

ШИФР 8-45

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

Желкевской Елены Витальевны

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

90

8-45

« _____ » _____ 2025 г

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	<u>32</u>	баллов (максимальная 80 баллов)
Оценка за Блок тестирования	<u>8</u>	баллов (максимальная 20 баллов)
Оценка результата участника за ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР <u>40</u> баллов		
(максимально за теоретический тур 100 баллов)		

Задание 1. Выполните задание:

А. Вставьте в представленный ниже текст недостающие слова:

Текст

Здоровый образ жизни — это здоровая (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	здоровая	правильная	—
2	человека		+
3	моральное		—
4	здоровье		—
5	влияние		—

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 — 8.

Подписи членов жюри [подписи]

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. Накладывать не на голое тело
2. Указать время наложения. Зимой - 30 мин, летом - 60 мин. при повторном наложении время увеличивается в 2 раза.
3. При артериальном наложении выше раны.

1

Оценочные баллы: максимально - 5 баллов;

фактически набранные баллы за задание - 1.

Подписи членов жюри

Задание 3. Выполните задание:

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

Вариант ответа:

Вид опасности	Тип заболевания
Неблагоприятные метеорологические условия	Простудное. +
Высокогорье	Повышенное давление ^{пониженное} повышенное ^{пониженное} повышенное ^{пониженное} -
Яркий солнечный свет	Солнечный удар -
Отличный от привычного режима дня, питания	Усталость Усталость -
Длительное физическое напряжение, трудности при передвижении по пересечённой местности с тяжёлым рюкзаком	Усталость Переутомление -
Укусы насекомых	Аллергическая реакция -

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

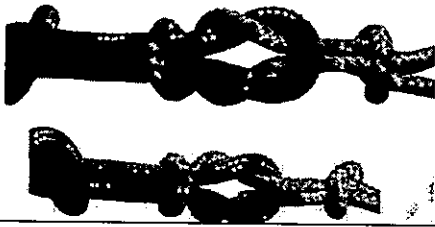

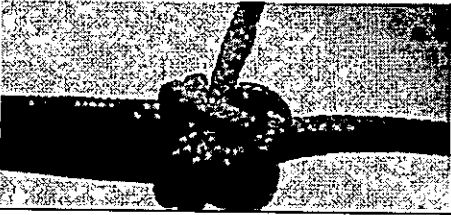
Пеший туристский поход	Перечень личного снаряжения, которые обеспечивают безопасность туриста в походе:	Водный туристский поход
+	Аптечка.	+ +
+	Налобный фонарик	+
+	Спальный мешок	+
+	Специальная обувь	× -
+	Туристический коврик и сидуха	+

8-45

	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
	Две веревки складываются пополам и двойной, завязывают узел. Ближний петлю оброст. Затем одна петля из веревки складываются накрест. В неё протягивают петлю другой веревки. 4	Академический узел
	Веревка складывается накрест, образуя петлю, с другой тем же способом. Одна петля вставляется в другую протягивая концы.	Шкотовый узел
	Одна веревка складывается пополам образуя петлю. Другой делается 2 оборота вокруг петли. Один конец проходит внутрь, другой идет поперек.	Брамшкотовый узел

Оценочные баллы: максимально — 21 балл;

фактически набранные баллы за задание — 15.

Подписи членов жюри

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

<i>Загрязнение</i>	дождей;
<i>наводнения проливания</i>	Причина возникновения - интенсивное таяние снега и льда;
<i>осадочные воды</i>	Возникают в результате извержения вулканов;
<i>Становление</i>	Первопричина возникновения сильные землетрясения;
<i>Остатки теления поверхности</i>	В результате возникновения озерных плотин;
<i>Трансформы</i>	Возникают из-за нарушения почвенно-растительного покрова.

Оценочные баллы: максимально — 12 баллов;

фактически набранные баллы за задание — 0.

Подписи членов жюри

Задание 5. Выполните задание:

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

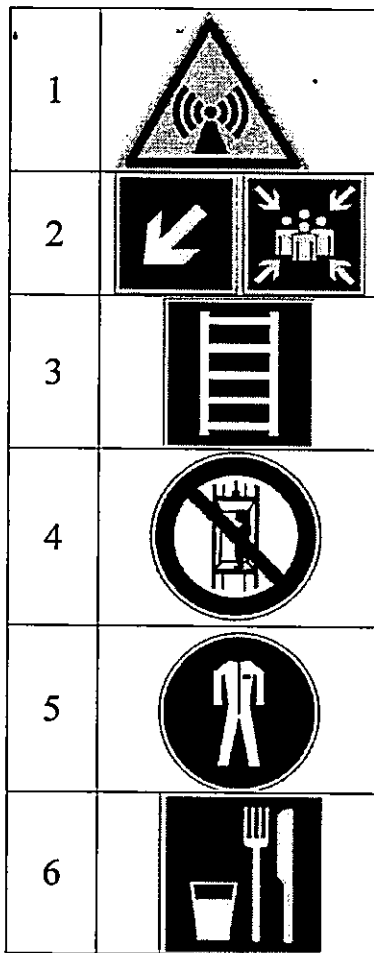
Вариант ответа:

Гр.	Характеристики	Типичные представители
1	Жидкие летучие, хранимые в емкостях под давлением (сжатые и сжиженные газы)	Азот —
2	Жидкие летучие, хранимые в емкостях без давления	Хлор —
3	Дымящие кислоты	Аммиак —
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



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 +	E +	D +	F +	B -	C -

Оценочные баллы: максимально - 22 балла;

фактически набранные баллы за задание - 8

Подписи членов жюри

Баллы за задания Теоретического блока					
№-задания	1	2	3	4	5
Кол-во баллов	8	1	15	0	8

Подписи председателя жюри

Подписи членов жюри

Александров В.В. Мещеряков К.И.

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>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	Б —
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>а) верно только А;</p> <p>б) верно только Б;</p> <p>в) верны оба суждения;</p> <p>г) оба суждения неверны</p>	2	А +
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>г) 4-й этаж</p>	2	Г +
4	<p>К отравляющим веществам раздражающего действия, временно выводящим из строя, относятся:</p> <p>а) Си-эс;</p> <p>б) Люизит;</p> <p>в) Би-зет;</p> <p>г) Ви-икс</p>	2	А, В

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	Б —
6	В каких случаях карта не поможет в ориентировании на местности? а) в сильном тумане; б) в городе; в) на берегу реки;	2	А +
7	Глубина указывается на топографических знаках, обозначающих: а) такыры; б) солончаки непроходимые; в) солончаки проходимые; г) болота непроходимые;	2	Б —
8	Наиболее эффективным при тушении пожара класса «С» являются: а) воздушно-эмульсионные огнетушители; б) водные огнетушители; в) воздушно-пенные огнетушители; г) порошковые огнетушители	2	Г +
9	К ручному немеханизированному пожарному инструменту относится: а) пневмомолоток; б) багор; в) цепная пила по дереву;	2	А —
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	Г —
Количество баллов		max 20	

Оценочные баллы: максимально – 20 баллов;

фактически набранные баллы за Блок тестирования - 8.

Подпись председателя жюри

Подписи членов жюри А. Александрович Б.В. В.И. Шаренков