

«_____» _____ 2025 г

**МЭ ВсОШ по ОБЗР
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР
7 - 8 класс**

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 _____ баллов (максимальная 80 балла)

Оценка за Блок тестирования _____ баллов (максимальная 20 баллов)

Оценка результата участника за ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР _____ 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 - _____ .

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:

Оценочные баллы: максимально – 5 баллов;

фактически набранные баллы за задание - _____ .

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	
Высокогорье	
Яркий солнечный свет	
Отличный от привычного режима дня , питания	
Длительное физическое напряжение, трудности при передвижении по пересечённой местности с тяжёлым рюкзаком	
Укусы насекомых	

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 треккинговые палки	
	Посуда для приёма пищи и бутылка для воды	
	Спасательный жилет	
	Мембранная куртка	
	Треккинговые ботинки	
	Гидрокостюм	
	Гидромешок	

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

Вариант ответа:

Изображение узла	Техника завязывания	Наименование узла
		<i>Академический узел</i>
		<i>Шкотовый узел</i>
		<i>Брамшкотовый узел</i>

Оценочные баллы: максимально– 21 балл;

фактически набранные баллы за задание - _____ .

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 - _____ .

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

Оценочные баллы: максимально— 22 балла;

фактически набранные баллы за задание - _____ .

Подписи членов жюри _____

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

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.	После проведения оценки обстановки и обеспечения безопасных условий для оказания первой помощи выполняется следующее мероприятие первой помощи: а) определение наличия признаков жизни у пострадавшего; б) проведение подробного осмотра и опроса пострадавшего для выявления состояний, угрожающих его жизни и здоровью; в) проведение обзорного осмотра пострадавшего для выявления продолжающегося наружного кровотечения, его временная остановка (при наличии); г) оказание помощи пострадавшему в принятии лекарственных препаратов	2	
2.	Верны ли следующие суждения? Восстановление проходимости дыхательных путей при оказании первой помощи рекомендуется выполнять: А. посредством запрокидывания головы с подъемом подбородка Б. посредством выдвижения нижней челюсти а) верно только А; б) верно только Б; в) верны оба суждения; г) оба суждения неверны	2	
3.	Наиболее высоким коэффициентом ослабления радиации в жилом пятиэтажном каменном здании обладает: а) 1-й этаж; б) 2-й этаж; в) 3-й этаж; г) 4-й этаж	2	
4	К отравляющим веществам раздражающего действия, временно выводящим из строя, относятся: а) Си-эс; б) Люизит; в) Би-зет; г) Ви-икс	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 - _____ .

Подпись председателя жюри _____

Подписи членов жюри _____