

ШИФР 9-39

Олимпиадная работа
муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников
по основам безопасности и защиты Родины

учащегося 9 класса
муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения
«Средняя общеобразовательная школа №40»
Старооскольского городского округа Белгородской области

Самойлов Мирослав Сергеевич

(фамилия, имя, отчество полностью)

Педагог-наставник:
преподаватель-организатор ОБЗР
МАОУ «СОШ №40»
Котов Вадим Алексеевич

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

9 класс

Впишите свой код/шифр		

Уважаемый участник Олимпиады!

При выполнении заданий теоретического тура Вам предстоит выполнить определенную работу, которую лучше организовать следующим образом:

– не спеша, внимательно прочитайте задание и входящие в него вопросы или ситуации;

– определите, наиболее верный и полный ответ;

– если вы отвечаете на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;

– если вы отвечаете на предложенную ситуацию, обдумайте порядок и последовательность действий по предложенной ситуации и впишите ответы в схему в той последовательности, которую вы определили, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;

– если вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе или верхних графах;

– после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных вами ответов и решений;

Задание теоретического тура по данной предметной секции считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри. Время выполнения задания составляет 180 минут.

Оценка за Теоретический блок 69 баллов (максимальная 80 баллов)

Оценка за Блок тестирования 16 баллов (максимальная 20 баллов)

Оценка результата участника за **ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР** 85 баллов
(максимально за теоретический тур 100 баллов)

Задание 1. Все землетрясения сводятся в шкалу интенсивности (шкала Рихтера), которая указывает на характер и масштаб воздействия землетрясения на поверхность земли, людей, животных, а также на естественные и искусственные сооружения в районе землетрясения. Выполните задание:

А. Заполните правый столбец таблицы указав характер и масштаб воздействия согласно интенсивности землетрясения, и баллам.

Вариант ответа:

№	Интенсивность землетрясения, I, баллы	Характер и масштаб воздействия
1	1 балл (незаметное)	Колыхания почвы не ощущаются, только прибором +
2	2 балла (очень слабое)	Ощущаются колыхания почвы в спокойном состоянии +
3	3 балла (слабое)	Колыхания ощущаются, но незначительны +
4	4 балла (умеренное)	Качание окон и дверей, если они открыты +
5	5 баллов (довольно сильное)	Качание тяжелых предметов +
6	6 баллов (сильное)	Голые лампы в абажурах, в печах +
7	7 баллов (очень сильное)	Значительные повреждения, отслаивание штукатурки +
8	8 баллов (разрушительное)	Большие трещины в стенах, отслаивание труб +
9	9 баллов (опустошительное)	Обрушение стен, крыши. +
10	10 баллов (уничтожающее)	Обвалы в зданиях, трещины в фундаменте до 1 метра шириной +
11	11 баллов (катастрофа)	Общее разрушение зданий, много трещин на земле. +
12	12 баллов (сильная катастрофа)	Общее разрушение всех сооружений, цунами, разрывы рек +

Б. Вставьте в представленный ниже текст недостающие слова:

Текст

Будьте внимательны к сообщениям органов по делам _____ (1) субъектов и городов РФ, строго выполняйте их указания и рекомендации. Обычно от момента первых колебаний до разрушительных толчков проходит _____ (2) сек. Поэтому, если Вы ощутили _____ (3), находясь в здании на

первом-втором этажах, лучше быстро покинуть здание (при этом пользоваться _____ (4) категорически запрещено) и отойти от него на открытое место.

Находясь выше _____ (5) этажа – уйдите из угловых комнат, займите наиболее безопасное место (на удалении от окон, в проемах внутренних капитальных стен, в углах между стенами, лучше под кроватью, столами или другими устойчивыми прочными _____ (6)).

За первым толчком, как правило, следуют _____ (7). Используйте эти щели для выхода из дома. Берегитесь обрушения кусков штукатурки, стекол, кирпичей, арматуры и др.

На улице держитесь подальше от зданий, линий электропередач, столбов, трубопроводов, мостов и др.

Если землетрясение застало в _____ (8) – остановитесь (лучше на открытом месте), откройте двери, но не покидайте салон автомобиля.

Вариант ответа:

1	ГО и ЧС	+
2	15-20	+
3	землетрясение	+
4	лифтами	+
5	второго	+
6	предметами	+
7	повторные	+
8	автомобиле	+

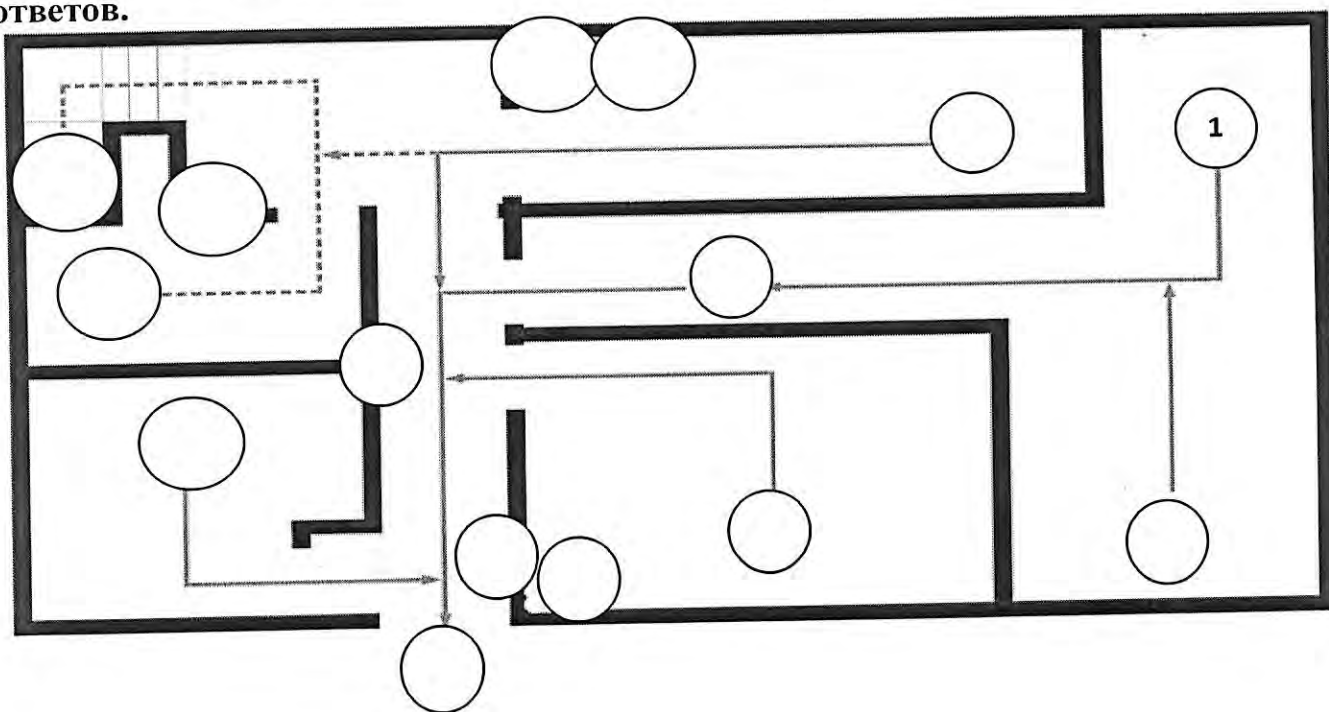
Оценочные баллы: максимально – 20 баллов;








фактически набранные баллы за задание – 20.

Подписи членов жюри

Р.Р.Р. С.Р.Р.

Задание 2. На схеме отсутствуют эвакуационные знаки и знаки пожарной безопасности. Заполните таблицу, вписав цифры, соответствующие знакам, размещенным в указанных данными цифрами местах. Допускается 15 ответов.



						
1, 2, 3, 4, 5	6, 7	8	9	10	11	12

Оценочные баллы: максимально— 15 баллов;

фактически набранные баллы за задание - 6.

Подписи членов жюри

Задание 3. К наиболее опасным террористическим актам можно отнести:

Вариант ответа:

Взрыва на вокзалах, в метро и других местах где много людей

захват самолетов и кораблей

похищение людей; взятие в заложники

подрыв опасных объектов, например АЭС, плотин

распространение биологического оружия, вызов эпидемий

отравление водоемов

Оценочные баллы: максимально— 14 баллов;

фактически набранные баллы за задание - 12.

Подписи членов жюри

Задание 4. Выполните задание:

А. Заполните таблицу указав тип возможных заболеваний в туристском походе:

Вариант ответа:

Вид опасности	Тип заболевания
---------------	-----------------

Неблагоприятные метеорологические условия	Простуда	+
высокогорье	Горная болезнь	+
Яркий солнечный свет	Ожоги кожи и глаз	+
Отличный от привычного режима дня, питания	Расстройства кишечника, гастриты, обезвоживание	+
Длительное физическое напряжение, трудности при передвижении по пересечённой местности с тяжёлым рюкзаком	Покривление позвоночника, заболевания суставов и вен	+
Укусы насекомых	Клещевой энцефалит	+

Б. Определите перечень личного снаряжения при подготовке к туристскому походу, поставив знак «+» в соответствующие ячейки.:

Пеший туристский поход	Перечень личного снаряжения, которые обеспечивают безопасность туриста в походе:	Водный туристский поход
+	Аптечка.	+
+	Налобный фонарик	+
+	Спальный мешок	+
.	Специальная обувь	+ +
+	Туристический коврик и сидуха	+
	Защитная каска	+ +
+	Солнце защитные очки и треккинг палки	+
+	Посуда для приёма пищи и бутылка для воды	+
	Спасательный жилет	+ +
+	Мембранная куртка	+
+	Треккинг ботинки	+
	Гидрокостюм	+ +
	Гидромешок	+ +

Оценочные баллы: максимально – 19 баллов;

фактически набранные баллы за задание – 19.

Подписи членов жюри

РК5 СФ

Задание 5. Укажите способы временной остановки наружных кровотечений, которые применяются при оказании первой помощи в условиях мирного времени (согласно Порядку оказания первой помощи) – столбец А и в

условиях ведения военных (боевых) действий (без дополнительных мероприятий первой помощи, которые могут выполнять лица, прошедшие подготовку по программам Минобороны) – столбец Б.

Вариант ответа:

А	Способы временной остановки наружных кровотечений	Б
	Максимальное сгибание конечности в суставе	+ +
+ +	Наложение кровоостанавливающего жгута	+ +
	Применение местного гемостатического средства	+ +
	Пальцевое прижатие артерии	+ +
+ +	Прямое давление на рану	+ +
+ +	Наложение давящей повязки на рану	+ +

Оценочные баллы: максимально – 9 баллов;

фактически набранные баллы за задание - 9.

Подписи членов жюри

Задание 6. Перечислите три основных причины чрезмерного увеличения веса человека:

Вариант ответа:

1. Наследственные факторы +
2. Отсутствие регулярной физической нагрузки +
3. Несбалансированное питание, преобладающее употребление +

Оценочные баллы: максимально – 3 балла;

фактически набранные баллы за задание - 3.

Подписи членов жюри

Баллы за задания Теоретического блока						
№ задания	1	2	3	4	5	6
Кол-во баллов	20	6	12	19	9	3

Подпись председателя жюри

Подписи членов жюри

ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА (Блок тестирования)

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл	Кол-во набранных баллов
1	2	3	4
Определите все правильные ответы			
1.	<p>После проведения оценки обстановки и обеспечения безопасных условий для оказания первой помощи выполняется следующее мероприятие первой помощи:</p> <p>аа) определение наличия признаков жизни у пострадавшего;</p> <p>б) проведение подробного осмотра и опроса пострадавшего для выявления состояний, угрожающих его жизни и здоровью;</p> <p><input checked="" type="radio"/> в) проведение обзорного осмотра пострадавшего для выявления продолжающегося наружного кровотечения, его временная остановка (при наличии);</p> <p>г) оказание помощи пострадавшему в принятии лекарственных препаратов</p>	2	2
2.	<p>Верны ли следующие суждения? Восстановление проходимости дыхательных путей при оказании первой помощи рекомендуется выполнять:</p> <p>А. посредством запрокидывания головы с подъемом подбородка</p> <p>Б. посредством выдвижения нижней челюсти</p> <p><input checked="" type="radio"/> а) верно только А;</p> <p>б) верно только Б;</p> <p>в) верны оба суждения;</p> <p>г) оба суждения неверны</p>	2	2
3.	<p>Наиболее высоким коэффициентом ослабления радиации в жилом пятиэтажном каменном здании обладает:</p> <p><input checked="" type="radio"/> а) 1-й этаж;</p> <p>б) 2-й этаж;</p> <p>в) 3-й этаж;</p> <p>г) 4-й этаж</p>	2	0
4	<p>К отравляющим веществам раздражающего действия, временно выводящим из строя, относятся:</p> <p><input checked="" type="radio"/> а) Си-эс;</p> <p>б) Люизит;</p>	2	2

	в) Би-зет; г) Ви-икс		
5	По основному назначению топографические карты масштаба 1:25 000 относятся: а) к тактическим; б) к оперативно-тактическим; в) к оперативным; г) к общей оценке местности	2	0
6	В каких случаях карта не поможет в ориентировании на местности? а) в сильном тумане; б) в городе; в) на берегу реки;	2	2
7	Глубина указывается на топографических знаках, обозначающих: а) такыры; б) солончаки непроходимые; в) солончаки проходимые; г) болота непроходимые;	2	2
8	Наиболее эффективным при тушении пожара класса «С» являются: а) воздушно-эмульсионные огнетушители; б) водные огнетушители; в) воздушно-пенные огнетушители; г) порошковые огнетушители	2	2
9	К ручному немеханизированному пожарному инструменту относится: а) пневмомолоток; б) багор; в) цепная пила по дереву;	2	2
10	Мошенничество с использованием электронных средств платежа является преступлением: а) в сфере компьютерной информации; б) против порядка управления; в) против собственности; г) в сфере экономической деятельности	2	2
Количество баллов		max 20	16

Оценочные баллы: максимально – 20 баллов;

фактически набранные баллы за Блок тестирования - 16.

Подпись председателя жюри _____

Подписи членов жюри _____

В. К. С. С. С.