ ЛИЦА В ОБЕКТА

Галина Колева Петкова	директор	087856715
Радка Динева Тодорова	ст. учител нач.степен	0878567157

СПИСЪК
на видовете имущество

№	ВИДОВЕ ИМУЩЕСТВА	МЯРКА, /бр., кг., л/	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4
1.	Индивидуални средства за защита		
1.1	Противогази –ГП1		
1.2	Респиратори с комбиниран филтър		
1.3	Полумаски		
1.4	Въздушно-дихателен апарат		
1.5	Ботуши		
1.6	Ръкавици		
1.7	Каски		
1.8	Специализирани облекла		
2.	Медицинско имущество		
2.1	Санитарни чанти	бр.	1
2.2	Носилки		
2.3	Шини		
2.4	Бинт	бр.	с каквото разполага мед.к-т
2.5	Памук		с каквото разполага мед.к-т
2.6	Лекарства		с каквито разполага мед.к-т
3.	Пожаротехнически средства за първоначално гасене на пожар		
3.1	Противопожарни одеяла	бр.	1
3.2	Пожарогасители - прахови	бр.	10
3.3	Пожарогасители- водни	бр.	1
3.4	Други -	бр.	1
4.	Друго имущество		
4.2	Гребла	бр.	1
4.3	Кирки	бр.	1
	Лопати	бр.	2
	Тупалки		
5.	Материали		
5.1	Пясък		
5.2	Сол	чували	3
5.3	Адсорбенти		
6.	Транспортни средства		
7.	Малогабаритна техника		

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

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 ГД ПБЗН чрез електромеханични сирени;
- Програмите на БНТ, БНР, операторите на радио и телевизионни програми с национално и регионално покритие;
- Радио-ретранслационните възли / уредби, инсталирани в населените места;
- Локалните автоматизирани системи за оповестяване, експлоатирани в потенциално опасните обекти.

Видът и акустичните характеристики на посочените сигнали са дадени в таблицата.

№	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 в градовете: София, Варна, Бургас, Русе, Плевен, Кърджали, Смолян, Пазарджик, Пловдив и Монтана.	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 в градовете: София, Варна, Бургас, Русе, Плевен, Кърджали, Смолян, Пазарджик, Пловдив и Монтана.	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	Непрекъснат вой от електромеханични сирени с	Акустични и електромеханични сирени	Излъчва се след преминаване на

опасност”	продължителност 3 мин. с честота 450 херца.	на територията на цялата страна.	опасността от въздушно нападение.
-----------	---	----------------------------------	-----------------------------------

Приложение №7

СХЕМА ЗА ОПОВЕСТЯВАНЕ НА ЩАБА, АВАРИЙНО-СПАСИТЕЛНАТА ГРУПА И ПОСЕТИТЕЛИТЕ ПРИ ВЪЗНИКВАНЕ НА ИЗВЪНРЕДНА СИТУАЦИЯ

В

Основно училище „Кольо Ганчев“ – Стара Загора

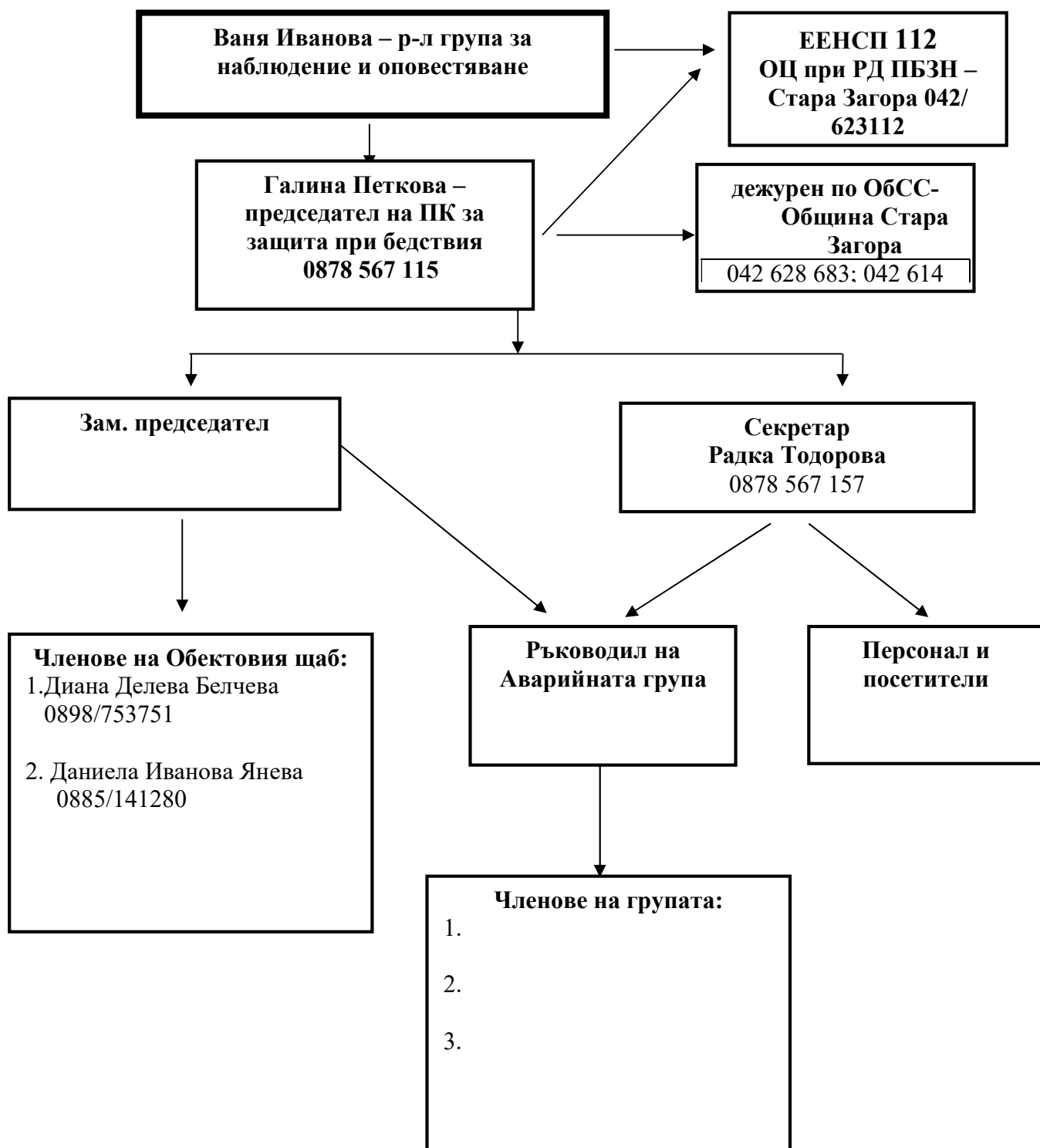
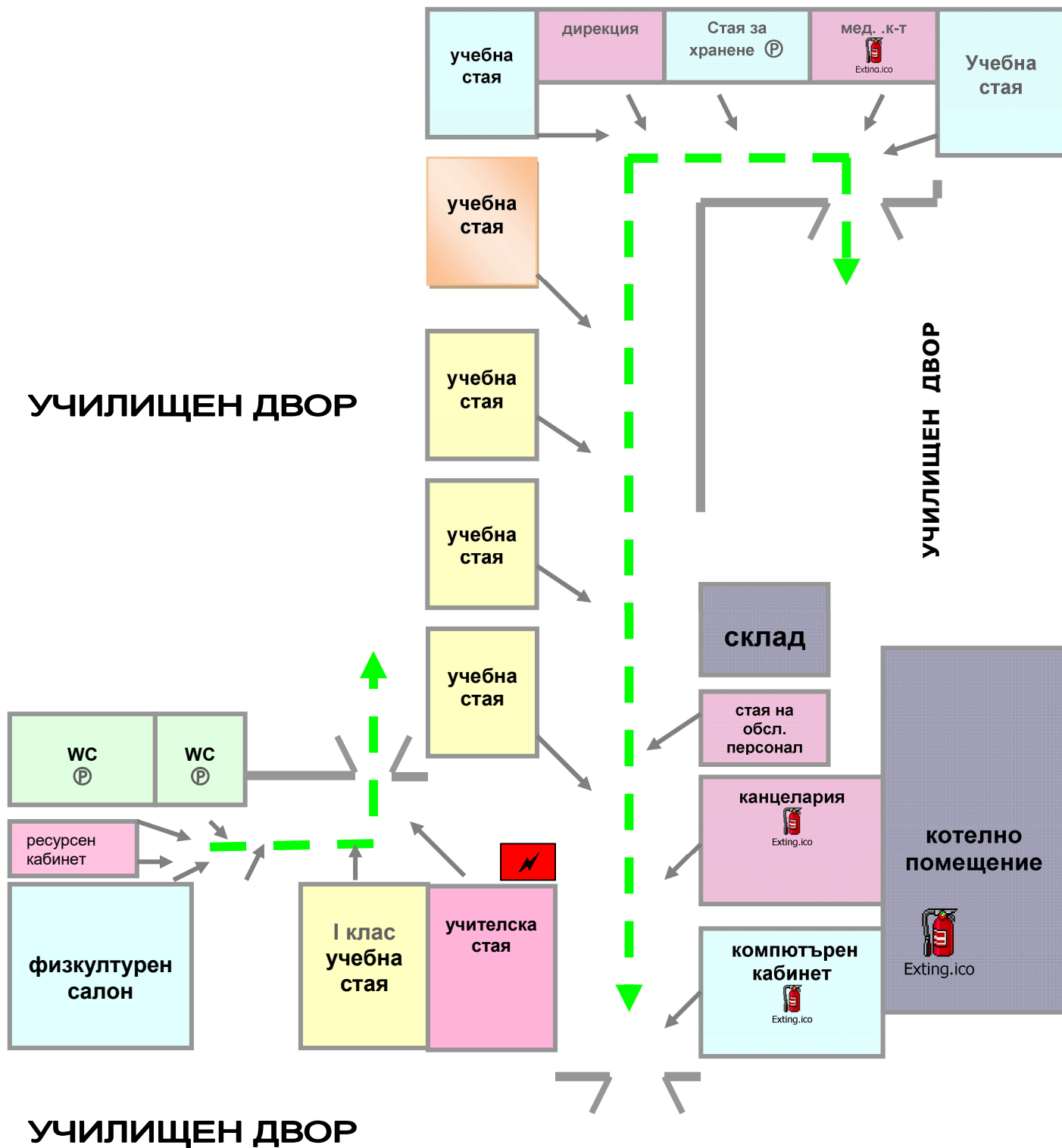



СХЕМА НА УЧИЛИЩЕТО

НАЧИН НА ИЗВЕЖДАНЕ НА УЧЕНИЦИТЕ ПРИ ПОЖАР И БЕДСТВИЯ



ЛЕГЕНДА:

ЗНАК ЗА ПОЖАРОГАСИТЕЛ  Exting.ico
 ВОДЕН КРАН 
 ЕЛ.ТАБЛО 

ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА АВАРИЙНО-СПАСИТЕЛНАТА ГРУПА

- Да организира непрекъснато наблюдение при обявена опасност от бедствия и аварии в района на обекта
- Да обходи района на обекта веднага след бедствие или авария и да осигури първата информация за пострадали и състоянието на сгради и съоръжения;
- Да подпомага Щаба за изпълнение на плана при изясняване на цялостната обстановка след бедствие или авария
- Да информира своевременно Щаба за възникнали промени в обстановката
- Да оказва долекарска помощ на пострадали с наличните медицински материали
- Да подпомога изпратените медицински екипи в усилията им за спасяване живота на пострадалите.
- Да съхранява и обслужва наличните индивидуални средства за защита (ИСЗ), съгласно дадените указания;
- Да води точен отчет на наличните и полагащите се ИСЗ;
- Да създаде необходимата организация за бързото получаване и раздаване на ИСЗ;
- Да изготвя списъци с размерите на необходимите ИСЗ, които да се актуализират
- Да осигури подръчни средства за защита (памучно-марлени превръзки, кърпи при липса на ИСЗ).