

ШИФР 8-46

Олимпиадная работа
муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников
по основам безопасности и защиты Родины
учащейся 8 класса
муниципального автономного общеобразовательного учреждения
«Средняя общеобразовательная школа №24 с УИОП имени С.П. Тимофеева»
Старооскольского городского округа Белгородской области

Покусаевой Марии Романовны

Педагог-наставник:
педагог-организатор ОБЗР
МАОУ «Средняя общеобразовательная школа №24 с УИОП
им. С.П. Тимофеева»
Угнивенко Константин Евгеньевич

415

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

7 - 8 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.

Желаем вам успеха!

Оценка за Теоретический блок 33 баллов (максимальная 80 баллов)

Оценка за Блок тестирования 8 баллов (максимальная 20 баллов)

Оценка результата участника за ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР 41 баллов

(максимально за теоретический тур 100 баллов)

Задание 1. Выполните задание:

А. Вставьте в представленный ниже текст недостающие слова:

Текст

Здоровый образ жизни — это _____ (1) система поведения _____ (2), обеспечивающая ему физическое, _____ (3) и социальное _____ (4) в реальной окружающей среде (природной, техногенной и социальной) и активное _____ (5).

Вариант ответа:

1	правильная	—
2	человека	+
3	мгновенное	—
4	здоровое	—
5	индивидуальное	—

Б. Определите перечень источников простых и сложных углеводов, поставив знак «+» в соответствующие ячейки:

Вариант ответа:

Сложные (медленные) углеводы	Источники	Простые (быстрые) углеводы
+	Овсянка	+
	Сладости	+
+	Фасоль	
	Выпечка	+
+	Гречка	
	Фрукты	+
	Нут	+
	магазинные соусы	+
+	Бурый рис	
+	Горох	
+	Дикий рис	
	Фастфуд	+
+	Овощи	
+	молочные продукты	
+	Чечевица	

Оценочные баллы: максимально — 20 баллов;

фактически набранные баллы за задание — 13.

Подписи членов жюри

Задание 2. Наложение жгута — метод для оказания первой помощи при ранениях. Однако использование жгутов требует определенных навыков и относится к мероприятиям крайней необходимости. Пользоваться жгутами для остановки кровотечения рекомендуется только в двух случаях при артериальном кровотечении и при сдавливании конечностей тела. Перечислите общие правила наложения жгута:

Вариант ответа:

1. Жгут накладываемся как можно выше от кровотечения, и затягивается, чтобы остановить поточные крови. +
2. С помощью маркера нужно нанести время наложения жгута +
3. Через час после наложения жгута, его нужно наложить ослабить, чтобы дать ток крови и предотвратить атрофию конечности.

Также важно обратиться за квалифицированной медицинской помощью!

Оценочные баллы: максимально — 5 баллов;
фактически набранные баллы за задание — 2.
Подписи членов жюри Сид А

Задание 3. Выполните задание:

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

Вариант ответа:

Вид опасности	Тип заболевания
Неблагоприятные метеорологические условия	простуда +
Высокогорье	пониженное давление —
Яркий солнечный свет	солнечный удар +
Отличный от привычного режима дня, питания	усталость. —
Длительное физическое напряжение, трудности при передвижении по пересечённой местности с тяжёлым рюкзаком	переломление —
Укусы насекомых	зудение крови —

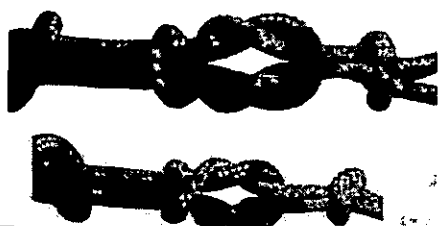

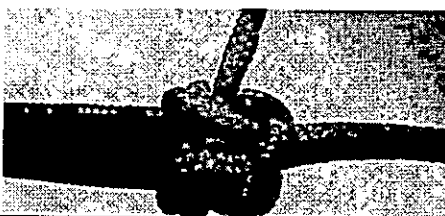
Б. Определите перечень личного снаряжения при подготовке к туристскому походу, поставив знак «+» в соответствующие ячейки.:

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	+

В. Заполните таблицу описав технику завязывания узлов для связывания верёвок разного диаметра:

Вариант ответа:

Изображение узла	Техника завязывания	Наименование узла
	верёвка обвивает петлю, после чего перекручивается и двумя концами проходит в петлю.	Академический узел
	конец верёвки проходит в петлю второй верёвки и обвивает её один раз, после чего край проходит под частью нити и в петлю.	Шкотовый узел
	конец верёвки проходит в петлю второй верёвки и дважды обвивает её, проходя под собой.	Брамшкотовый узел

Оценочные баллы: максимально — 21 балл;
фактически набранные баллы за задание 12.
Подписи членов жюри [signature] [signature]

Задание 4. Заполните таблицу, указав виды селевых потоков по первопричине их возникновения.

Вариант ответа:

Наименование классификации селей	Причины возникновения
	Возникают в результате ливней и затяжных

	дождей;
<i>наводнение</i>	Причина возникновения - интенсивное таяние снега и льда;
	Возникают в результате извержения вулканов;
	Первопричина возникновения сильные землетрясения;
	В результате возникновения озерных плотин;
	Возникают из-за нарушения почвенно-растительного покрова.

Оценочные баллы: максимально - 12 баллов;
фактически набранные баллы за задание - 0.
Подписи членов жюри *Р.А.* *А.В.*

Задание 5. Выполните задание:

А. Заполните таблицу классификаций АХОВ по основным физико-химическим свойствам и условиям хранения, указав наименования типичных представителей в правом столбце.

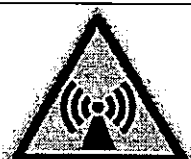






Вариант ответа:

Гр.	Характеристики	Типичные представители
1	Жидкие летучие, хранимые в емкостях под давлением (сжатые и сжиженные газы)	<i>Азот жидкий</i>
2	Жидкие летучие, хранимые в емкостях без давления	
3	Дымящие кислоты	
4	Сыпучие и твердые нелетучие при хранении до + 40 градусов С	
5	Сыпучие и твердые летучие при хранении до + 40 градусов С	

Б. Установите соответствие между условным знаком безопасности и наименованием соответствующей группы знака.

Вариант ответа:

Условные знаки безопасности

1	
2	 
3	
4	
5	
6	

Название группы знака	
A	Предупреждающие знаки
B	Указательные знаки
C	Предписывающие знаки
D	Знаки пожарной безопасности
E	Эвакуационные знаки и знаки медицинского и санитарного назначения
F	Запрещающие знаки

+	-	-	+	-	+
1	2	3	4	5	6
A	D	C	F	E	B

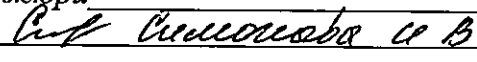
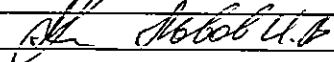
Оценочные баллы: максимально — 22 балла;

фактически набранные баллы за задание — 6.

Подписи членов жюри  

Баллы за задания Теоретического блока					
№ задания	1	2	3	4	5
Кол-во баллов	13	2	12	0	6

Подписи 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><input checked="" type="radio"/> а) 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>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	— X
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	+
3.	<p>Наиболее высоким коэффициентом ослабления радиации в жилом пятиэтажном каменном здании обладает:</p> <p>а) 1-й этаж;</p> <p>б) 2-й этаж;</p> <p>в) 3-й этаж;</p> <p><input checked="" type="radio"/> г) 4-й этаж</p>	2	+
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> <p>в) Би-зет;</p> <p>г) Ви-икс</p>	2	+

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

Оценочные баллы: максимально – 20 баллов;

фактически набранные баллы за Блок тестирования - 8.

Подпись председателя жюри

Подписи членов жюри В.А. Селезнев и В.А. Селезнев