

ШИФР 8-36

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

учащегося 8 класса

муниципального автономного общеобразовательного учреждения  
«Центр образования №1 «Академия знаний имени Н.П. Шевченко»  
Старооскольского городского округа Белгородской области

**Шахбанова Шамиля Раджабовича**

Педагог-наставник:  
учитель основ безопасности и защиты Родины  
МАОУ «Центр образования №1  
«Академия знаний имени Н.П. Шевченко»  
Шарапов Юрий Николаевич

415-

« 07 » 11. 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 37 баллов (максимальная 80 балла)

Оценка за Блок тестирования 4 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	—
2	—
3	—
4	—
5	—

**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 — 14.

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:

При артериальном кровооттоке через намокшую  
мембрану самого кровососущего

При сдавливании конечностей тела через намокшую  
сверху определенную мембрану.

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	головные боли —
Высокогорье	—
Яркий солнечный свет	солнечный удар —
Отличный от привычного режима дня, питания	—
Длительное физическое напряжение, трудности при передвижении по пересечённой местности с тяжёлым рюкзаком	—
Укусы насекомых	Заражение, передача болезней —

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 веревок разного диаметра:

Вариант ответа:

Изображение узла	Техника завязывания	Наименование узла
	—	Академический узел
	—	Шкотовый узел
	—	Брамшкотовый узел

Оценочные баллы: максимально — 21 балл;

фактически набранные баллы за задание —

Подписи членов жюри

20.

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

### 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)	—
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	

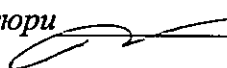
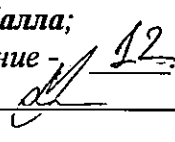
Название группы знака	
A	Предупреждающие знаки
B	Указательные знаки
C	Предписывающие знаки
D	Знаки пожарной безопасности
E	Эвакуационные знаки и знаки медицинского и санитарного назначения
F	Запрещающие знаки

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

Оценочные баллы: максимально – 22 балла;

фактически набранные баллы за задание – 12

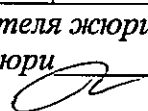
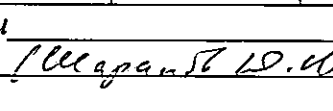
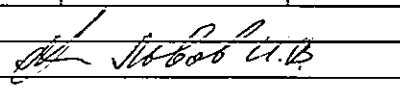
Подписи членов жюри

Баллы за задания Теоретического блока					
№ задания	1	2	3	4	5
Кол-во баллов	14	1	10	0	12

Подписи председателя жюри

Подписи членов жюри

# ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА (Блок тестирования)

8-36

№ 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 - 4.

Подпись председателя жюри \_\_\_\_\_

Подписи членов жюри \_\_\_\_\_

Селезнёв Ю.И. Лыков И.В.