



ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО ЗЕМЕДЕЛИЕ
“СТЕФАН ЦАНОВ” – ГР.КНЕЖА
ОБЩ.КНЕЖА ОБЛ.ПЛЕВЕН УЛ. “МАРИН БОЕВ” №5, ТЕЛ/ 091327376, e-mail:
info@pgzknezha.bg

УТВЪРЖДАВАМ:

Директор: инж. Светлана Калашишева



ПЛАН

**ЗА ЗАЩИТА НА ПРЕБИВАВАЩИТЕ ПРИ
БЕДСТВИЯ, АВАРИИ,
КАТАСТРОФИ И ПОЖАРИ В ПРОФЕСИОНАЛНА
ГИМНАЗИЯ ПО ЗЕМЕДЕЛИЕ «СТЕФАН ЦАНОВ»
град Кнежа**

ПРЕЗ УЧЕБНАТА 2023/2024 ГОДИНА
Утвърден със Заповед на Директора 24/15.09.2023 година

ЧАСТ ПЪРВА

1. ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ

Планът за защита при бедствия на пребиваващите в ПГЗ " Стефан Цанов" е изготвен на основание чл. 36 от Закона за защита при бедствия (изм. и доп. ДВ. бр.77 от 18 Септември 2018г., изм. и доп. ДВ. бр.60 от 7 Юли 2020г.), инструкция № 2 От 5 юли 2004 г. За подготовката и обучението на децата, педагогическия, административния и помощен персонал в детските градини за безопасно поведение при бедствия, аварии, катастрофи и пожари, Наредба № 8121з-647/01.10.2014 г. Издадена от министерството на вътрешните работи и министерство на инвестиционното проектиране (Обн. ДВ., Бр.89/28.10.2014г.), Наредба за реда за създаване, съхраняване, обновяване, поддържане, предоставяне и отчитане на запасите от индивидуални средства за защита в сила от с изм. ДВ. бр.57 28 юли 2015г Наредба за реда за изграждане, поддържане и използване на колективните средства за защита (ПМС № 60 от 17.03.2009 г. обн. ДВ 16 февруари 2013г.), Закон за здравословни и безопасни условия на труд (изм. и доп. ДВ. бр.79 от 13 Октомври 2015г.), Наредба за устройството и безопасната експлоатация на преносните и разпределителните газопроводи и на съоръженията, инсталациите и уредите за природен газ (изм.и доп. ДВ бр. 88 от 24.10.2014 г.)

1. Характеристика на района, в който се намира училището

Училището е разположено върху равнинен терен и е далеч от свлачищната част на града. Няма речна и язовирна заливна зона, и няма опасност от наводнение.

ПГЗ "Стефан Цанов"-Кнежа се намира в южната част на гр. Кнежа, източно от главен път Червен Бряг-Кнежа-Оряхово на път с интензивно движение. Отстой на 64 км североизточно от Враца, на 30 км северозападно от град Червен бряг, на 12 км източно от град Бяла Слатина и на 48 км западно от Плевен. На 8-14 км източно е река Искър. Съседни селища са: град Искър (известен още като Пелово), село Долни Луковит, село Гостиля, село Ставерци, село Галово, село Остров, село Селановци, село Бърдарски геран, село Търнак, село Лазарово село Бреница. Землището на Кнежа е около 170-180 хиляди декара и заема централната част на равнината между реките Дунав (на север), Искър (на изток) и Скът (на запад). В посока от югозапад към североизток през землището протича малка рекичка известна с името Гостиля. Началните и изворчета са в землището на село Враняк. След това тя протича през землището на село Търнак и все още като малко поточе навлиза в землището на Кнежа, където приема водите на други изворчета и поточета. Увеличила своите води, река Гостиля, напуска землището на Кнежа, преминава през северната част на землището на село Долни Луковит, след това навлиза в землището на село Гостиля и се влива в река Искър южно от село Ставерци.

ПГЗ "Стефан Цанов"-Кнежа е разположена на площ от 30 дка - от тях застроена 3517 м² с 12 сгради. Терена е равнинен. Входа на основната сграда е източен. В близост до училището се намира Многопрофилна Болница-Кнежа и РСПСБ-Кнежа.

2. Строителна характеристика на ПГЗ „Стефан Цанов“

Категория на строежа съгласно чл.137 от ЗУТ

трета категория

Обща площ

30000 м²

Застроена площ	3517 м ²
Незастроена площ	26483 м ²
Брой на сградите/секциите/	12броя
1. Учебна сграда с физкултурен салон	двуетажна
Учебна сграда-източна част	три етажна
Учебна сграда-южна част	едноетажно
Физкултурен салон	едноетажно
2.Кабинет по механизация	едноетажно
3.Помпена станция	едноетажно
4.Навес-железарска работилница	едноетажно
5. Караулно	едноетажно
6.Сграда до помпена станция	едноетажно
7.Сграда австрийско жилище	двуетажна
8.Навес за земеделски машини	едноетажно
9.Сграда-хангар	едноетажно
10.Овчарник	едноетажно
11.Контролно диагностичен пункт	едноетажно
12. Общежитие	пететажно

Степен на пожароопасност

Тип строителство съгласно чл.123 от Наредба №5 от 21.05.2001 год

Подземни етажи /брой, характеристика/

Полуподземни етажи /характеристика/ парокотелно- в което е разположен котел водогреен КВН-1 с газова горелка

Първи етаж-с девет учебни кабинета:

-трактори и автомобили

-селскостопански машини –

-растениевъдство -първи и втори кабинет

-безопасност на движението по пътищата

-история и цивилизация

-български език и литература- първи и втори кабинет

-кабинет по английски език

Втори етаж -осем учебни кабинета и четири административни кабинета.

-математика

-компютърни зали-първа, втора и трета

-кабинети по икономика -първи, втори

-учителска стая

-дирекция

-кабинет по руски език

-кабинет по животновъдство

-кабинет по български език и литература

-административни кабинети три броя

-библиотека

Трети етаж-с четири учебни кабинета

-кабинет по химия и биология

-кабинет по английски език

-кабинети по физика

-кабинет по философски цикъл

Под покривно пространство- покривът е с цигли, а таванът е изолиран

Наличност на:

Скривалище /местимост-брой хора/ -училището не разполага

Басейн /размери;/ -училището не разполага

3. Училището-ПГЗ „Стефан Цанов“ е разположена в близост до:

-Ж. П. гара	няма Ж. П. гара
-Главен път с интензивно движение	Червен бряг-Кнежа-Оряхово
-Речна заливна зона	няма опасност от речна Заливна зона
-Други хидротехнически съоръжения	няма
-Предприятия с рискови производства	няма
-Други опасности:	снего навявания, бури с обилен дъжд /без опасност от наводнения/
-свлачищни терени	няма свлачища се терени

4. ПГЗ „Стефан Цанов“ има общо личен състав: 498 броя

От тях:

Ученици 439бр., учители 41 бр., административен и помощен персонал: 18 бр.

/Попълват се само онези данни, които се отнасят до съответното заведение/

СЕДМИЧНО: Училището е на седмичен режим на работа от понеделник до петък без прекъсване :

Общ брой през деня:

I-ва смяна 8,00 часа до 14,30 часа

Ученици 388 бр., учители 41 бр., административен и помощен персонал 18 бр.

II-ра смяна 15,00 часа 20,00 часа, *задочната форма на обучение, е с продължителност 2 (два) месеца. октомври и ноември през първи срок и 2 (два) месеца: февруари и март през втория учебен срок*

Ученици 34 бр., учители 12 бр., административен и помощен персонал 3 бр.

Общ брой през нощта:

Ученици 37 бр., учители 2бр., административен и помощен персонал.

II. ЦЕЛИ НА ПЛАНА ЗА ЗАЩИТА ПРИ БЕДСТВИЯ, АВАРИИ, КАТАСТРОФИ И ПОЖАРИ НА ПРЕБИВАВАЩИТЕ

1.Създаване на организация за работа и действия на учениците, педагогическия, административния и помощен персонал при възникване на бедствия, аварии, катастрофи и пожари, след извършване и оценка на обстановката и категорията на учениците.

2.Набелязване на мероприятия за намаляване на риска от възникване на бедствия, аварии, катастрофи и пожари.

3. Опазване на живота и здравето на учениците, педагогическия, административния и помощен персонал на училището ПГЗ „Стефан Цанов“

III. ВЪЗМОЖНИ БЕДСТВИЯ И АВАРИИ НА ТЕРИТОРИЯТА НА ОБЩИНАТА. КМЕТСТВОТО И УЧИЛИЩЕТО -ПГЗ „Стефан Цанов“ И ПРОГНОЗА ЗА ПОСЛЕДСТВИЯТА ОТ ТЯХ.

На територията на община Кнежа, гр. Кнежа, е възможно да възникне:

1. земетресение
2. радиоактивно замърсяване от възникване на авария в АЕЦ „Козлодуй“
3. снежни бури, поледици и обледявания
4. пожар
5. терористичен акт

ЗЕМЕТРЕСЕНИЕ

Според прогностичните характеристики територията на областта в голямата си част е с оптимална за страната сеизмична активност и е възможно да попадне под въздействието на следните най-вероятни земетръсни огнища:

-**Горнооряховско** с магнитуд $M = 7,1$ до $7,5$ по скалата на Рихтер и с дълбочина около 20 км;

-**Вранча** - Източни Карпати - Румъния с магнитуд $M = 7,0$ по скалата на Рихтер и с дълбочина около 100 км. Епицентърът на Карпатската сеизмична зона се намира на около 300 км от гр. Плевен в планината Вранча на територията на Р Румъния.

Под въздействие на тези огнища и съгласно картата за сеизмично райониране на Република България, областта попада в две вероятни зони на поражения по 12-степенната скала на "Медведев-Шпонхоер-Карник-64" (МШК - 64), а именно:

-с прогнозен интензитет от VII степен по MLUK-64 е голямата част от територията на областта, включваща общините - **Плевен**, Ч. бряг, Левски, Д. Дъбник, Д. Митрополия без С. Байкал, Пордим, Кнежа и Искър.

-с прогнозен интензитет от VIII степен по MLUK-64 са общините Д. Митрополия-кметство Байкал, Гулянци, Никопол и Белене. (приложение № 15)

РАДИОАКТИВНО ЗАМЪРСЯВАНЕ

Радиоактивно замърсяване е възможно да се получи при:

- възникване на обща радиационна авария в АЕЦ „Козлодуй“, съпроводена с неконтролно изпускане в околната среда на газообразни радионуклиди;
- трансграничен пренос на радиоактивни вещества;

Радиационната обстановка и степента на радиационния риск за населението се обуславят от много фактори:

- количеството (активността) и радионуклидния състав на изхвърлените в околното пространство радиоактивни вещества;
- метеорологичните условия по време на аварията;
- годишния сезон;
- разстоянието до населените места;
- характера на застрояването и плътността на заселването на населените места;
- метеорологичните, хидрологичните и почвените характеристики на територията;

Радиационното въздействие се дължи главно на бета- и гама-лъченията на попадналите в атмосферата и на отлагащите се върху земята радионуклиди.

При възникване на обща радиационна авария в АЕЦ „Козлодуй“ с изхвърляне на радиоактивни вещества в атмосферата са възможни различни пътища на въздействие на радиационните фактори върху населението:

- външно бета и гама облъчване при преминаване на радиоактивния облак;

-вътрешно облъчване от вдишваните радиоактивни аерозоли (инхалационна опасност);
-контактно облъчване при радиоактивно замърсяване на неувредена и увредена кожа и дрехите;

-общо външно гама-облъчване от радиоактивните вещества, отложени на земната повърхност и различните местни обекти;

-вътрешно облъчване, вследствие употреба на вода и хранителни продукти, замърсени с радиоактивни вещества.

При възникване на авария в някои от реакторите в Козлодуй и изтичане на радиация , учениците , учителите и помощния персонал са застрашени от попадане в зона с висока мощност на радиационно замърсяване. Най -вероятно направление на разпространение на радиационния облак ще засегне града и в частност училището. От радиоактивното замърсяване за продължително време ще бъдат заразени почвата , въздуха, водата, фуражите , сградния фонд, населението и животните.

НАВОДНЕНИЕ- не съществува вероятност при продължителни и проливни дъждове да възникне наводнение на територията на училището от река Гостиля, непочистени отводнителни канали и отводнителни шахти.

УРАГАНЕН ВЯТЪР. ОБИЛЕН СНЕГОВАЛЕЖ. СНЕГОНАВЯВАНИЯ И ОБЛЕДЯВАНИЯ

При силни снеговалежи , бури и обледявания може да се създаде бедствено положение при което да се прекъсне електроснабдяване .водоснабдяване. При снежни бури и снегонавяване може да се очаква временно спиране на пътното движение.

Съществува вероятност при обилен снеговалеж съпроводен със силен вятър да възникнат снегонавявания, в резултат на което е възможно да се получат големи преспи, което да затормози комуникацията с ПГЗ "Стефан Цанов" и да наруши средствата за връзка с регионалните структури на министерствата и ведомствата. Това в най-голяма степен представлява опасност, ако на територията на ПГЗ "Стефан Цанов" възникне аварийна ситуация, за овладяването на която ще е необходима външна намеса.

При рязко понижаване на температурата под 0°C и валежи от дъжд и сняг, при мъгла и висока влажност на въздуха, придружени от студен вятър е възможно да възникне заледяване, което се изразява в образуване на ледена кора по земята, предметите и съоръженията. Най-често се получава заледяване на подходите и изходите към ПГЗ "Стефан Цанов" и по платното на улицата- главен път Червен Бряг-Кнежа-Оряхово граничещ с ПГЗ „Стефан Цанов".

При определено стечение на атмосферните условия може да се създадат предпоставки за обледяване на някои части от конструкцията на сградата на училището. При обледяване най-уязвими биха могли да бъдат покривните конструкции, особено ако натрупването на големи ледени маси се комбинира с настоящ или последващ ураганен вятър.

Предприемането на специални мерки срещу тези природни бедствия при проектирането би оскъпило изключителна стойността на съоръженията. Предвид на

тяхната рядкост специални проектански и технологични мерки не се предприемат, но трябва да има организационна готовност за тяхното възникване и намаляване на вредните последици.

ПОЖАР В РАЙОНА НА ПГЗ „Стефан Цанов“

Пожар в района на ПГЗ „Стефан Цанов“ , може да се получи при неправилно боравене с електроуредите, ползване на открит огън или при грубо неспазване мерките за пожарна безопасност.

В сградите има вероятност от възникване на пожар. Отоплението в главната сграда е парно на природен газ , а на останалите сгради отоплението е на твърдо гориво и електроуреди. Взети са необходимите мерки за безопасност.

На територията на училището могат да възникнат и пожари в отделни обекти , сгради и селскостопански масиви и др. Най-пожароопасни в пожарно отношение са учебно хале, където се съхранява техниката и селскостопанския инвентар , парокотелно отделение и селскостопански масиви с пшеница и ечемик, собственост на училището.

Пожар може да възникне в резултат на мълния при нарушена мълниезащита, от искри при ремонтни и заваръчни работи.

ЗАПЛАХА ОТ ТЕРОРИСТИЧЕН АКТ.

ПГЗ „Стефан Цанов“ не е обект с повишен риск от терористичен акт поради спецификата на своята дейност, има изградена охранителна система. Охраната на ПГЗ „Стефан Цанов“ се осъществява от охранителна фирма и камери за наблюдение.

IV. ИЗВОДИ ОТ ВЕРОЯТНАТА ОБСТАНОВКА И ОСНОВНИ ЗАДАЧИ, ПРОИЗТИЧАЩИ ОТ НЕЯ

/разработва се съвместно със специалисти от Областно управление "Пожарна безопасност и защита на населението/"

При възникване на земетресение с интензивност от 5-та степен и нагоре съществува опасност вътре в сградата на ПГ по земеделие да започнат да падат предметите от шкафите и стелажите и да наранят ученици, служители и посетители в ПГЗ "Стефан Цанов" . Възможно е възникването на пропуквания и счупване на прозорци. При трусове с интензивност от 7-ма степен нагоре съществува опасност от падане на самите шкафове и стелажни конструкции, подови настилки, мазилки.

При трусове от 8-ма степен и нагоре е възможно повреждане и разрушаване на преградни стени, частично разрушаване на стълбището, падане на покривната конструкция върху ученици, учители, административен и помощен персонал. При този случай се предполага и прекъсване на електрозахранването на етажа и сградата, както и нарушаване на връзки в тръбопроводи, въздуховоди и т.н. При тези случаи учениците, учителите, административния и помощен персонал се евакуират съгласно приложената Схема за евакуация.

Като се има предвид, че региона на Плевен попада в земетръсна зона от VII-ма степен по скалата на Медведев - Шпонхойер - Карник (MSK-64)., както и факта, че никога не може да се предвиди силата на земетресението, е особено важно след преминаване на първия трус учениците, учителите, административния и помощен

персонал незабавно да напуснат сградата и да излязат на открито място, на безопасно разстояние от сградата.

При съобщение за възникване на опасност от "РАДИОАКТИВНО ЗАМЪРСЯВАНЕ" в резултат на възникнала обща авария в АЕЦ "Козлодуй" или трансграничен пренос на радиоактивни вещества, отговорното длъжностно лице незабавно информира учениците, учителите, административния и помощен персонал за възможната опасност, установява връзка с компетентните и специализирани органи за противорадиационна защита и да изпълнява техните указания.

По указания на кмета на общината се въвежда в действие настоящият вътрешен аварийен план.

Всички дейности за защита от радиоактивно замърсяване на учениците, учителите, административния и помощен персонал са подчинени на разпореждането на кмета на общината.

При опасност от възникване на обилни снеговалежи, снегонавявания и обледявания

Основна задача на административния и помощен персонал при настъпило снегонавяване е да поддържа достатъчна степен на проходимост на подходите, входовете и изходите на ПГЗ "Стефан Цанов". Същите се почистват от сняг и лед ръчно от персонала на ПГЗ "Стефан Цанов".

- Андрей Беленски (домакин в ПГЗ "Стефан Цанов") предупреждава учениците, учителите, административния и помощен персонал за опасността;

- предприемат се мерки за осигуряване на нужната организация по снегопочистване, опесъчаване и осоляване;

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

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

За целта ПГЗ "Стефан Цанов" разполага с необходимите количества сол.

Всички дейности за защита на учениците, учителите, административния и помощен персонал от снегонавявания и обледяване са подчинени на разпореждането директор на ПГЗ "Стефан Цанов" или на упълномощено от него лице.

При пожар

- съобщава се на ЕЕНСП 112 и/или на РСБЗН-тел. - 019327061;

При наводнение

- няма опасност от наводнение

При възникване на земетресение с интензивност от 5-та степен и нагоре съществува опасност вътре в сградата на ПГ да започнат да падат предмети от шкафовете и стелажите и да наранят ученици, служители и посетители в ПГЗ "Стефан Цанов". Възможно е възникването на пропуквания и счупване на прозорци. При трусове с интензивност от 7-ма степен нагоре съществува опасност от падане на самите шкафове и стелажни конструкции, подови настилки, мазилки.

При трусове от 8-ма степен и нагоре е възможно повреждане и разрушаване на преградни стени, частично разрушаване на стълбището, падане на покривната конструкция върху ученици, учители, административен и помощен персонал. При този случай се предполага и прекъсване на електрозахранването на етажа и сградата, както и нарушаване на връзки в тръбопроводи, въздуховоди и т.н. При тези случаи учениците, учителите, административния и помощен персонал се евакуират съгласно приложената Схема за евакуация.

Като се има предвид, че региона на Плевен попада в земетръсна зона от VII-ма степен по скалата на Медведев - Шпонхойер - Карник (MSK-64), както и факта, че никога не може да се предвиди силата на земетресението, е особено важно след преминаване на първия трус учениците, учителите, административния и помощен персонал незабавно да напуснат сградата и да излязат на открито място, на безопасно разстояние от сградата.

При съобщение за възникване на опасност от "РАДИОАКТИВНО ЗАМЪРСЯВАНЕ" в резултат на възникнала обща авария в АЕЦ "Козлодуй", отговорното длъжностно лице незабавно информира учениците, учителите, административния и помощен персонал за възможната опасност, установява връзка с компетентните и специализирани органи за противорадиационна защита и да изпълнява техните указания.

По указания на кмета на общината се въвежда в действие настоящият вътрешен аварийен план.

Всички дейности за защита от радиоактивно замърсяване на учениците, учителите, административния и помощен персонал са подчинени на разпореждането на кмета на общината.

При опасност от възникване на обилни снеговалежи, снегонавявания и обледявания

Основна задача на административния и помощен персонал при настъпило снегонавяване е да поддържа достатъчна степен на проходимост на подходите, входовете и изходите на ПГЗ "Стефан Цанов". Същите се почистват от сняг и лед ръчно от персонала на ПГЗ "Стефан Цанов".

- Соня Савчовска (*касиер-домакин в ПГЗ "Стефан Цанов"*) предупреждава учениците, учителите, административния и помощен персонал за опасността;

- предприемат се мерки за осигуряване на нужната организация по снегопочистване, опесъчаване и осоляване;

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

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

За целта ПГЗ "Стефан Цанов" разполага с необходимите количества сол.

Всички дейности за защита на учениците, учителите, административния и помощен персонал от снегонавявания и обледяване са подчинени на разпореждането директор на или на упълномощено от него лице.

При пожар

- съобщава се на ЕЕНСП 112 и/или на РСРБЗН-тел. - 091327061;

При наводнение

- няма опасност от наводнение

При терористичен акт

- При получаване на заплаха за извършване на терористичен акт или при осъществен такъв незабавно се уведомява дежурния на СДВР /съответното РУ/ и се подава сигнал на тел. 112. Уведомява се ръководството на учебното заведение и НКТЦ към ДАНС.

При получаване на сигнал.

- заплахата от полученото анонимно телефонно обаждане се приема като реална.

- своевременно се уведомяват служителите за връзка по сигурността и ръководителя на учебното заведение за сигнала.

При осъществен терористичен акт.

- директорът ръководи мероприятията по защита на хората/децата на територията на обекта.

- директорът организира, координира временното извеждане и предоставяне на неотложна помощ на пострадалите лица.
 - организира се своевременно събиране на информация за жертви и материални щети.
 - оказва се съдействие за информиране на хората/децата за предприетите ограничителни мерки и мерки за поведение и действие в зависимост от обстановката.
- Освен това следва да се знае, че бедствено/извънредно положение се обявява:
- със заповед на кмета на общината, когато то обхваща цялата или част от територията на общината
 - със заповед на областния управител, когато то обхваща цялата или част от територията на областта
 - с решение на Министерския съвет по предложение на министъра на вътрешните

V..ПОДДЪРЖАНЕ НА УЧИЛИЩНА ГОТОВНОСТ ЗА ДЕЙСТВИЯ ПРИ ВЪЗНИКВАНЕ НА БЕДСТВИЯ, АВАРИИ, КАТАСТРОФИ И ПОЖАРИ.

A/ ОРГАНИ И ГРУПП ЗА ДЕЙСТВИЯ ПРИ ВЪЗНИКВАНЕ НА БЕДСТВИЯ, АВАРИИ, КАТАСТРОФИ И ПОЖАРИ.

В ПГЗ „Стефан Цанов“ са изградени:

1.Щаб за изпълнение на плана за защита при бедствия, аварии, катастрофи и пожари на пребиваващите.

1.1.Състав на щаба за изпълнение на плана за защита при бедствия, аварии, катастрофи и пожари на пребиваващите ПГЗ „Стефан Цанов“.

1.2.Задачи на щаба за изпълнение на плана за защита при бедствия, аварии, катастрофи и пожари на пребиваващите:

1.2.1. Организира защитата на учениците, педагогически, административния и помощен персонал на ПГЗ „Стефан Цанов“ при възникване на бедствия, аварии, катастрофи и пожари.

1.2.2. Планира превантивни мероприятия и организира тяхното изпълнение.

1.2.3. Поддържа органите и групите в готовност за действия при възникване на бедствия, аварии, катастрофи и пожари .

2.Група за наблюдение и оповестяване

2.1. Състав на групата

2.2.Задачи на групата:

2.2.1. Организира непрекъснато наблюдение при обявена опасност от бедствия, аварии, катастрофи пожари в района на учебното заведение;

2.2.2. Обхожда района на ПГЗ „Стефан Цанов“ веднага след бедствие, авария, катастрофа или пожар и да осигури първата информация за пострадали и състоянието на сградния фонд;

2.2.3.Подпомага директора на при изясняване на цялостната обстановка след бедствия, аварии, катастрофа и пожари;

2.2.4.Информира своевременно директора за възникнали промени в обстановката.

3. Санитарен пост

3.1. Състав на поста

3.2. Задачи на поста

3.2.1.Участва в провеждането на всички санитарни и

противоепидемиологични мероприятия в ПГЗ „Стефан Цанов“;

3.2.2. Подпомага 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

4.1. Състав на групата

4.2. Задачи на групата:

4.2.1. 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. Води точен отчет на наличните и полагащите се ИСЗ;

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

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

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

5.1. Състав на групата

5.2. Задачи на групата

5.2.1. В ПГЗ „Стефан Цанов“ няма изградено защитно съоръжение при необходимост да :

-определи подходящи за херметизиране помещения в сградата **/херметизира се първи етаж на I учебен корпус, кабинетите-Трактори и автомобили, Селскостопански машини, Растениевъдство и БДП/;**

-организира при необходимост бързото затваряне на вратите и прозорците в сградата;

-раздаде предварително осигурените подръчни средства за херметизиране **на Помещенията**

-организира при необходимост бързото херметизиране на предварително определените помещения;

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

5.2.2. Ако няма изградено защитно съоръжение при необходимост да:

-определи подходящи за херметизиране помещения в сградата;

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

-раздаде предварително осигурените подръчни средства за херметизиране **на помещенията**

-организира при необходимост бързото херметизиране на предварително определените помещения;

-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** /определя се съгласно инструкциите на РСПБЗН и Заповед на директора/

6.1.2. **Задачи на групата:**

/Задачите се определят съгласно инструкциите на РСПБЗН и Заповед на директора/

/Дейността на щаба за координация, състава и задачите на групата за противопожарна защита, структурирането и разработването на План за действия при пожар в училищната сграда се съгласува и разработва с Районна служба пожарна безопасност и защита на населението /РСПБЗН/. Същият е неразделна част от този план. /

VI. ОПОВЕСТЯВАНЕ И ПРИВЕЖДАНЕ В ГОТОВНОСТ

1. На щаба за изпълнение на плана за защита при бедствия, аварии, катастрофи и пожари на пребиваващите

1.1. Оповестяване на щаба за изпълнение на плана за защита при бедствия, аварии, катастрофи и пожари на пребиваващите се извършва съгласно Приложение 3.

Щаба за изпълнение на плана за защита при бедствия, аварии, катастрофи и пожари на пребиваващите 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 общинския план за защита при бедствия, аварии, катастрофи и пожари;

- при проверка на готовността на щаба за изпълнение на плана за защита при бедствия, аварии, катастрофи и пожари на пребиваващите-по време на провеждане на общо училищните тренировки (занятия), съгласно изготвения годишен план ;

- по решение на директора.

1.2. Привеждане в готовност на щаба за изпълнение на плана за защита при бедствия, аварии, катастрофи и пожари на пребиваващите.

Щабът за изпълнение на плана за защита при бедствия, аварии, катастрофи и пожари на пребиваващите 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 по хоризонтала и вертикала;

-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

2.2. Привеждане в готовност на групите

Групите се събират в учителската стая на училището

Ръководителите на групите доуточняват задачите на всеки от членовете.

Получават се видовете имущества.

VII. УПРАВЛЕНИЕ НА ДЕЙСТВИЯТА ПРИ ВЪЗНИКВАНЕ НА БЕДСТВИЯ, АВАРИИ, КАТАСТРОФИ И ПОЖАРИ

Извършва се от ДИРЕКТОРА НА ПГЗ -Стефан Цанов инж. Светлана Калапишева, а при отсъствие или невъзможност - от Малина Спасова, а при участие на съставни части на Единната спасителна система, ръководството се извършва от ръководителя на място на спасителните работи.

VIII. РЕД ЗА ВЪВЕЖДАНЕ НА ПЛАН ЗА ЗАЩИТА ПРИ БЕДСТВИЯ, АВАРИИ, КАТАСТРОФИ И ПОЖАРИ НА ПРЕБИВАВАЩИТЕ И ИНФОРМИРАНЕ НА ЛИЧНИЯ СЪСТАВ НА УЧИЛИЩЕТО ПГЗ „Стефан Цанов” гр.Кнежа

Планът за защита при бедствия, аварии, катастрофи и пожари на пребиваващите се въвежда в действие по решение на директора на ПГЗ "Стефан Цанов" гр. Кнежа или по разпореждане на кмета на общината.

1.Оповестяване на личния състав:

1.1. В учебно време /Приложение № 5/ оповестяването се извършва от директора или от Андрей Николаев Беленски.

1.2. Във времето от 19.00 ч. до 7.00 ч. оповестяването се извършва от: възпитателите -Любомир Димитров Митев и Павлин Милчов Върбишки

1.3. В почивните дни оповестяването се извършва от: Димакс - охрана

За оповестяване се използват установените сигнали или други предварително известни, чрез наличните възможности:

- звънци-ръчни и електрически, телефона локално система и радиоуредба.

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

2. Осигуряване с индивидуални средства за защита /ИСЗ/

2.1. Получаване на ИСЗ /противогазите се намират в складово помещение на Община -Кнежа/

2.1.1. ИСЗ се получават от домакина на училището, който се явява началник на групата за получаване и раздаване на ИСЗ. За необходимите /недостигащите/ ИСЗ ежегодно се изпраща заявка до кмета на общината

2.1.2. Осигурява се необходимия транспорт за получаване на ИСЗ /когато се съхраняват в отдалечен склад/.

2.2. Раздаване на ИСЗ

Раздаването става въз основа на предварително изготвен разчет

При раздаването се използва раздавателно-приемателна ведомост

IX. УКАЗАТЕЛ С ТЕЛЕФОНИИ НОМЕРА

/Записват се телефонните номера на длъжностните лица от щаба, ОД по ОбСС, ОЦ на РД „ЛБЗН"-Плевен, ЕЕНСП-112, представителите на други ведомства и организации, имащи отношение към защитата при възникване на бедствия, аварии Катастрофи и Пожари

X. КАРТА

Нанасят се :

- местонахождението на училището;
- маршрут за извеждане пеша;
- местата за изчакване на автобусите;
- местата за разполагане след възникване на бедствието;
- възможните заливни зони от:
 - реки;
 - язовири;
- обекти. съхраняващи и работещи с ПОВ и прогнози на зоните;
- места на РСПБЗН-Кнежа, ЦСМП, РУ-Кнежа, ОД по ОбСС-Кнежа,

ЧАСТ ВТОРА

ПЛАН ЗА ЗАЩИТА ПРИ СИЛНИ ЗЕМЕТРЕСЕНИЯ НА ПРЕБИВАВАЩИТЕ

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

- няма

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

- ОД по ОбСС - Кнежа,

- РСПБЗН-Кнежа

- МБАЛ - Кнежа

- ОЦ на РД " Пожарна безопасност и защита на населението"-Плевен

3. Ред за действие на директора (или Малина Спасова-зам. Директор по УПД) на училището.

След преминаване на труса /около 60 сек./ под ръководството на директора (или Малина Спасова-зам. Директор по УПД) се извършва следното:

3.1. Организира оглед за уточняване на обстановката в ПГЗ "Стефан Цанов" гр. Кнежа - наличие на пострадали ученици и персонал, размер на разрушенията, има ли възникнали пожари, повреди по комунално-енергийната система и др. и определя пътищата за извеждане на учениците и персонала;

3.2. Незабавно се информира оператора на тел.112 (дежурния служител РСПБЗН - Кнежа - 09132/7305 и ОЦ на РД ПБЗН-Плевен-820112) за създалата се обстановка и искане за оказване на помощ от съставните части на Единната спасителна система.

3.3. Организира извеждане на учениците веднага след първия трус /след около 60 сек/ на определеното място -двора на училището.

3.4. Организира оказване на първа долекарска помощ на пострадалите и транспортирането им до болнични заведения;

3.5. Отговорниците на групи извършват проверка на изведените ученици. Ако има липсващи, се организира издирването им в сградата;

3.6. Прави необходимите донесения до ОЦ на РД ПБЗН-Плевен и ОД по ОбСС в съответната община. Поддържа непрекъснатата връзка с оперативните дежурни на съответните структури;

4. Определя местата и маршрутите за извозване.

5. Действия след напускане зоната на разрушения.

5.1. Издирва и уведомява родителите на пострадалите ученици;

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

са пострадали.

ЧАСТ ТРЕТА

ПЛАН ЗА ЗАЩИТА ПРИ НАВОДНЕНИЕ НА ПРЕБИВАВАЩИТЕ

1. Прогнозна оценка за въздействие върху ПГЗ "Стефан Цанов" гр. Кнежа.

- няма опасност от наводнение освен промишлено от ВиК.

ЧАСТ ЧЕТВЪРТА

ПЛАН ЗА ЗАЩИТА ПРИ СНЕЖНИ БУРИ, ПОЛЕДИЦИ И ОБЛЕДЯВАНИЯ НА ПРЕБИВАВАЩИТЕ

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

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

3. Ред за действие.

Дейността на директора (или Малина Спасова-зам. Директор по УПД), след като бъде уведомен от Оперативния дежурен по Общински съвет по сигурност се изразява в:

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

3.2. Осигурява почистването и опесъчаването входовете, изходите и подходите към сградата и района на ПГЗ "Стефан Цанов" гр. Кнежа;

3.3. Поддържа непрекъснатата връзка с ОД по ОбСС за помощ и указания;

3.4. Организира извозването на учениците и персонала до местоживеенето, ако ПГМЕТ "Христо Смирненски" гр. Кнежа се намира в друго населено място или е в извън населен район.

3.5. При невъзможност за придвижване до местоживеенето, организира настаняването на учениците и персонала 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 учениците и персонала и тяхното местонахождение;

3.8. Организира информиране на учениците и персонала за правилата за действия при създадената обстановка;

3.9. При необходимост изготвя предложение с точна мотивация до ОД по ОбСС, РИО и Общинската администрация за временно прекратяване на учебните занятия.

ЧАСТ ПЕТА

ПЛАН ЗА ЗАЩИТА ПРИ АВАРИИ И ИНЦИДЕНТИ В ПРОМИШЛЕНИ ОБЕКТИ НА ПРЕБИВАВАЩИТЕ

Няма опасност от възникване на аварии и инциденти от промишлени обекти района на ПГЗ "Стефан Цанов" гр. Кнежа, застрашаващи живота на ученици персонал.

ЧАСТ ШЕСТА

ПЛАН ЗА ЗАЩИТА ПРИ ПОЖАР НА ПРЕБИВАВАЩИТЕ

ПОЖАР В СГРАДАТА НА ПГЗ "Стефан Цанов" гр. Кнежа.

/Дейността на ръководството на ПГЗ "Стефан Цанов" гр. Кнежа, състава и задачите на групата за противопожарна защита, структурирането и разработването на План за защита при пожар на пребиваващите в сградата на ПГЗ "Стефан Цанов" гр. Кнежа се съгласува и разработва със съответната Районна служба „Пожарна безопасност и защита на населението" /РСПБЗН/ в общината. Същият е неразделна част от този план

ЧАСТ СЕДМА

ПЛАН ЗА ЗАЩИТА ПРИ ЯДРЕНА И РАДИАЦИОННА АВАРИЯ НА ПРЕБИВАВАЩИТЕ

- I. Органи и групи, с които ще си взаимодействат.
2. Дейност на ръководството на ПГЗ "Стефан Цанов" гр. Кнежа
 - 2.1. Дейност на ръководството при опасност от радиоактивно замърсяване
 - 2.1.1. Оценка на обстановката и набеязване на мероприятия;
 - 2.1.2. Оповестява учениците и помощния персонал;
 - 2.1.3. Организира раздаване на индивидуалните средства за защита в съответствие с извършените измервания и определените ръстове на противогазите на учениците.
 - 2.1.4. Извършва инструктаж за правилни действия и поведение при радиоактивно замърсяване;
 - 2.1.5. Осигурява във всяка стая един прозорец за проветряване, покрит с плътен памучен плат;
 - 2.1.6. Осигурява средства и разпорежда херметизиране на всички останали прозорци, врати и отдушници *(при поставена алуминиева или PVC дограма херметизиране не се извършва)*.
 - 2.1.7. Прекратява занятия на открито, както и всички извън дейности, изискващи събирането на много ученици на едно и също място като излети, екскурзии, игри и т.н. ;
 - 2.1.8. Учителите и помощния персонал подготвят памучно-марлени превръзки. *(ако не са осигурени с индивидуални средства за защита)*
 - 2.1.9. Подготвят табелки с надпис "Водата - забранена за пиене"
 - 2.1.10. Монтират се "виндфанг" /полиетиленови завеси/ пред входа на ПГЗ "Стефан Цанов" гр. Кнежа;
 - 2.1.11. Осигурят се необходимите количества повърхностно-активни препарати /перилни/ за дезактивиращи разтвори и текстилни материали за почистване;
 - 2.1.12. Осигурят необходимите разтвори и дезактивиращи вещества за обработка на хранителните продукти в столовата;
 - 2.1.13. Подготвя и оборудва места за изтупване на връхните дрехи и съхраняването им;

- 2.1.14. Определя и оборудва места за измиване на ръцете;
- 2.1.15. Привежда в изправност остъклението и затварянето на прозорците и вратите;
- 2.1.16. Организира вземане на проби на водата и храната и се изпращат за анализ в радиометричните лаборатории на общината или областта;
- 2.1.17. Планира и провежда ежедневни инструктажи за радиационна защита наличния състав;
- 2.1.18. При получаване указания от ОД по ОБСС за раздаване на йодни таблетки, цялостната дейност се организира и провежда от медицинско лице съвместно с изградените санитарии постове;
- 2.1.19. Разяснява на учениците какво трябва да бъде тяхното поведение след отлагането на радиоактивен прах. Акцентира се върху завишените изисквания към тяхната лична хигиена;
- 2.1.20. Актуализира Плана за защита при бедствия, аварии, катастрофи и пожари на пребиваващите в съответствие с настъпилите промени-кадрови, имена и телефони за връзка на регионални структури и т.н.

2.2. Дейност на ръководството след радиоактивно замърсяване

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

- 2.2. 1. Проветряване на помещенията става за кратко време и само през прозорец с опънат плътен памучен плат;
- 2.2.2. Забранява излизането на учениците извън сградата на ПГЗ "Стефан Цанов" гр. Кнежа до второ нареждане;
- 2.2.3. Забранява пиенето на вода от водопровода до второ нареждане;
- 2.2.4. Движението извън ПГЗ "Стефан Цанов" гр. Кнежа става само с индивидуални средства за защита-противогази или памучно-марлени превръзки;
- 2.2.5. Почистването става само с мокър парцал и с поливане с вода;
- 2.2.6. Пред входовете, стълбището и столовата се поставят мокри изтривалки, които се сменят често в зависимост от степента на радиоактивно замърсяване;
- 2.2.7. Площадките пред ПГЗ "Стефан Цанов" гр. Кнежа се измиват ежедневно с вода;
- 2.2.8. Забранява тичането по коридорите и стайте, за да не се вдига прах;
- 2.2.9. В столовата не допуска ученици с връхни дрехи и недобре почистени обувки;
- 2.2.10. Изгражда група за ежедневен контрол на храната в столовата. До осмото денонощие се препоръчва даване на суха храна в подходяща опаковка.
3. Осигуряване на мероприятията.

ЧАСТ ОСМА

ПЛАН ЗА СИГУРНОСТ

**ВЪВ ВРЪЗКА С ЧЛ. 23, АЛ. 1 ОТ ЗАКОНА ЗА ПРОТИВОДЕЙСТВИЕ
НА ТЕРОРИЗМА И НАРЕДБА № 8121з-1225/27.09.2017 г.**

I. ЦЕЛИ

8.1 Създаване на организация за оптимално изпълнение на задачите при овладяване на кризи, своевременно и непрекъснато ръководство и управление на силите и средствата при кризисни ситуации и бедствия и опазване живота и здравето на учениците и служителите.

8.2 Осигуряване на постоянна и адекватна защита на лицата на територията на Професионална гимназия по земеделие „Стефан Цанов“, град Кнежа срещу терористична заплаха.

8.3 Осигуряване на комуникация и взаимодействие със структурите на ведомствата, изпълняващи задачи при пресичане на терористична дейност или овладяване на последствията от терористични актове.

8.4 Превенция чрез установяване и отстраняване на причините и условията, способстващи извършване на терористичен акт.

II. Потенциални терористични заплахи:

8.1.1 задействане на взривно устройство;

8.1.2 задействане на взривно вещество или вещество с потенциал за масово поразяване, поставено в чанти, сакове, раници, колетни и пощенски пратки;

8.1.3 използване на огнестрелно или хладно оръжие с цел убийство и/или нараняване на голям брой хора;

8.1.4 връзване на превозно средство в група цивилни граждани;

8.1.5 вземане на заложници;

Като уязвими места могат да бъдат определени: вход/изходите на обекта; стаите на първия етаж; помещенията, използвани за работа с опасни материали и т.н.

ТАБЛИЦА за сигналите за оповестяване и средствата за предаването им

№ по ред	Наименование на сигнала	Начин на предаване на сигнала чрез националните и местните радиопредаватели и радиотранслационни възли	Сиренна система	Други
1.	"Въздушна опасност"	"Внимание! Внимание! Внимание! Въздушна опасност! Въздушна опасност!" - текстът се повтаря няколкократно, след което се дават указания за поведението на учениците и персонала.	Прекъснат вой на електромеханични и електронни сирени в продължение на 3 мин.	С локомотивни свирки, клаксони, камбани и др. С чести удари по звучащи
2.	"Отбой от въздушна опасност"	"Внимание! Внимание! Внимание! Отбой от въздушна опасност! Отбой от въздушна опасност! Отбой от въздушна опасност!" - текстът се повтаря няколкократно, след което се дават указания за поведението на учениците и персонала.	Непрекъснат вой на електромеханични и електронни сирени в продължение на 3 мин.	
3.	"Опасност от радиоактивно заразяване"	"Внимание! Внимание! Внимание! Радиоактивно заразяване. Радиоактивно заразяване. Радиоактивно заразяване" - текстът се повтаря няколкократно, след което се дават указания за поведението на учениците и персонала.	Вой на електронни сирени в продължение на 3 мин., последван от указания за поведението на учениците и персонала.	С чести удари по звучащи предмети
4.	"Опасност от химическо и бактериологично заразяване"	"Внимание! Внимание! Внимание! Химическо (бактериологично) заразяване. Химическо (бактериологично) заразяване. Химическо (бактериологично) заразяване" - текстът се повтаря няколкократно, след което се дават указания за поведението на учениците и персонала.	Вой на електронни сирени в продължение на 3 мин., последван от указания за поведението на учениците и персонала.	С чести удари по звучащи предмети
5.	"Наводнение"	"Внимание! Внимание! Внимание! Опасност от наводнение. Опасност от наводнение. Опасност от наводнение" - текстът се повтаря няколкократно, след което се дават указания за поведението на учениците и персонала.	Вой на електронни сирени в продължение на 3 мин., последван от указания за поведението на учениците и персонала.	



ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО ЗЕМЕДЕЛИЕ
“СТЕФАН ЦАНОВ” – ГР. КНЕЖА
ОБЩ.КНЕЖА ОБЛ.ПЛЕВЕН УЛ. “МАРИН БОЕВ” №5, ТЕЛ/ФАКС 091327376,
e-mail: pgz_kneja@abv.bg;

До
Кмета на община
гр. Кнежа

ЗАЯВКА
ЗА НЕОБХОДИМИТЕ ИСЗ НА
ПГЗ „ Стефан Цанов” гр. Кнежа

Детски противогази						Граждански противогази					
Ръст на противогаза					общо	Ръст на противогаза					общо
0	1	2	3	4		0	1	2	3	4	
-	-	-	-	-	-	60	80	90	80	70	380

ДИРЕКТОР: (инж.Светлана Калапишева)

.....
(подпис)

.....
(дата)



Забележки:

1. Заявките за детските противогази се правят, ако е залегнало в общинския план за защита при бедствия, те да се съхраняват и раздават в заведенията.
2. Заведенията с непрекъснат режим на работа правят задължително заявка за противогази, необходими за учениците.

**ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО ЗЕМЕДЕЛИЕ****“СТЕФАН ЦАНОВ” – ГР.КНЕЖА**

ОБЩ.КНЕЖА ОБЛ.ПЛЕВЕН УЛ. “МАРИН БОЕВ” №5, ТЕЛ/ФАКС 091327376, e-mail: pgz_kneja@abv.bg;

**РАЗДАВАТЕЛНО-ПРИЕМАТЕЛНАВЕДОМОСТ За
раздаване на ИСЗ в ПГЗ «Стефан Цанов»**

№ по ред	Име и фамилия на получилия на имуществото	Вид и количество на раздаденото имущество (бр.)										Количество (словом)	Подпис на получателя	Подпис на МОЛ
		Детски		против огази рът/				гражд. Противогази /рът						
		0	1	2	3	4	0	1	2	3	4			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	Лицанова						24					Двадесет и четири		
2.	Христова						20					Двадесет		
3.	Бачийски						26					Двадесет и шест		
4.	Горнишка						10					Десет		
5.	Върбишка							24				Двадесет и четири		
6.	Лачовски							18				Осемнадесет		
7.	Хинкина							26				Двадесет и шест		
8.	Мочалска							13				Тринадесет		
9.	Нанева								25			Двадесет и пет		
10.	Станоева								26			Двадесет и шест		
11.	Накова								25			Двадесет и пет		
12.	Лъжовска								12			Дванадесет		
13.	Коларова									19		Деветнадесет		
14.	Петровска									24		Двадесет и четири		
15.	Драшанска									28		Двадесет и осем		
16.	Койнарска									11		Единадесет		
17.	Беленска									15		Петнадесет		
18.	Димитрова										19	Деветнадесет		
19.	Бодилков										24	Двадесет и четири		
20.	Василева										26	Двадесет и шест		
21.	Велчева										19	Деветнадесет		



ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО ЗЕМЕДЕЛИЕ

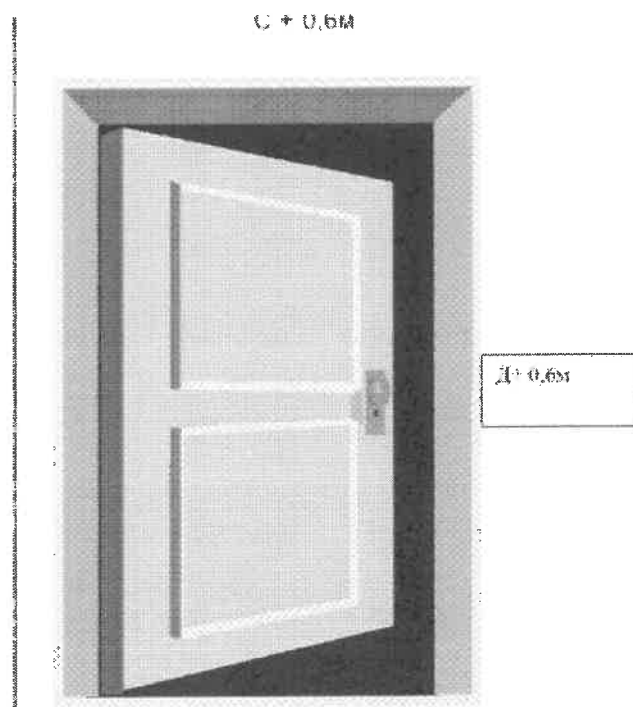
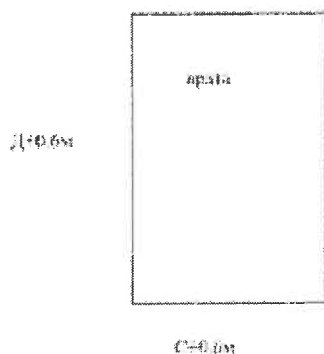
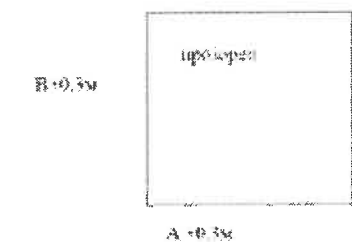
“СТЕФАН ЦАНОВ” – ГР.КНЕЖА

ОБЩ.КНЕЖА ОБЛ.ПЛЕВЕН УЛ. “МАРИН БОЕВ” №5, ТЕЛ/ФАКС 091327376, e-mail: pgz_kneja@abv.bg

СПИСЪК

на материалите, необходими за херметизиране на помещенията в ПГЗ „Стефан Цанов“,
редвидени за защита на учениците при промишлена авария

№ ПО ред	Наименование	Мярка	Норма за изчисляване
1.	Полиетилен	20 м ²	Площта на прозорците и вратите, редвидени за херметизиране (А+0,3м) x (Б+0,3м) м ²
2.	Брезент (одеяла) за входните врати	40 м ²	Площта на всяка врата (С+0,6 м)x(Д+0,6 м)
3.	Хартиена лента или тиксо с ширина 5 см	300 м	За уплътняване на стъклата и рамките на прозорците
4.	Лепило	7 кг.	За залепване на хартиените ленти
5.	Пирони – 4 см	2 кг	За закрепване на брезента и одеялата
6.	Тъкани, намокрени със съответни разтвори	200м ²	За уплътняване праговете под вратите, и изтриване на обувките
7.	Оцет	10кг	За приготвяне на неутрализиращи разтвори
8.	Сода за хляб	1кг	За приготвяне на неутрализиращи разтвори
9.	Чук	15бр	
10.	Други материали		





ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО ЗЕМЕДЕЛИЕ

„СТЕФАН ЦАНОВ” – ГР. КНЕЖА

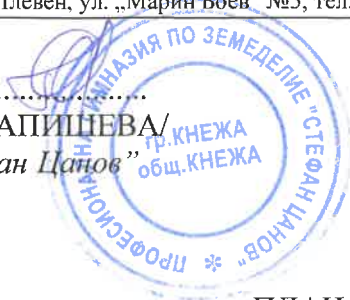
общ. Кнежа, обл. Плевен, ул. „Марин Боев” №5, тел./факс 091327376, e-mail& pgz_kneja@abv.bg

УТВЪРЖДАВАМ:

/ИНЖ. СВЕТЛАНА КАЛАПИЦЕВА/

Директор на ПГЗ „Стефан Цанов”

гр. Кнежа



ПЛАН

ЗА РАБОТАТА НА ЩАБА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПЛАНА ЗА ЗАЩИТА ПРИ БЕДСТВИЯ,
АВАРИИ, КАТАСТРОФИ И ПОЖАРИ НА ПРЕБИВАВАЩИТЕ В ПГЗ „СТЕФАН ЦАНОВ” –

ГР. КНЕЖА

ПРЕЗ УЧЕБНАТА 2022/2023 ГОД.

Основни задачи:

1. Да се извърши организация за работа и действие при възникване на бедствия.
2. Да се набележат мероприятия за намаляване на опасността при възникване на БАИ.
3. Запазване живота и здравето на личния състав на училището.

№ по ред	Мероприятия	Срок	Отговорник изпълнител	Забележка
1)	Първо заседание – приемане плана за работата на щаба	В началото на учебната година	Директор	
2)	Мероприятия за поддържане в готовност на щаба за изпълнение на плана за защита при бедствия, аварии, катастрофи и пожари на	В началото на учебната година	ЗДУПД	

	пребиваващите			
3)	Участие в тренировки по Общинския план за защита при бедствия	Месец октомври	Директор ЗДУПД	
4)	Провеждане на тренировки на щаба и групите	Септември/ октомври	Директор ЗДУПД	
5)	Актуализиране и коригиране на плана за защита при бедствия, аварии, катастрофи и пожари на пребиваващите	Периодично през учебната година	ЗДУПД	
6)	Провеждане на тренировки по практическо усвояване на плана от целия личен състав	Септември / юни	ЗДУПД	
7)	Провеждане на беседи в часа на класа	През учебната година	Класните ръководители	
8)	Други мероприятия			

Зам. директор по УПД:.....

/Малина Спасова/



ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО ЗЕМЕДЕЛИЕ

“СТЕФАН ЦАНОВ” – ГР.КНЕЖА

ОБЩ.КНЕЖА ОБЛ.ПЛЕВЕН УЛ. “МАРИН БОЕВ” №5, ТЕЛ/ФАКС 091327376, e-mail: pgz_kneja@abv.bg

СПИСЪК

На видовете имущества на групите

№	Видове имущества	Мярка	Количество
1	2	3	4
1.	Индивидуални средства за защита		-
1.1.	Противогази - ГП 1	2,3,4	60
1.2.	Памучно-марлени превръзки	бр.
1.3.	Санитарни чанти		2
1.4.	Носилки	бр.	5
1.5.	Пожарогасители	бр.	19
1.6.	Кофи	бр.	10

Списък

НА ТЕЛЕФОНИ ЗА ВРЪЗКА СЪС СЪСТАВНИТЕ ЧАСТИ НА ЕДИННАТА СПАСИТЕЛНА СИСТЕМА ПРИ ВЪЗНИКВАНЕ НА БЕДСТВИЯ, АВАРИИ, КАТАСТРОФИ и ПОЖАРИ

1.ЕЕНСП 112 (ЕДИНЕН ЕВРОПЕЙСКИ НОМЕР ЗА СПЕШНИ ПОВИКВАНИЯ)

2.ОЦ на РД ПБЗН-Плевен (Оперативен център на Областно управление "Пожарна безопасност и защита на населението"-Плевен);
-064820112 -064864342 -064802221

3.Областно управление „Пожарна безопасност и защита на населението" - Плевен; Инспектори по ЗН -064864521

4.ОД по ОбСС- Кнежа (Оперативен дежурен по общински съвет по сигурност); -09132 7305/064834200

5.РСПБЗН-Кнежа -09132 7061

6.РУ-Кнежа -09132 7155,064/805560

7.РЗИ-Плевен -064/823304- директор -064/824919 -064/823725

8.ФСМП-Кнежа(филиал за спешна медицинска помощ) -0878549836

ХАРАКТЕРИСТИКА
на скалата на МЕДВЕДЕВ-ШПОНХОЙЕР-КАРНИК-64 за определяне интензивността на
зеетресенията

Степен и 1	Х а р а к т е р и с т и к а 2
I	Незабележимо. Не се усеща от хората
II	Едва забележимо. Разтърсването се усеща само от отделни хора, намиращи се в покой в постройките, особено в по-високите етажи.
III	Слабо. Усеща се от малцина, намиращи се в здания. Разтърсването е подобно на това, което се усеща при преминаване на лека кола: полюшване или леко треперене. Много слабо разклащане на висящи предмети, по-силно на високи етажи.
IV	Усеща се от голяма част от населението: в зданията - от мнозина, а на открито от отделни хора. Някои спящи се пробуждат. Наподобява сътресение от тежко натоварен камион. Не поражда уплаха. Прозорци, врати и съдове трептят и звънтят, мебели треперят, подове и стени скърцат, висящи предмети се люлеят леко.
V	Силно. Трусът се усеща от всички в здания и от доста хора на открито. Мнозина спящи се пробуждат. Някои се изплашват и побягват навън. Разтърсване на цялото здание - подобно на удар, предизвикан от падане на тежък предмет. Висящи предмети силно се люлеят, някои леки и неустойчиви предмети се преместват или падат. Недобре затворени врати и прозорци се отварят и затварят с удяране. От напълнени отворени съдове може да се изплиска течност. Рядко се образуват тънки пукнатини в мазилката на паянтови и стари здания.
VI	Изплашващо и причиняващо леки повреди на зданията. Усеща се от всички хора в постройките 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 части от тях. Възможни са промени в дебита на извори, единични свличания по стръмни склонове, образуване на пукнатини във влажни почви.
VII	Повреди на зданията. Настъпва обща тревога - болшинството са уплашени и побягват навън; много хора трудно се удържат на крака, усеща се и от водачи на автомобили в движение. Мебели се преместват и голям брой предмети падат от полици. Звънят големи камбани. Сградите се повреждат, някои - значително: постройките с подсилена конструкция получават пукнатини в мазилката, обикновените тухлени здания получават умерени повреди, като малки пропуквания на стените и частично срутване на комини. Каменните и кирпичени постройките получават тежки повреди, като големи пропуквания на стените, частични срутвания на стени и покриви. Могат да се нарушат съединителни части на тръбопроводи. Дървета и стълбове се клатят силно. Във водните басейни се образуват вълни и водата се размътва. Дебитът на изворите се променя. Кладенците променят водното си ниво. Отделни случаи на свличания по речни брегове и крайпътни участъци.
VIII	ЗА КРАЙДУНАВСКИТЕ ОБЩИНИ Тежки повреди на зданията и паника. Испитват безпокойство даже хора, управляващи превозни средства. В зданията - премества се 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 постройките 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 дебитът и нивото на водоизточниците.

IX	Всеобща паника сред хора и животни, всеобщи повреди на зданията и много разрушения. Постройките с подсилена конструкция получават зеещи пукнатини в стените, до разрушаване на конструктивни връзки и срутване на части от зданията. Много от обикновените тухлени здания се обрушват частично, а някои от тях - напълно. Много постройки от кирпич и камък се срутват напълно. Паметници и колони се прекатурват. Появяват се или пресъхват извори. Широки и дълги пукнатини в терена. Разкъсвания в подземни тръбопроводи. Възможни са изкривявания на ж.п. релси и повреди на пътни платна. Чести свличания и сривания на земни маси. Оводнявания в равнинни места.
X	Значителни до пълни разрушения на повечето сградите. Разкъсвания и изкривявания на подземни тръбопроводи. Изкривявания на ж.п. релси и тежки повреди на мостовете. Пътните платна добиват вълниста повърхност. Широки пукнатини и разкъсвания на почвата, големи каменопади и движение на свлачища. Сериозни повреди в бентовете, насипите, язовирите. Образуват се нови езера.
XI	Унищожавашо. Невъзстановими повреди се получават и в най-добре конструираните здания, подземни и наземни съоръжения. Значителни деформации на земната повърхност, разкъсвания и разломявания с метрови амплитуди. Повсеместни обрушвания на земни и скални маси.
XII	Променящо земния пейзаж. Всички сгради и съоръжения са унищожени. Повърхността на земята претърпява дълбоки преобразования. Променят се русла и направления на реки, образуват се водопади, изчезват и се появяват водоеми.

ПРАКТИЧЕСКИ ВАЖНИ потенциални ефекти и последствия от земетресение при различна степен сеизмична интензивност (ефектите и последствията при по-висока интензивност включват всички изредени за предходната степен):

6-та степен по скалата на Медведев-Шпонхойер-Карник /МШК/:

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

7-ма степен 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 МШК:

- трудно контролируемо поведение на хора и животни;
- висок риск от автопроизшествия, както по време на труса, така и след него;
- ранени, възможни и смъртни случаи;
- пожари в ограничени размери;
- прекъсване на токоподаване, 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 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, от подслони, завивки, храни и вода, осветителни и отоплителни източници.

**Сравнителна таблица
между скалите на Рихтер и Медведев-Шпонхойер-Карник**

Магнитудът е безразмерна величина не е степен

Рихтер / Медведев-Шпонхойер-Карник

1 / 1-ва степен

Усеща се много рядко

- * може да предизвика световъртеж или гадене
- * птиците и животните са неспокойни

2 / 2-ра степен

Усеща се на закрито от малко хора, особено по последните етажи, или от чувствителни и нервни хора

- * висящите предмети се люлеят
- * може да предизвика световъртеж и гадене
- * вратите се люлеят бавно

3 / 3-та степен

Усеща се на закрито от повечето хора. Движението наподобява бърза вибрация.

- * Най-осезаемо се усеща по горните етажи на високи сгради
- * недвижимите превозни средства се тресат леко
- * висящите предмети се люлеят

4 / 4-та степен

На закрито се усеща от много хора, на открито от по-малко

- * Хората, които спят леко, може да се събудят
- * Вибрациите наподобяват минаващ наблизо товарен камион
- * чиниите, прозорците и вратите звънтят
- * стените и рамките на по-паянтови сгради се напукват
- * течностите в незатворени съдове се раздвижват
- * недвижимите превозни средства се тресат видимо

4 / 5-та степен

Усеща се и на закрито и на открито от повечето хора

- * Сградите треперят
- * чиниите и стъклените предмети се чупят
- * малки или нестабилни предмети падат
- * всички врати се отварят и затварят рязко
- * предмети и мебели се местят
- * течности в контейнери се разливат
- * Мазилката пада, комините също могат да пострадат

5 / 6-та степен

Усеща се от всички, както навън, така и вътре

- * хората се придвижват несигурно
- * чиниите, стъклените предмети и прозорците се чупят
- * украшения, книги и картини падат
- * някои от мебелите може да се преобърнат
- * секциите се движат

6 / 7-ма степен

Хората са силно изплашени и се втурват да бягат от къщите си, всеобща тревога

- * Много хора се затрудняват да стоят изправени
- * водата се раздвижва и се размътва
- * пясъчните и чакълени брегове се вдлъбват
- * комините се напукват значително, стените също

- * мазилки падат в големи количества
- * тухлите и различните снадки се разместват

8-ма степен

Страхът на хората ескалира в масова паника

- * шофиращите са в шок
- * дърветата се клатят силно и клоните се чупят
- * кал и пясък се изхвърлят от земята в малки количества
- * появяват се временни и постоянни промени в извори и езера
- * земята се навлажнява, дори на стръмни наклони
- * комини, колони, монументи и кули падат

7 /9-та степен

- * Всеобща паника
- * Земята се напуква видимо
- * големи части от добре построени сгради пропадат
- * някои сгради се разместват от основите си и рамките се напукват
- * резервоарите се увреждат сериозно
- * подпочвени тръби се пукат

10-та степен Земята се разцепва на ширина до няколко инча (1 инч е равен на 2,54 см.). Паралелно до канали и потоци се появяват цепнатини.

- * Многобройни свлачища се появяват по бреговете на реките
- * диги и прегради сериозно са разрушени
- * повечето сгради се разрушават
- * закопани тръби се цепят
- * асфалт и други пътни настилки се напукват

8 /11-та степен

Нарушения в земния слой, струпвания на земни пластове

- * Широки цепнатини, свлачища и течове
- * вода, пясък и кал се изригват от земята в големи количества
- * диги и заграждения се разрушават напълно
- * малко от сградите оцеляват
- * големи, подсигурени мостове се рушат
- * железопътните линии се огъват и се впъхват под земята

12-та степен Разрушенията са тотални и почти изцяло са разрушени каквито и да било конструкции

- * появяват се свлачища и многобройни цепнатини
- * големи части от скали се отчупват и падат
- * езерата преливат, формират се водопади, а реките се отклоняват
- * по земята се появяват вълни
- * хоризонтът и нивото на видимост се изкривяват
- * предметите се изстрелват нагоре във въздуха