

ШИФР 7-12

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

учащегося 7 класса  
муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения  
«Основная общеобразовательная Курская школа»  
Старооскольского городского округа

Теплова Романа Леонидовича

Педагог-наставник:  
учитель ОБЗР, технологии  
МБОУ «Основная общеобразовательная  
Курская школа»  
Проскурин Сергей Анатольевич

«07» ноября 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 31 баллов (максимальная 80 балла)

Оценка за Блок тестирования 8 баллов (максимальная 20 баллов)

Оценка результата участника за ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР 39 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	хорошо	-
2	спокоя	+
3	моральное	-
4	помощие	-
5	время приращивание	-

**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 — 16.

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:



Мигут нужно накладывать шнуром на одежду (ткань). Нельзя накладывать мигут на кортики и чем либо. Мигут накладывается шнур на шнур, при наложении мигута на ручку нужно делать 3 шнур (оборота), на ногу накладывается весь мигут. Мигут нужно сильно затягивать, что бы под 1 шнур нельзя было ничего пропустить. перекигиваться нужно каждые 20-40 мин. при возможности.

Оценочные баллы: максимально — 5 баллов;

фактически набранные баллы за задание 1.

Подписи членов жюри Михаил 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	акклиматизация —
Яркий солнечный свет	солнечный удар —
Отличный от привычного режима дня, питания	неворение +
Длительное физическое напряжение, трудности при передвижении по пересечённой местности с тяжёлым рюкзаком	растяжение мышц —
Укусы насекомых	аллергия —

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
	—	Академический узел
	—	Шкотовый узел
	—	Брамишкотовый узел

Оценочные баллы: максимально — 21 балл;

фактически набранные баллы за задание — 8.

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



	дождей;
	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 *[подписи]*

### Задание 5. Выполните задание:

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




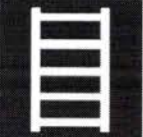



Вариант ответа:

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

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 —	B —	F +	E —	C —

Оценочные баллы: максимально — 22 балла;  
фактически набранные баллы за задание — 6.  
Подписи членов жюри Иванов А. А.

Баллы за задания Теоретического блока					
№ задания	1	2	3	4	5
Кол-во баллов	16	1	8	0	6

Подписи председателя жюри  
Подписи членов жюри Иванов А. А. Николаев В. И. Александров В. В.

## 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>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	
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	
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	
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	



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	
6	В каких случаях карта не поможет в ориентировании на местности? а) в сильном тумане; б) в городе; в) на берегу реки;	2	
7	Глубина указывается на топографических знаках, обозначающих: а) такыры; 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; в) воздушно-пенные огнетушители; г) порошковые огнетушители	2	
9	К ручному немеханизированному пожарному инструменту относится: 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; 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 Александр Николаевич В.И.