

ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ

Всероссийская олимпиада школьников _____ этап

Заполняется ПЕЧАТНЫМИ БУКВАМИ черными или синими чернилами по образцам:

А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э	Ю	Я	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	.
А	Б	С	Д	Е	Ф	Г	Н	И	К	Л	М	Н	О	П	Р	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	1	2	3	4	5	6	7	0	.							

ПРЕДМЕТ

037

КЛАСС 8

ДАТА

24.11.2021

ШИФР УЧАСТНИКА

00843

ФАМИЛИЯ

Климент

ИМЯ

Владислав

ОТЧЕСТВО

Вильямович

Документ, удостоверяющий личность

свидетельство о рождении

паспорт

Гражданство

Российская Федерация

серия

номер

Иное

Дата рождения

02.02.2008

Домашний телефон участника

+7 818 3688033

Мобильный телефон участника

+7 918 3688033

Электронный адрес участника

Муниципалитет

Сокращенное наименование образовательной организации (школы)

МКОУСОШ 510

Сведения о педагогах-наставниках

1. Фамилия

Вашильков

Имя

Михаил

Отчество

Сергеевич

Сокращенное наименование образовательной организации (школы)

МКОУСОШ 510

2. Фамилия

Имя

Отчество

Сокращенное наименование образовательной организации (школы)

Личная подпись участника

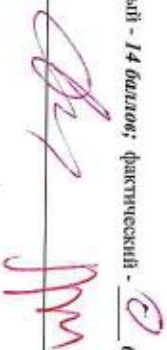


Все поля обязательны к заполнению!

запутать власть и население страны с помощью методов насилия и устрашения, замешанных на практике террористических организаций	
Основывается на национальных конфликтах, является эффективным способом дестабилизации обстановки в ряде регионов страны, характеризуется террористическими действиями группировок, которые стремятся добиваться независимости от государства либо обеспечить превосходство одной нации над другой.	
Заключается в применении или в угрозе применения ядерного, химического или биологического оружия, радиоактивных и высокотоксичных химических, биологических веществ, а также в угрозе захвата ядерных и иных промышленных объектов, представляющих повышенную опасность для жизни и здоровья людей.	
Состоит в умышленных действиях отдельных лиц, групп или организаций и даже некоторых государств, направленных на создание чувства страха у людей, появление недовольства властями или другими субъектами, связанными с использованием сверхопасных свойств ядерного оружия, ядерных материалов, радиоактивных веществ.	
Заключаются в действиях по дезорганизации автоматизированных информационных систем, создающих опасность гибели людей, причинения значительного материального ущерба или наступления иных общественно опасных последствий.	

Оценочные баллы: максимальный - 14 баллов; фактический - 9 баллов

Подпись членов жюри

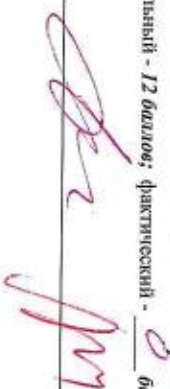


ЗАДАНИЕ 3.

Вид землетрясения	Причины
Внутренние	Деформация земной поверхности с выделением накопленной энергии на месте столкновения двух тектонических плит
	В результате вулканической деятельности
	В результате обрушения горных пластов под землей (кровельный, подкормных пустот) и образовавшихся при этом упругих волн
Вызванные техногенной деятельностью человека	

Оценочные баллы: максимальный - 12 баллов; фактический - 9 баллов.

Подпись членов жюри



ЗАДАНИЕ 4.

1. землетрясение
2. если
3. цунами
4. пыльные бури
5. лавины
6. обвалы
7. дожди

- 9. наводнение
- 9. оползни
- 9. лавины
- 11. лесные пожары

Оценочные баллы: максимальный - 15 баллов; фактический - 9 баллов

Подпись членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 5.

Утверждение	П	НП
Аммиак – это тяжелый газ желто-зеленого цвета, стелется по земле.	✓	
Хлор – это бесцветный газ, легче воздуха		✓
АХОВ – это аварийные химически опасные вещества.		✓
Попадание АХОВ в организм человека никогда не приведет к летальному исходу.		✓
ХОО – это объект, при аварии на котором или при его разрушении могут произойти массовые поражения людей, животных и растений опасными химическими веществами.	✓	
форма (вид) зоны заражения АХОВ в значительной мере зависит от скорости ветра.		✓
ПДК – концентрация, которая при ежедневном воздействии на человека в течение длительного времени вызывает патологические изменения или заболевания, обнаруживаемые современными методами диагностики.	✓	
Оксиды азота – газ с удручающим неприятным запахом, напоминающим запах гнилых плодов, предельно ядовит.	✓	
Ангины – вязкая бесцветная маслянистая жидкость со слабым запахом, на свету и воздухе быстро темнеет.	✓	

Оценочные баллы: максимальный - 18 баллов; фактический - 8 баллов

Подпись членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 6.

В помещениях, которые отапливаются печами, достаточно часто наблюдаются случаи отравления угарным газом. Это может быть вызвано несколькими причинами: дымоход, трещины, печная труба открыта в то время, когда топливо в печной топке не протоплено до конца.

Угарный газ не имеет запаха и смертельно опасен. При легком отравлении у человека слезятся глаза, пощипывается лицо, затрудненность и раздражительность, одышка и слабость, головная боль и головокружение, сухой кашель и боль в груди, тошнота и рвота, нарушение координации движения и памяти. При более тяжелом отравлении наблюдаются зрительные и звуковые галлюцинации, судороги, человеку хочется спать, ему трудно дышать. В конце концов он теряет сознание и, если не вынести на свежий воздух, он может умереть.

Оценочные баллы: максимальный - 12 баллов; фактический - 2 баллов

Подпись членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 7.

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

Оценочные баллы: максимальный - 18 баллов; фактический - 9 баллов

Подпись членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 8.

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

Оценочные баллы: максимальный - 10 баллов; фактический - 9 баллов

Подпись членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 9. Окислы азота

Горючее вещество или горючие материалы									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
+ Окислитель									
12	0	10	0	6	0	3	0		
+ =									

Источники воспламенения									
4	1	3	1	8	1				
=									

ПОЖАР

Оценочные баллы: максимальный - 12 баллов; фактический - 8 баллов

Подпись членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 10.

1	2	3	4	5	6	7
B	A	g	F	2	b	ж

Оценочные баллы: максимальный - 10 баллов; фактический - 10 баллов

Подпись члена жюри _____

МОДУЛЬ 2.

Номер теста	Верный ответ	Номер теста	Верный ответ	Номер теста	Верный ответ
1	1	8	1	15	0
2	1	9	0	16	0
3	1	10	1	17	0
4	0	11	0	18	1
5	0	12	0	19	1
6	0	13	0	20	1
7	0	14	1		

Оценочные баллы: максимальный - 25 баллов; фактический - 12 баллов

Подпись члена жюри _____

109

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР
возрастная группа (7-8 классы)

Областной уездный Олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические (модуль 1) и тестовые задания (модуль 2).
Время выполнения заданий теоретического тура 2 академических часа (90 минут).

Выполните теоретических заданий модуля 1 целесообразно организовав следующие образцы:

- не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;
- отвечая на теоретический вопрос, обдумайте и формулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;
- если вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;
- особое внимание обратите на задание, в выполнении которых требуется выразить ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и тщательно определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь, в правильности выбранных вами ответов и решений.

Выполнение тестовых заданий модуля 2 целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
- определите, какой (какие) из предложенных вариантов ответа наиболее верный (верные) и полный (полные);
- объедините кружком буквы, соответствующую выбранному ответу;
- продолжайте таким образом работу до завершения выполнения тестовых заданий;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь, в правильности выбранных ответов;
- если требуется корректировка выбранного варианта ответа, то неправильный вариант
- ответа зачеркните крестиком, а новый выбранный ответ объедините кружком.

Предупреждаем Вас, что:

- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить *один* *правильный* ответ, 0 баллов выставляется как за неверный ответ, а также, если отмечены несколько ответов (в том числе правильных), или все ответы;
- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить *все* *правильные* ответы, 0 баллов выставляется, если отмечены больше ответов, чем необходимо, или все ответы (в том числе правильные).

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдасте его членам жюри.

Желаем вам успеха!

Максимальная оценка – 150 баллов.

МОДУЛЬ 1.

ЗАДАНИЕ 1. Терроризм является крайней формой проявления экстремизма.

Дайте определение понятию терроризм.

Терроризм – это

Максимальный балл - 4

ЗАДАНИЕ 2. Определите вид терроризма по характеру общественного проявления и формы технического осуществления насилия.

Основываясь на знаниях о классификации видов терроризма, по характеристикам характера общественного проявления и формы технического осуществления насилия, данным в левой колонке таблицы, в правую колонку, впишите соответствующий вид терроризма.

Характеристики характера общественного проявления и формы технического осуществления насилия	Вид терроризма
Выступает против социально-политической системы государства в целом или отдельных сторон его деятельности либо конкретных политических личностей и неуголовных террористам государственных служащих.	
Проявляется в крайней нетерпимости и насилии, в том числе вооруженном, между представителями различных религиозных взглядов и вероисповеданий.	
Осуществляется уголовными элементами или криминальными группами с целью добиться определенных услуг от властей, запугать власть и население страны с помощью методов насилия и устрашения, замаскированных из практики террористических организаций.	
Основывается на национальных конфликтах, является эффективным способом дестабилизации обстановки в ряде регионов страны, характеризуется террористическими действиями группировок, которые стремятся добиваться независимости от государства либо обеспечить превосходство одной нации над другой.	
Заключается в применении или в угрозе применения ядерного, химического или бактериологического оружия, радиоактивных и высокотоксичных или химических, биологических веществ, а также в угрозе захвата ядерных и других промышленных объектов, представляющих повышенную опасность для жизни и здоровья людей.	

Состоящий в умышленных действиях отдельных лиц, групп или организаций и даже некоторых государств, направленных на создание чувства страха у людей, повлечение недовольства властями или другими субъектами, связанными с использованием сверхопасных свойств ядерного оружия, ядерных материалов, радиоактивных веществ.	
Заключаются в действиях по дезорганизации автоматизированных информационных систем, созданию опасности гибели людей, причинения значительного материального ущерба или наступления иных общественно опасных последствий.	

Максимальный балл - 14 **0**

ЗАДАНИЕ 3. Землетрясение – это подземные толчки и колебания земной поверхности, возникающие в результате внезапных смещений и разрывов в земной коре или верхней мантии и передающиеся на большие расстояния в виде упругих колебаний.

Заполните пустые окошки, указав в них вид землетрясения и его причины.

Вид землетрясения	Причины
Внутриплитовые	Деформация земной поверхности с выделением накопленной энергии на месте столкновения двух тектонических плит
	В результате вулканической деятельности
	В результате обрушений горных пластов под землей (кровель шахт, подземных пустот) и образовавшихся при этом упругих волн
Вызываемые техногенной деятельностью человека	

Максимальный балл - 12 **0**

3

ЗАДАНИЕ 4. Из приведенных чрезвычайных ситуаций подчеркните те, которые относятся к чрезвычайным ситуациям геологического характера.

1. землетрясение
2. эрозия
3. цунами
4. пыльные бури
5. лавины
6. обвалы
7. дожди
8. наводнение
9. оползни
10. ливни
11. лесные пожары

Максимальный балл - 15 **9**

ЗАДАНИЕ 5. Растет ассортимент применяемых в промышленности, сельском хозяйстве и быту химических веществ. Некоторые из них токсичны и вредны.

Отметьте правильные (П) или неправильные (НП) утверждения знаком +.

Утверждение	П	НП
Аммиак – это тяжелый газ желто-зеленого цвета, стелется по земле.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Хлор – это бесцветный газ, легче воздуха.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
АХОВ – это аварийные химически опасные вещества.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Попадание АХОВ в организм человека никогда не приводит к летальному исходу.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ХОО – это объект, при аварии на котором или при его разрушении могут произойти массовые поражения людей, животных и растений опасными химическими веществами.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Форма (вид) зоны заражения АХОВ в значительной мере зависит от скорости ветра.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ПДК – концентрация, которая при ежедневном воздействии на человека в течение длительного времени вызывает патологические изменения или заболевания, обнаруживаемые современными методами диагностики.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Оксиды азота – газ с улучшающим неприятным запахом, напоминающим запах	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

4

гнилых плодов, прелого сена.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ангини – визкая бесцветная мажущаяся жидкость со слабым запахом, на свету и воздухе быстро темнеет.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Оценочные баллы: максимальный 18 баллов фактически 8 баллов

ЗАДАНИЕ 6. Вставьте пропущенные в тексте слова:

В помещениях, которые отапливаются печами, достаточно часто наблюдаются случаи отравления угарным газом. Это может быть вызвано несколькими причинами: помещение плохо проветривается; печная труба вышла из строя в то время, когда топливо в печной топке не прогорело до конца.

Угарный газ не имеет запаха и смертельно опасен. При легком отравлении у человека слезятся глаза, появляется быстрая лица, заторможенность и раздражительность, одышка и слабость, головная боль и головокружение, сухой кашель и боль в груди, тошнота и рвота, нарушение координации движения и памяти. При более тяжелом отравлении наблюдаются зрительные и звуковые галлюцинации, судороги, человеку хочется спать, ему трудно дышать. В конце концов он теряет сознание и, если не вынести на свежий воздух, он может умереть.

Максимальный балл - 12 2

ЗАДАНИЕ 7. Назовите жугута, это один из способов временной остановки кровотечения.

Перечислите правила наложения жугута (закрутки).

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.

Максимальный балл - 18 0

5

ЗАДАНИЕ 8. Перечислите, что нельзя делать при оказании первой помощи при ранении:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.

Максимальный балл - 10 0

ЗАДАНИЕ 9. Пожар - это неконтролируемый процесс горения, сопровождающийся уничтожением материальных ценностей и создающий опасность для жизни и здоровья людей.

Распределите представленные элементы необходимые для горения и выпишите их шифры в ячейки под условиями, к которым они относятся.

Элементы необходимые для горения:

1. Бензин
2. Дерево
3. Селитра
4. Пламя костра
5. Бумага
6. Азотная кислота
7. Искра
8. Неподожженный округок
9. Керосин
10. Кислород воздуха
11. Газ
12. Окислы азота

0

6

Горючее вещество или горючие материалы						
1	2	5	6	8	11	
+						
Окислитель						
12	10	6	3			
+						
Источник воспламенения						
4	4	8				
=						
ПОЖАР						

Максимальный балл - 12

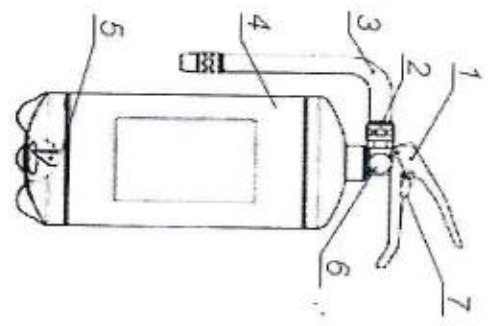
ЗАДАНИЕ 10. Посмотрите на рисунок устройства воздушно-пенного огнетушителя и найдите соответствие цифры с частью огнетушителя и выпишите в таблицу.

1	2	3	4	5	6	7
БЗ+	А+	Д+	Е+	Г+	В+	Ж+

Устройство воздушно-пенного огнетушителя:

- А – сопло;
- Б – манометр;
- В – запорно-пусковое устройство;
- Г – сифонная трубка;
- Д – распылитель;
- Е – корпус;
- Ж – чехол.

10



Максимальный балл - 10

МОДУЛЬ 2.

Тестовые задания

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл
1.	<p>Ометьте один правильный ответ</p> <p>Назовите основные причины возникновения землетрясений:</p> <p>а) причины до конца не установлены;</p> <p>б) сдвиг горных пород вследствие подмыва и перувлажнения;</p> <p>в) сдвиг в скальных породах земной коры, разным, вдоль которого одни скальные массива с огромной силой трется о другой;</p> <p>г) обычно связаны с антропогенными факторами.</p>	1
2.	<p>Что такое экстремальная ситуация?</p> <p>а) это ситуация, характеризующаяся отсутствием угрозы здоровью;</p> <p>б) это ситуация, которая характеризуется угрозой жизни или здоровью многих людей, она, как правило, прогнозируема;</p> <p>в) это ситуация, которая содержит прямую угрозу жизни, здоровью человека или его имуществу, при этом ограничена или исключена возможность</p>	1

	помощи со стороны: г) это ситуация, которая редко встречается в современных условиях.	
3.	Что такое опущение человека? а) это сложный нехимический процесс, иногда возникающий у человека. б) впечатление, которое человек получает об отдельных свойствах предметов и явлений при помощи органов чувств. в) концентрация человека на главном событии, явлении, процессе. г) впечатление, полученные человеком во время сна.	1
4.	В каких местах наиболее вероятны и опасны камнипады? а) на горных пастбищах; б) в местах обитания диких животных; в) на автомобильных дорогах, проложенных в крутосклонных ущельях; г) на морских побережьях.	1
5.	Катастрофа – это: а) аварийная ситуация на транспорте и производстве; б) техногенное происшествие, создающее на объекте, определенной территории или акватории угрозу для жизни и здоровья людей, приводящее к нарушению производственного или транспортного процесса, а также к нанесению ущерба окружающей среде; в) крупная авария, повлекшая за собой человеческие жертвы, значительный материальный ущерб и другие тяжелые последствия.	1
6.	Взрыв – это: а) событие, происходящее внезапно, при котором возникает кратковременный процесс превращения вещества с выделением большого количества энергии в органическом объеме; б) событие, связанное с превращением одного вида энергии в другой; в) событие, происходящее в неограниченном объеме и при большой температуре; г) событие, происходящее спонтанно, при котором происходит процесс превращения вещества с поглощением большого количества энергии в	1

7.	ограниченном объеме. Паника - это: а) определенное состояние человека, в котором он совершает осознанные поступки и действия; б) состояние человека, в котором он способен на неадекватные действия; в) психологическое состояние, вызванное угрозой жизни воздействием внешних условий и выражаемое в чувстве сильного страха, охватывающего человека или множество людей, которые неудержимо и неконтролируемо стремятся избежать опасной ситуации; г) психологическое состояние, вызванное резким воздействием внутренних условий и выражаемое в чувстве сильного переживания, охватывающего человека.	1
8.	Токсичность - это: а) общее отравление организма продуктами жизнедеятельности; б) способность организма избавляться от вредных продуктов жизнедеятельности; в) способность некоторых химических элементов и соединений оказывать тонизирующее воздействие на организм; г) способность некоторых химических элементов и соединений оказывать вредное воздействие на организм.	1
9.	Кислотные дожди – это: а) любые осадки в виде дождя, тумана, снега; б) любые осадки, которые имеют кислотность; в) любые осадки, кислотность которых выше нормы; г) любые осадки, содержащие химические кислоты.	1
10.	Какое ядовитое вещество образуется во время пожара? а) липрит; б) угарный газ; в) фосген; г) сероводород.	1
11.	Какое распространённое название имеет аммиак? а) другого названия нет; б) аммиачный раствор; в) нашатырный спирт.	1

	г) вымачивание настояла	
12.	<p>Как называются прибор, предназначенные для обнаружения радиоактивных излучений и измерения их энергии?</p> <p>а) радиотехнические; б) эргономические; в) дозиметрические; г) экологические.</p>	1
13.	<p>Как необходимо себя вести, если вы длительное время пребываете совместно с преступниками?</p> <p>а) следует обвязать голодолову; б) следует установить с преступниками контакт и вызвать гуманные чувства; в) следует все время молчать; г) следует петь веселые песни, читать стихи.</p>	1
14.	<p>Что характеризует магнитуда землетрясения?</p> <p>а) величину и мощность землетрясения; б) причину возникновения землетрясения; в) частоту возникновения землетрясения; г) интенсивность землетрясения.</p>	1
15.	<p>Что необходимо предпринять при аварийной посадке самолета на воду?</p> <p>а) подготовить сумку с необходимыми вещами; б) надеть спасательный жилет; в) надеть спасательный жилет и сразу надуть его; г) достать спасательный жилет и тщательно проверить его исправность и укомплектованность.</p>	1
<i>Отметьте все правильные ответы</i>		
16.	<p>Каким образом лучше адаптироваться к условиям горной местности?</p> <p>а) больше пить; б) больше спать; в) сократить физические нагрузки; г) не следует много пить.</p>	2
17.	<p>Что необходимо предпринять, если сигнал воздушной тревоги застал человека на улице или в городском транспорте?</p> <p>а) надо постараться быстрее покинуть населенный пункт; б) пытаться быстрее попасть домой;</p>	2

	в) отыскать ближайшее убежище; г) использовать имеющиеся вблизи подвальные помещения, туннели, подземные пешеходные переходы.	0
18.	<p>В каких положениях может погнаться прогнвогад?</p> <p>а) повисевшем; б) похолоном; в) наготове; г) прелбоекном; д) подготовленном для осмотра.</p>	2
19.	<p>В чем заключается первая помощь при ушибе?</p> <p>а) на место ушиба положить ледяной компресс; б) на место ушиба сразу же положить грелку с горячей водой; в) наложить тугую повязку и обеспечить поврежденной поверхности покой; г) показать пострадавшего врачу; д) наложить стерильную повязку.</p>	2
20.	<p>Как следует вести себя, если во время внезапного землетрясения человек оказался на улице?</p> <p>а) укрыться в ближайшем строении; б) отойти на открытое место; в) держаться на удалении от зданий, линий электропередач, башен, памятников и других сооружений; г) следить за опасными предметами, которые могут оказаться на земле; д) найти штаб спасательных работ и зарегистрироваться.</p>	2

Максимальный балл - 25

12