

ШИФР 816

Олимпиадная работа
муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников

по ОБЗР

учащегося 8 класса

МБОУ «СОШ №34»

Коростылева Вероника Олеговна

Педагог-наставник:

Учитель ОБЗР

МБОУ «СОШ №34»

Коваленко Дмитрий Викторович

38

« ____ » ____ 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 32 баллов (максимальная 80 баллов)

Оценка за Блок тестирования 6 баллов (максимальная 20 баллов)

Оценка результата участника за **ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР** 38 баллов

(максимально за теоретический тур 100 баллов)

Задание 1. Выполните задание:

А. Вставьте в представленный ниже текст недостающие слова:

Текст

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

Вариант ответа:

1	ежедневная
2	человека
3	материальное
4	здоровье
5	жизненное

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:

При артериальном кровотечении следует остановить кровотечение с помощью давления на рану, приложить чистую салфетку, наложить и наложить жгут ^{наверху} на ~~верхнюю часть~~ ^{рану} ~~руки, локоть~~ ^{на плечо}. Затем записать время и засечь 2 часа и в летнее и зимнее время. При сдавливании конечности тела следует наложить жгут на верхнюю конечность тела, например на верхнюю часть руки ближе к плечу. Затем записать время и засечь 2 часа и в летнее и зимнее время.

Оценочные баллы: максимально — 5 баллов;
фактически набранные баллы за задание — 3.
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	гиповолемия
Высокогорье	гипоксия
Яркий солнечный свет	солнечный удар
Отличный от привычного режима дня, питания	отравление, боль в желудке
Длительное физическое напряжение, трудности при передвижении по пересечённой местности с тяжёлым рюкзаком	переломы, возможно потеря сознания
Укусы насекомых	аллергия, зуд.

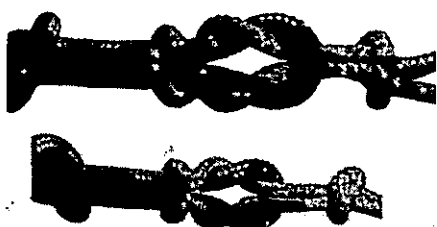

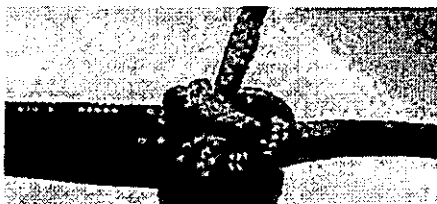
Б. Определите перечень личного снаряжения при подготовке к туристскому походу, поставив знак «+» в соответствующие ячейки.:

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
	для связывания двух верёвок одного размера	Академический узел
	для крепления двух концов верёвки	Шкотовый узел
	для крепления на опору	Брамшкотовый узел

Оценочные баллы: максимально — 21 балл;

фактически набранные баллы за задание — 4.

Подписи членов жюри

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

Вариант ответа:

Наименование классификации селей	Причины возникновения
наводнение	Возникают в результате ливней и затяжных

	дождей;
потепление	Причина возникновения - интенсивное таяние снега и льда;
магма, лава	Возникают в результате извержения вулканов;
трясения под землей	Первопричина возникновения сильные землетрясения;
наводнение	В результате возникновения озерных плотин;
засуха	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)	жидкий азот угарный газ
2	Жидкие летучие, хранимые в емкостях без давления	кислород азота
3	Дымящие кислоты	кислотные газы
4	Сыпучие и твердые нелетучие при хранении до + 40 градусов С	хлор
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	B	D	F	E	C

Оценочные баллы: максимально – 22 балла;
фактически набранные баллы за задание – 6.
Подписи членов жюри М. И. Ф.

Баллы за задания Теоретического блока					
№ задания	1	2	3	4	5
Кол-во баллов	16	3	7	0	6

Подписи председателя жюри

Подписи членов жюри М. И. Ф. А. И. Ф.

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	
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><input checked="" type="radio"/> г) оба суждения неверны</p>	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	
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	

