

**УТВЪРЖДАВАМ:
ГРЕТА ГЕОРГИЕВА,
ДИРЕКТОР НА
ОУ „ХРИСТО СМИРНЕНСКИ“
С. САМОВОДЕНЕ**

ПЛАН

ЗА ЗАЩИТА ПРИ БЕДСТВИЯ НА ПРЕБИВАВАЩИТЕ

**от училище „Христо Смирненски“
с. Самоводене, ул. ”Васил Левски” №36**

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

Планираните мерки за защита при бедствия на персонала и децата в Основно училище „Христо Смирненски“ 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 „Христо Смирненски“; изградената инфраструктура; състоянието на комуникациите и реалните възможности за действие на ръководството и персонала при бедствия или извънредни ситуации.

Брой работещи и пребиваващи в училището 11:

Общ брой работещи:	11
От тях:	
-Директор:	1
- Учители:	6
- Учители ГЦОУД:	2
-дневна смяна:	11
- ученици:	25
Макс. бр. пребиваващи:	36

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

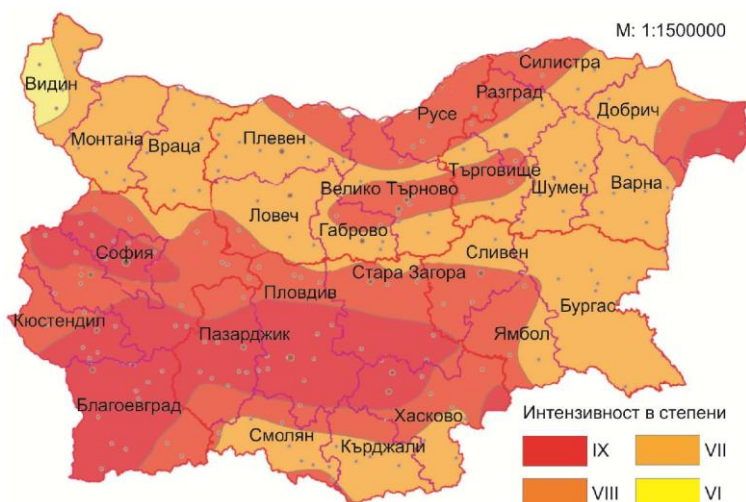
На територията на с. Самоводене могат да възникнат следните бедствия:

1. Земетресения

Според сеизмичното райониране на страната, територията на област Велико Търново попада в района на Горнооряховската сеизмична зона с интензивност VIII степен по скалата на Медведев-Шпонхойер- Карник.

През 1913 година е станало катастрофално земетресение с магнитут 7,0 и интензивност IX степен по МШК. Зоната на разрушение е обхванала 1000 кв.км. и са активирани много свлачища. гр. Горна Оряховица и гр. В.Търново са силно пострадали от разрушенията има и жертви. В гр.В.Търново силно е пострадала сградата на Първа гимназия сега Хуманитарна гимназия „Св.св.Кирил и Методий”.

През февруари и декември на 1986 година станаха 2 броя сравнително силни земетресения с епицентър с.Асеново, община Стражица и магнитут 5,2 и 5,7. Загиват 2-3 човека, но над 1000 сгради в гр.Стражица и околните села са напълно разрушени или тежко пострадали. Освен активирането на свлачища са наблюдавани и пясъчни вулкани.



2. Снежни бури, поледявания и обледявания

Снежни бури, поледявания

. Важен фактор, определящ дали снеговалежът има бедствен характер, е скоростта на натрупване на снега. Понякога натоварванията от падналия сняг са толкова големи, че се разрушават покриви, а в отделни случаи и цели съоръжения. Снеговалежите могат да имат бедствен характер главно в населените места, където възпрепятстват, а често и блокират напълно всички видове транспорт за различни периоди от време и причиняват значителни проблеми в снабдяване на населението с храна, осигуряване на медицинско обслужване, прекъсване на електрозахранването и водоснабдяването.

Ниските температури са причина за обледеняването на електропроводите и други открити комуникационни линии.

В следствие на усложнената метеорологична обстановка и обилния снеговалеж и снегонавявания е възможно образуване на големи преспи, което би затруднило комуникацията на ОУ „Христо Смирненски“, както и подходът и изходът от него. Това в най-голяма степен представлява опасност, ако в 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.

Най-често се получава заледяване на подходите и изходите към училището поради, което ще бъде затруднено придвижването на автомобили и снабдяването на ОУ „Христо Смирненски“ със закуски за децата от начален етап. Възможни са проблеми с електрозахранването и водоснабдяването.

3.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 електрическата инсталация 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 мълния 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 като котелното помещение и складът за пелети.

Пожар може да възникне и в резултат на пожар в съседен обект /съседни къщи/, ако същият не бъде овладян и потушен - съществува опасност евентуалното му прехвърляне на територията на Основно училище „Христо Смирненски“ с произтичащите от това последици.

В обекта не е изградена пожароизвестителна система (ПИС) и/или пожарогасителна система (ПГС). При захранването на обекта с питейна вода за битови и противопожарни нужди се осъществява от ВиК «Йовковци» чрез водопреносната мрежа на селото. Не са предвидени пожарни хидранти, разположени извън сградата, нито пожарни кранове в застроената площ на сградата.

Възникването на пожар ще застраши живота и здравето на пребиваващите и обслужващия персонал. Ще доведе до сериозни затруднения в нормалната работа на Основно

училище „Христо Смирненски“ и временно прекратяване на дейността на обекта. Това ще изиска предприемането на специални мерки. За предотвратяване на пожари, в резултат на мълнии, имаме гръмоотводи, и заземители в столовата помещение, има монтирани и около цистерните и в котелното помещение .

Основно училище „Христо Смирненски“ е снабдено с 9 броя пожарогасители от следните видове: 3 водни, 4 прахови, 2 с въглероден диоксид, разположени и обозначени в съответствие с действащите нормативни документи.

4. Радиоактивно замърсяване в резултат на авария в АЕЦ „Козлодуй“ или трансграничен пренос на радиоактивни вещества.

При авария в АЕЦ ”Козлодуй” област В. Търново не попада в 30-километровата зона за аварийно планиране, но по всяка вероятност ще попадне в зона на строг контрол. Въпреки това ще е необходимо провеждане на мероприятия за защита - временно укриване в приспособени за целта помещения, йодна профилактика, раздаване и използване на индивидуални средства за защита и провеждане на дезактивационни мероприятия.

В зависимост от метеорологичната обстановка при средногодишна скорост на вятъра от 2 m/s радиоактивното замърсяване ще достигне до границите на областта след около 16 до 17 часа при възникване на надпроектна радиационна авария в АЕЦ “Козлодуй” . При необходимост, вследствие на усложнена обстановка Основно училище „Христо Смирненски“ може временно да преустанови дейността си.

II. Мерки за защита на пребиваващите

1. Мерки за защита на децата при земетресение:

Ако първият трясък е по време на учебен процес:

- Запазване на спокойствие и овладяване на паниката сред учениците;
- Преместване на учениците далече от прозорци, външни стени и тежки предмети които могат да се преобърнат;
- Прикриване на учениците под чиновете, носещи колони, касата на врата и други безопасни места до преминаване на труса;
- Ако труса е по време на междучасие - овладяване на паниката и запазване на спокойствие сред учениците в коридорите на сградата;

След преминаване на първия трясък:

- Събиране на информация за състоянието на сградата и наличието на повреди и разрушения
- Определяне на маршрути за безопасно извеждане на учениците от сградата;
- Съобщение по радиомрежата на училището до всички учители за започване на евакуация на учениците по определените маршрути и мястото за събирането им за извършване на проверка;
- Отключване на резервните изходи;
- Изключване на електрозахранването;
- Спиране на водоподаването;
- Изключване на парното и газоподаването за него;
- Извеждане на учениците по класове на определеното място пред сградата на училището
- Пренасяне ако има пострадали
- Уведомяване на Дежурния по общински съвет за сигурност за провеждането на евакуацията на учениците и персонала.
- Проверка на всички ученици;
- При нужда искане на първа долекарска помощ на пострадали и транспортирането им до болнично заведение;
- Разпускане на учениците и прекратяване на учебните занятия.

Работата на ОУ „Христо Смирненски“ се възобновява след проверка изправността на сградата/те от правоспособни специалисти в комисия, назначена със заповед на Кмета на община В.Търново.

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

Директорът на ОУ „Христо Смирненски“ предупреждава персонала при прогноза на ХМС към БАН за обилни снеговалежи или поледици;

- почистване на натрупалия сняг и осигуряване на безопасен подход към сградата на училището за ученици и персонал.
- опесъчаване;
- осигурява се необходимия режим на работа на водните и отоплителни инсталации;
- проверява се наличността и състоянието на инструментите за снегопочистване и ако е необходимо, се осигуряват допълнителни инструменти;
- Предвид опасността от токови удари или пълно спиране на електрозахранването заместник директорът по АСД организира и контролира изключването от електрическата мрежа на уреди, чувствителни към токови удари – компютри, асансьори и др.
- Непрекъснат контрол на работата на отоплителните котли и при нужда коригира работата им – възстановява работата им ако е прекъсната, при спиране на електричеството следи да няма изтичане на газ, възстановява електромагнитния изключвател при възстановяване на електричеството и др.
- При невъзможност за придвижване до местоживееене, се организира настаняването на учениците и персонала в подходящи условия и изхранването им до осигуряване на възможността за завръщането им по домовете;
- Организира се осигуряването на лекарска помощ при необходимост;

3. Мерки за защита при пожари

При възникване на пожар:

- съобщава се на ЕЕНСП –тел.112 и на Грета Георгиева, ръководител на обекта, на застрашените хора;
- в зависимост от обстановката се известяват други ведомства- електроразпределителни компании, ВиК дружества и др.;
- организира се евакуация на учениците, педагогическия и непедагогическия персонал, посетителите от зоната на пожара на безопасно разстояние;
- изключва се електрическото захранване на етаж (сградата, в която е възникнал пожарът);
- започва гасене на огнището на пожара с наличните пожаротехнически средства за първоначално гасене на пожари;
- оказва се първа помощ на пострадалите;
- ръководителят на обекта 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 - Велико Търново.;

При пожар е възможно отделяне на токсични вещества, прах и сажди. За предпазване на персонала и посетителите в обекта се поддържа резерв от индивидуални средства за защита. *посочете какви са те и в какви количества, достатъчно ли са, за да обезпечат освен персонала и посетителите - Приложение7 .*

4. Мерки за защита при радиоактивно замърсяване в резултат на авария в АЕЦ „Козлодуй“ или трансграничен пренос на радиоактивни вещества:

- Класните ръководители получават противогози за учениците от своите класове от домакина срещу подпис в раздавателна ведомост;

- Разпределят индивидуалните средства за защита /противогазите/ по размери на лицевата част за всеки ученик и изготвят раздавателна ведомост /може да се извършва извън работно време/;
- Събиране на всички ученици и раздаване на противогазите на учениците, а за по-малките раздаването ще се осъществи в присъствието на родител;
- Прекратят всички дейности на открито;

При решение на Общински съвет за сигурност учебните занятия да продължат ще се извърши следното:

- херметизация на врати, прозорци, отдушници, климатици с цел недопускане навлизане на радиоактивни вещества в помещенията;
- забранява се метенето в училището, а се забърсва с мокри кърпи;
- осигуряват се необходимите количества повърхностно-активни вещества /веро, прах за пране и др./. Извършва се периодично почистване на подовите в училището с вода и почистващ препарат с цел да не се вдига прах.
- В сградата се влиза след почистване /изтупване/ на горните дрехи и се определя място за тяхното съхранение без да се внасят в учебните помещения;
- В кухненския блок се предлагат само бутилирана вода и консервирани храни.
- Вода от водопроводната мрежа ще се използва само за измиване.
- Раздаването на таблетки калиев йодид ще се извърши от медицинско лице само след изречно разпореждане на РЗИ - Велико Търново;
- Движението извън сградата ще се извършва само с индивидуални средства за защита.

III. Разпределение на задълженията и лицата за изпълнение на предвидените мерки.

Всички предвидени в т. II мерки за защита на учениците при всички видове бедствия се разпределят, като се вменяват на определен служител от училището.

При земетресение, наводнение, снегонавяване, пожар или радиационно замърсяване:

- прикриване на учениците по време на труса – отговорник е учителят, провеждащ съответния учебен час.
- извеждане на учениците от класната стая – учителят, провеждащ съответния учебен час;
- дежурни учители по стълбището, за да се предотврати блъскане и въвеждане на ред при напускане на сградата - учител по физкултура и учител ГЦОУД прогимназиален етап;
- Изключване на газта, водата и тока - учител ГЦОУД начален етап и огняр и т.н.

IV. Ресурси, необходими за изпълнение на предвидените защитни мерки

Защитна мярка	Вид имущество	количество		Къде се намира
		необходимо	налично	
Снегочистване	гребла	2 бр.	2 бр.	В склада
Заледяване	сол	10 кг	10 кг.	В склада
Радиоактивно замърсяване	ДП-1; ДП-2 и ГП	ДП-1 – 41; ДП-2 -45; ГП - 16	0	

Складът с наличното имущество се намира до задния вход на училището. Ключ от помещението се намира *при Милко Илиев Желязков – параджия*. Отговорник за раздаване на имуществото от склада е Милко Илиев Желязков.

V. Времето за готовност за реагиране на лицата по т.Ш.

- в работно време незабавно;
- в извънработно време - *до 40 минути* явяване на работното място

VI. Начин на взаимодействие със съставните части на единната спасителна система.

Описват се телефоните за връзка при бедствие - ЕЕНСП 112 , Дежурен по Общински съвет за сигурност - 062/619 102; телефони за връзка с районното полицейско управление /РПУ/.

Лица, които имат задължението да извършат обаждането.

1. Грета Цонева Георгиева – директор
2. Милко Илиев Желязков – председател на комисията по БАК

Изготвил: _____

/Н. Цанева- учител/

ПРИЛОЖЕНИЯ:

1. Списък на служителите работещи в ОУ „Христо Смирненски“, запознати с Плана за защита при бедствия. Приложение №1
2. Таблица със сигналите за ранно предупреждение и оповестяване на населението при бедствия. Приложение №2
3. Примерен протокол от провеждане на тренировка по изпълнение на Плана за защита при бедствия. Приложение №3
4. Примерен протокол от проведено обучение на персонала за защита при бедствия. Приложение №4
12. Макросейзмична скала за определяне силата на земетресенията (Медведев-Шпонхоер-Карник-1964) Приложение №5

СПИСЪК

**На служителите работещи в ОУ „Христо Смирненски“ с. Самоводене,
запознати с**

Плана за защита при бедствия на пребиваващите

№	Име, презиме и фамилия	длъжност	дата	телефонен номер	подпис
1.	Грета Цонева Георгиева	директор	11.11.2025г	0899321008	
2.	Диляна Севдалинова Кьорева	учител ПЕ	11.11.2025г	0889875176	
3.	Красимира Йорданова Моминска	учител ПЕ	11.11.2025г	0878336237	
4.	Кремена Сашева Витанова	ст.учител НЕ	11.11.2025г	0889733026	
5.	Анелия Матева	учител НЕ	11.11.2025г	0899533668	
6.	Кремена Маринова Патрикова	ст.учител НЕ ГЦОУД	11.11.2025г	0890911501	
7.	Цветомира Красимирова Кръстева	учител НЕ ГЦОУД	11.11.2025г	0885182180	
8.	Николета Неделчева Цанева	учител ПЕ	11.11.2025г	0887676705	
9.	Мариана Богомилова	.учител НЕ	11.11.2025г	0878363438	
10.	Антоанета Димитрова Бакалова	чистач	11.11.2025г	0889746317	
11.	Милко Илиев Желязков	огняр	11.11.2025г	0885335747	

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 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.

ПРОТОКОЛ

Днес 12.11.2025г. в изпълнение на заповед № 98/11.11.2025г. на Директора на ОУ „Христо Смирненски“, съгласно чл.36, ал.2, т.2 от Закона за защита при бедствия (ЗЗБ), се проведе тренировка на персонала по изпълнение на Плана за защита при бедствия на пребиваващите.

Тема на тренировката: Действия на ръководството и персонала при земетресение

Цел на тренировката: да се подобрят уменията и се повиши готовността за действие на работещите при земетресение, пожар, наводнение, хим. замърсяване, радиационна авария в АЕЦ»Козлодуй».

Тренировката се проведе от 13:00ч. до 13:30ч. на територията на ОУ „Христо Смирненски“

В тренировката взеха участие 11 бр. работници и служители от ОУ „Христо Смирненски“

Бяха отработени следните учебни въпроси:

1. Оповестяване на персонала
2. Оценка на обстановката
3. Провеждане на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи-практическо изпълнение.

Тренировката премина в следния ред:

1. При усещане на земетресението дежурния охранител уведомява директора. Директорът организира евакуацията на работещите и посетителите в обекта след преминаване на първия трус.

2. Евакуацията на работещите в обекта бе обявена чрез обхождане на стайте от дежурния охранител, по телефона

3. Евакуацията от сградата завърши за 3 минути. Персоналът се събра на сборния пункт за евакуация, където бе извършена проверка на излезлите от огняря и резултата бе докладван на директора.

4. След края на евакуацията аварийната група извърши обход в сградата за търсене на пострадали и установяване на щетите

5. Спира се водата, електричеството и парното

След отработване на учебните въпроси, ръководителят обяви край на тренировката.

На проведения анализ ръководителят направи разбор на действията и поведението на служителите при изпълнение на поставените задачи и даде отлична оценка на действията на персонала и аварийната група и направи следните изводи:

- При изпълнение на практическите действия участващите притежават съответните умения и навици за справяне с възникналата извънредна ситуация в обекта;

Като слабост в организиране и провеждане на тренировката може да се отчете, следното:

-НЯМА

Изготвил протокола: Грета Георгиева

Ръководител на тренировката: Милко Иванов Желязков

..... с.Самоводене

ПРОТОКОЛ

Днес 12.11.2025 г. в изпълнение на заповед № 98/11.11.2025г. на директора на ОУ „Христо Смирненски“, с. Самоводене, съгласно чл.36,ал.2, т.5 от Закона за защита при бедствия (ЗЗБ), се проведе обучение на персонала за защита при бедствия на тема: „Действия на ръководството и персонала при земетресение“ с учебни въпроси:

1. Да се подобрят уменията и се повиши готовността за действие на работещите при земетресение.
2. Да се подобрят уменията и се повиши готовността за действие на работещите при пожар.
3. Да се подобрят уменията и се повиши готовността за действие на работещите при наводнение.
4. Да се подобрят уменията и се повиши готовността за действие на работещите при хим. замърсяване.
5. Да се подобрят уменията и се повиши готовността за действие на работещите при радиационна авария в АЕЦ»Козлодуй».

Занятието се проведе от 10:00 часа до 11:00 часа в ОУ „Христо Смирненски“, с. Самоводене

На занятието присъстваха 8 бр. служители от педагогически и непедагогически персонал.

Ръководител на обучението Николета Цанева, на длъжност учител в ОУ „Христо Смирненски“, с. Самоводене.

Лектори:

1. Николета Цанева

Изготвил протокола:

(.....)

Ръководител на обучението:

(.....)

.....20.....г.

гр. (с)

**МАКРОСЕИЗМИЧНА СКАЛА ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ СИЛАТА НА
ЗЕМЕТРЕСЕНИЯТА (МЕДВЕДЕВ-ШПОНХОЕР-КАРНИК – 1964 г.)**

МШК-64

I СТЕПЕН	Незабележимо. Не се усеща от хората.
II СТЕПЕН	Едва забележимо. Разтърсването може да бъде усетено само от отделни хора, намиращи се в покой в постройки, особено по високите етажи.
III СТЕПЕН	Слабо. Земетресението се усеща от малцина, намиращи се в здания. Разтърсването е подобно на това, което се усеща при преминаване на лек автомобил: полюшване или леко треперене. Много слабо разклащане на висящи предмети, по-силно на високите етажи.
IV СТЕПЕН	Усеща се от по-голяма част от населението. В зданията трусят се усеща от мнозина, на открито от отделни хора. Някой се пробуждат от сън. Наподобява сътресение от тежко натоварен камион. Не поражда уплаха. Прозорци, врати и съдове звънят, мебелите треперят, подове и стени скърцат, висящи предмети се люлеят леко.
V СТЕПЕН	Силно. Трусят се усеща от всички в здания и мнозина на улицата. Някой хора се изплашват и избягват на открито. Голяма част от хората се събуждат. Разтърсването прилича на удар, предизвикан от падане на тежък предмет в къща. Свободно окачени предмети се люлеят, някой предмети се преместват или падат. Вратите и крилата на прозорците се отварят и затварят с удряне. От напълнени отворени съдове може да се изплиска течност. Рядко се образуват тънки пукнатини в мазилката на паянтови и стари здания.
VI СТЕПЕН	Изплашващо и причиняващо леки повреди на здания. Усеща се от всички хора в постройки и на открито. Много хора, намиращи се в здания, се уплашват и побягват навън. Отделни хора губят равновесие. Съдове, книги и други малки предмети падат. Възможно е движение на тежка мебел. Домашните животни са силно обезпокоени. Малки камбани звънят. Дървета и стълбове забележимо се клатят. Във всички здания са възможни тънки пукнатини в мазилката и откъсване на малки парчета от нея, както и пукнатини в комини и падане на част от тях. Възможни са промени в дебитите на извори, единични свличания по стръмни склонове, образуване на пукнатини във влажни почви.
VII СТЕПЕН	Повреди в зданията. Настъпва обща тревога – болшинството са уплашени и побягват навън, много хора трудно се удържат на крака, усеща се и от водачите на автомобили в движение. Повалят се и се преместват предмети, във водните басейни се образуват вълни и водата се размътва. Дебитът на изворите се изменя. Кладенците изменят водното си ниво. Отделни случаи на свличания по речни брегове и крайпътни участъци. Постройките с подсилена конструкция и

	<p>дървените къщи получават дребни пукнатини върху мазилката и се откъсват малки парченца от нея. Постройките с печени тухли, панелни сгради, постройки с носеща конструкция получават малки пропуквания на стените и комините и срутване на част от последните. Каменните и кирпичени постройки получават тежки повреди – големи пропуквания на стените и срутване на част от комините. Звънят големи камбани. Могат да се нарушат съединителни части на тръбопроводи. Дървета и стълбове се клатят силно.</p>
VIII СТЕПЕН	<p>Тежки повреди на здания и паника. Изпитват безпокойство даже хора, управляващи превозни средства. В зданията се премества и понякога преобръща тежката мебел, част от висящите лампи се повреждат. Постройките с подсилена конструкция получават малки пропуквания на стените, пукнатини в комините и срутване на част от тях. Много от обикновените тухлени здания получават повреди като срутване на комините, големи пукнатини в стените, някои от тях могат да получат частични обрушвания. Много от селските постройки от кирпич и камък получават разцепване на каменните основи, част от зданията се срутват. Нарушаване на връзки в тръбопроводи. Ограничени срутвания край пътищата и реките. В почвата се появяват пукнатини, възможни са и в асфалта. Променят се дебитата и нивото на водоизточниците.</p>
IX СТЕПЕН	<p>Всеобща паника сред хора и животни, всеобща повреда на зданията и много разрушения. Широки и дълги пукнатини в терена. Чести свличания и сривания на земни маси. Появяват се или пресъхват извори. В отделни случаи се изкривяват железопътни релси и повреди на пътните платна. Паметници и колони се повалят. Постройките с подсилена конструкция и дървените къщи получават зеещи пукнатини върху стените, до разрушаване на конструктивни възли и срутване на части от зданията. Постройките с печени тухли, панелни сгради, постройки с носеща конструкция претърпяват повреди, като част от сградите се срутват. Някои сгради се разрушават до основи.</p>
X СТЕПЕН	<p>Значителни до пълни разрушения на повечето сгради. Разкъсвания и изкривявания на подземни тръбопроводи. Изкривявания на ж. п. релси. Пътните платна добиват вълниста повърхност. Широки пукнатини и разкъсвания на почвата, големи каменопади и движение на свлачища. Образуват се нови езера. Възникват сериозни повреди в бентовете, насипите, язовирите, както и тежки повреди на мостовете.</p>
XI СТЕПЕН	<p>Унищожавашо. Невъзстановими повреди се получават и в най-добре конструирани здания, подземни и наземни съоръжения. Значителни деформации на земната повърхност, разкъсвания и разломявания с метрови амплитуди. Повсеместни обрушвания на земни и скални маси.</p>
XII СТЕПЕН	<p>Променящо земния пейзаж. Всички сгради са унищожени. Повърхността на земята претърпява дълбоки преобразувания. Образуват се водопади, реките променят направленията и руслата си, изчезват и се появяват водоими.</p>

Практически важни потенциални ефекти и последствия от земетресение при различна степен сеизмична интензивност (ефектите и последствията при висока интензивност включват всички изредени за предходната степен):

6-та степен по скалата на Медведев-Шпонхоер-Карник (МШК):

- поява на необходимост от мерки за опазване на обществения ред (“изплашващо” въздействие)

7-ма степен по МШК:

- повишен риск от автопроизшествия по време на труса;
- къси съединения по електропреносната мрежа по време на труса;
- в планински райони: нарушена проходимост в участъци от пътни платна и ж. п. трасета;
- ранени хора (очаквани единични случаи)

8-ма степен по МШК:

- трудно контролируемо поведение на хора и животни;
- висок риск от автопроизшествия, както по време на труса, така и след него;
- ранени, възможни са и смъртни случаи;
- пожари в ограничени размери;
- прекъсване на електроподаване, евентуално и на телефонни линии;
- активизиране на свлачища;
- напълно непроходими участъци на транспортни артерии (свличания и слягания на почва, срутвания на скални късове и др.);
- възможни технологични аварии;
- възможни аварии по тръбопроводи

9-та степен по МШК:

- наличие на пожари, наводнения;
- смъртни случаи;
- прекъснато електроснабдяване на големи територии;
- възможни прекъсвания на водо- и газоподаване;
- напълно неизползваеми транспортни артерии;
- опасност от епидемии;
- наложителна необходимост от медицинско обслужване, подслони, завивки, храна, вода, осветителни и отоплителни прибори

ПЛАН

ЗА

ПРОВЕЖДАНЕ НА ОБЩОУЧИЛИЩНО ЗАНЯТИЕ ЗА УСВОЯВАНЕ ПЛАНА ЗА ДЕЙСТВИЕ ПРИ БЕДСТВИЯ, АВАРИИ, КРИЗИСНИ СИТУАЦИИ И ПОЖАРИ В ОУ „Христо Смирненски” село Самоводене

ОСНОВАНИЕ: Училищният план се разработва на основание чл.36 от Закона за защита при бедствия /ДВ.бр.80 от 14.10.2011 г./.

ТЕМА: Действие на учениците, педагогическия, административния и помощен персонал при земетресение.

ЦЕЛИ:

1. Подготовка членовете на екипа на ЩЗ за оценка и вземане на решение за организиране на спасителни дейности при екстремални условия и осъществяване на тяхното ръководство.

2. Изграждане на практически навици в участниците за адекватно поведение и действие при екстремални условия.

УЧЕБНИ ВЪПРОСИ:

1. Оповестяване и събиране на ПС на работното място от председателя Грета Георгиева.

2. Провеждане извънредно заседание на ПС за вземане решение за организиране на спасителни дейности и резултата на станалото бедствие .

3. Евакуация на личния състав от сградата.

4. Организиране херметизация на помещенията при невъзможност да се напусне сградата.

5. Ликвидиране на химическо огнище на заразяване /примерно в кабинета по химия/.

6. Работа на санитарния пост.

УЧАСТНИЦИ:

1. Целият личен състав на училището /ученици, педагогически, административен и помощен персонал/.

2. Санитарен пост:

- Изпълняващ длъжността - мед. лице

- Николета Цанева -учител по английски език

ПРОДЪЛЖИТЕЛНОСТ:

Минимум 1учебен час.

МАТЕРИАЛНО ОСИГУРЯВАНЕ:

1. Материали и пособия за работа на ЩЗ

2. Теоретична разработка с описание на бедствието , правила за поведение и действие за подготовка на учениците и останалия личен състав.

3. Медицинско имущество

4. Имитационни средства

5. Материали за херметизация /ако темата изисква такива/

РЪКОВОДИТЕЛ НА ЗАНЯТИЕТО:

Директора на училището – Красимира Моминска

КОНСУЛТАНТ:

Инспектор по Гражданска защита в общината

ИЗХОДНА ОБСТАНОВКА:

Настъпило е природно бедствие – земетресение с магнитут 3,3 по скалата на Рихтер и епицентър в района на с. Асеново. Пораженията, които е нанесло, налагат спешна евакуация на личния състав на училището. В района има опасност от обгазяване и вторични пожари. Броят на пострадалите засега не е уточнен.

ХОД НА ЗАНЯТИЕТО:

№ по ред	Време (продължителност)	Учебни въпроси	Дейност на ръководителя	Дейност на обучаемите
1	2	3	4	5
I. ЩАБ ЗА ЗАЩИТА ПРИ БЕДСТВИЯ				
1.	0-5 мин. /5 мин./	Оповестяване на състава на ЩЗ от оперативния дежурен в общината и събиране на работното място	Организира оповестяване личния състав на ЩЗЕ: Красимира Моминска, Кремена Патрикова	Заемат работните си места в кабинета на директора /или учителската стая/
2.	5 – 10 мин. /5 мин./	Подготвителна част	Председателят на ЩЗ Милко Желязков проверява личния състав. Обявява темата, целите, учебните въпроси и конкретната обстановка.	Слушат и се подготвят за работа.
3.	10-30 мин. /20 мин./	Работа на ЩЗ по оценка на обстановката и вземане решение за организиране на спасителните	Изисква от членовете на ЩЗ да направят доклади – предложение за вземане на решение при създадената	- Специалистът по осигуряване на реда - Кремена Патрикова докладва мерките, които следва да се вземат за

1	2	3	4	5
		дейности при създадената обстановка.	обстановка. Изслушва техните доклади.	осигуряване на реда и маршрутите за евакуация на личния състав; - Специалистът по медико-санитарна защита - Габриела Димитрова, докладва за начина по оказване на първа медицинска

				<p>помощ на пострадалите; - Специалистите по пожарна защита-Милко Желязков докладват за възможните способности за ликвидиране огнището на пожара /ако обстановката позволява това/</p>
			<p>Изслушва обобщения доклад – предложение за действие при екстремална ситуация създадена в резултат на бедствието</p>	<p>Красимира Моминска прочита обобщения доклад – предложение за действие при екстремалната ситуация – резултат от бедствието .</p>
			<p>Утвърждава донесението до Общ. съвет за сигурност и УК исканата помощ, заявката за необходимите материали</p>	<p>Представя донесение до Общ. съвет за сигурност, за резултата от бедствието , иска помощ, ако е необходимо прави заявка за необходимите материали /примерно при херметизация/</p>

1	2	3	4	5
4.	30-45 мин. /15 мин./	Практическо проиграване на училищния план за действие при БАК	Ръководи цялостното провеждане на Практическа част II от тренировката	Изпълняват функционалните си задължения и подпомагат действията на останалите участници в тренировката
II. УЧЕНИЦИ И КЛАСНИ РЪКОВОДИТЕЛИ				
1.	0-5 мин. /5 мин./	Подготвителна част	Обявява темата, същността и целите на занятието	Слушат и се подготвят за занятието
2.	5 – 20 мин. /15 мин./	Теоретична част: характерни за района на учебното заведение БАК, правила за поведение и действие.	Запознава с предварително подготвената лекция по избраната тема от училищния план за действие при БАК, задава въпроси, отговаря на такива.	Слушат и отговарят на зададените въпроси.
3.	20-30 мин. /10 мин./	<u>Практическа част I</u> Определяне реда за действие и поведението на участниците в тренировката;	Определя реда и начина за действие на всеки един от учениците при подаване на сигнал за начало на бедствието, мерките за безопасност.	Заемат местата определени от класния ръководител или други дейности в зависимост от спецификата на бедствието /херметизират, закриват дихателните пътища с подръчни материали, оказват помощ на пострадали съученици, помагат при извеждането на по-малките/

<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>
4.	30-45 мин. /15 мин./	<u>Практическа част II</u> Практическо проиграване на училищния план за действие при БАК .	Ръководи действията на учениците след сигнала за начало на тренировката- звуков сигнал с училищния звънец , състоящ се от три къси и едно дълго позвъняване, следи за правилното отиграване на необходимите действия, проверява дали всички са налице по дневниците на класовете, извършва кратка оценка върху поведението на учениците.	Практически прилагат наученото, като спазват мерките за безопасност и помагат на по-малките ученици. Заемат определения район след напускане на учебното заведение. Строяват се за проверка от учителя, който ги е извел на безопасно място.

РЪКОВОДИТЕЛ
НА ЗАНЯТИЕТО:.....
/Грета Георгиева /

**Основно училище „Христо Смирненско” село Самоводене, община Велико
Търново, област Велико Търново, улица „Васил Левски“ №36,
тел.: 0899321008**

ЗАПОВЕД

№ 97/11.11.2025 година

Относно: Изграждане на групи за защита при бедствия, аварии и кризи

**На основание чл. 35 и чл.36 ал. 2 т. 5 от Закона за защита при бедствия /ДВ.бр.80 от
14.10.2011 г./**

НАРЕЖДАМ:

1. Да се изградят следните групи за защита при бедствия, аварии, пожари и наводнения в ОУ „Христо Смирненски” с. Самоводене в състав:

I. Група за наблюдение и оповестяване

РЪКОВОДИТЕЛ: Красимира Моминска

ЧЛЕН: Кремена Патрикова, Милко Желязков

II. Група за поддържане и раздаване на индивидуални средства за защита /ИСЗ/

РЪКОВОДИТЕЛ: Изпълняващ длъжността – медицинска сестра

ЧЛЕН: Кремена Патрикова

III. Група за поддържане и експлоатация на колективните средства за защита /ЗС/

РЪКОВОДИТЕЛ Изпълняващ длъжността – медицинска сестра

ЧЛЕН: Красимира Моминска

IV. Група за противопожарна защита:

РЪКОВОДИТЕЛ: Милко Желязков

ЧЛЕН: Кремена Патрикова

V. Отговорник медицинско осигуряване – Изпълняващ длъжността – медицинска сестра

С текста на настоящата заповед да се запознаят определените лица.

Контролът по изпълнението на заповедта възлагам на: Милко Желязков

Грета Георгиева,.....
*Директор на ОУ „Христо Смирненски”
село Самоводене*

**Основно училище „Христо Смирненско” село Самоводене, община Велико
Търново, област Велико Търново, улица „Васил Левски“ №36,
тел.: 0899321008**

ЗАПОВЕД

№ 98/11.11.2025 г.

На основание Указание за обучение за действия при бедствия, аварии, кризи, пожари и за оказване на първа помощ. Изд. Министерство на образованието, младежта и науката, 2002 и действащата нормативна уредба по гражданска защита (бедствия, аварии, кризи и пожари) и чл.36 от Закона за защита при бедствия/ДВ.бр.80 от 14.10.2011 г./

УТВЪРЖДАВАМ

- 1. Изготвения план за провеждане на занятие за усвояване на плана за действие при бедствия, аварии, кризи и пожари в повереното ми учебно заведение.**
- 2. Изпълнението на плана да бъде отчетено на заседание на педагогическия съвет.**
- 3. Настоящата заповед да се сведе до знанието на целия личен състав.**
- 4. Контролът по изпълнението на заповедта възлагам на Милко Желязков- председател на комисия БАК .**

Грета Георгиева

Директор на ОУ „Христо Смирненски” с. Самоводене