Министерство образования и науки Челябинской области
ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОБЗР
(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП, 2025-2026 УЧЕБНЫЙ ГОД)

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

(средняя возрастная группа 9 класс)

Код/шифр участника			

Уважаемый участник олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические (модуль 1) и тестовые задания (модуль 2).

Время выполнения заданий теоретического тура муниципального этапа 90 минут.

Выполнение теоретических заданий модуля 1 целесообразно организовать следующим образом:

 не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;

 отвечая на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;

 если Вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;

 особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить Ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;

 после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов и решений.

Выполнение заданий модуля 2 целесообразно организовать следующим образом:

 не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;

 определите, какой из предложенных вариантов ответа (в случае их наличия) наиболее верный и полный;

 напишите ответ: букву, соответствующую выбранному Вами ответу (на задания с выбором ответа из предложенных);

 продолжайте, таким образом, работу до завершения выполнения заданий;

 после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности ваших ответов;

 если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком и рядом напишите новый.

Предупреждаем Вас, что:

 при оценке заданий модуля 2, где необходимо определить один правильный ответ, 0 баллов выставляется за неверный ответ и в случае, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;

 при оценке заданий модуля 2, где необходимо определить все правильные ответы, 0 баллов выставляется, если участником отмечены неверные ответы, большее количество ответов, чем предусмотрено в задании (в том числе правильные ответы) или все ответы.

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

Максимальная оценка – _150_ баллов. ***Желаем успеха!***

МОДУЛЬ 1

Задание 1. Установите соответствие между характеристиками АХОВ и их наименованиями. Для каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.

а) Бесцветный газ с запахом тухлых яиц, тяжелее воздуха. Нервно-паралитический яд. Обеззараживают растворами хлорной извести, гипохлорита натрия		1) Аммиак
		2) Водород бромистый
		3) Водород мышьяковистый
б) Бесцветный газ с удушающим запахом, тяжелее воздуха. Обладает сильным прижигающим действием на дыхательные пути. Дымящая на воздухе жидкость. Для нейтрализации применяют щелочные растворы и воду		4) Водород фтористый
		5) Сероводород
		6) Соляная кислота
в) Бесцветный газ с резким раздражающим запахом, легче воздуха. Высокотоксичен, вызывает отек легких. Для обеззараживания применяют воду и щелочные растворы		7) Синильная кислота
		8) Фтор
		9) Хлор

Ответ:

А	Б	В

Подписи членов предметного жюри:	Оценочные баллы:
	Максимальный: 15 баллов
	Фактический:

Задание 2. Прочитайте текст и ответьте на вопросы:

1. Назовите фамилию военачальника.
2. В каком роде войск он служил в начале Великой Отечественной войны?
3. Какое кодовое название было присвоено этой операции?

Текст

Под его командованием войска 1-го Белорусского фронта успешно провели одну из крупнейших наступательных операций лета 1944 года. Благодаря блестящему планированию и организации, советские войска смогли разгромить группу армий «Центр» и освободить территорию Белоруссии. Операция характеризовалась глубокими прорывами танковых соединений и окружением крупных группировок противника.

Ответ:

1	
2	
3	

Подписи членов предметного жюри:	Оценочные баллы:
	Максимальный: 18 баллов
	Фактический:

Задание 3. Прочитайте текст и впишите пропущенные фрагменты.

Текст
Правила поведения при химической аварии

Немедленно наденьте средства защиты органов _____ (1) — противогаз, респиратор или ватно-марлевую повязку. Закройте окна и _____ (2), максимально загерметизируйте помещение. Отключите вентиляцию и _____ (3). Не укрывайтесь в подвалах и _____ (4) — многие АХОВ тяжелее воздуха. Включите радиоточку или телевизор для получения информации от штаба _____ (5). Четко выполняйте указания _____ (6).

Ответ:

1	
2	
3	
4	
5	
6	

Подписи членов предметного жюри:	Оценочные баллы:
	Максимальный: 18 баллов
	Фактический:

Задание 4. В походах различных категорий сложности для ориентирования используются знаки упрощенной маркировки. Соотнесите изображение знака и его смысловое значение

1)	А) Обзорная точка
2)	Б) Конец пути
3)	В) Приют место для бивака Памятник
4)	Г) Приют место для бивака
5)	Д) Питьевая вода

Ответ:

1	2	3	4	5

Подписи членов предметного жюри:	Оценочные баллы:
	Максимальный: 20 баллов
	Фактический:

Задание 5. Определите и отметьте знаком «+», какие из приведённых дорожных знаков запрещают движение мотоциклов

Подписи членов предметного жюри:	Оценочные баллы:
	Максимальный: 15 баллов
	Фактический:

Тестовые задания теоретического тура
муниципального этапа Олимпиады

№п/п	Тестовые задания	Максимальный балл	Количество набранных баллов
Отметьте один правильный ответ			
1	**Как должен поступить пешеход, переходящий дорогу по нерегулируемому пешеходному переходу, если приближающаяся машина включила проблесковый маячок синего цвета и специальный звуковой сигнал?** а) Ускорить шаг и быстрее перейти дорогу б) Немедленно освободить проезжую часть, а если это невозможно – остановиться в) Продолжить движение, так как он имеет преимущество г) Вернуться на тротуар и ждать, пока машина не проедет	2 балла	
2	**При оказании помощи человеку с термическим ожогом II степени (с пузырями) обширной площади Вашим первоочередным действием будет:** а) Охлаждение обожженной поверхности проточной холодной водой в течение 10-15 минут б) Наложение на ожог чистой сухой повязки в) Прокалывание пузырей для обработки раны г) Нанесение на ожог масла или жирного крема	2 балла	
3	**На плите загорелось масло на сковороде. Ваши первоочерёдные действия:** а) Засыпать пламя поваренной солью или содой, либо накрыть сковороду крышкой и выключить плиту. б) Залить пламя водой из чайника. в) Переместить горящую сковороду в раковину. г) Пытаться вынести сковороду на улицу.	2 балла	
4	**Пострадавший с резаной раной шеи. Кровь из раны вытекает не пульсирующей струей, а ровно и непрерывно, цвет — темный. Дыхание пострадавшего затруднено, слышны хрипы. Какое кровотечение и чем оно особенно опасно?** а) Артериальное; быстрой кровопотерей б) Венозное; воздушной эмболией и асфиксией в) Капиллярное; риском инфицирования г) Смешанное; трудностью остановки	2 балла	
5	**Какое из перечисленных воинских званий относится к высшему офицерскому составу?** а) Генерал-майор б) Полковник	2 балла	

	в) Капитан 1-го ранга г) Подполковник		
6	**Какой из перечисленных процессов является метеорологическим опасным явлением?** а) Абразия б) Сели в) Крупный град г) Просадка лессовых пород	2 балла	
7	**Что надо делать с получением сигнала о приближении урагана, бури, смерча при нахождении в доме (квартире)?** а) закрыть окна, включить радиоприемник для получения информации от управления ГО и ЧС б) плотно закрыть двери и окна, отключить электроэнергию, занять безопасное место у стен внутренних помещений. в) закрыть окна и двери с наветренной стороны здания, а с подветренной открыть, убрать с балконов и подоконников вещи, которые могут быть подхвачены воздушным потоком. г) закрыть краны газовой сети, включить радиоприёмник с автономным питанием для получения информации от управления ГО и ЧС.	2 балла	
8	**При сильном задымлении помещения наклоняться как можно ниже к полу целесообразно в первую очередь потому, что:** а) Ниже температура воздуха, что предотвращает тепловой удар б) Концентрация токсичных продуктов горения и температура уменьшаются с высотой в) На уровне пола всегда есть слой чистого кислорода толщиной 20-30 см г) Так лучше видно дорогу к выходу	2 балла	
Отметьте все правильные ответы			
9	**Какие гидрографические объекты на топографических картах сопровождаются указанием глубины?** а) Непроходимые болота б) Проходимые болота в) Непроходимые солончаки г) Проходимые солончаки д) Такиры.	4 балла	
10	**В каких районах формируются тропические циклоны?** а) Средиземное море б) Атлантический океан в) Индийский океан г) Красное море	4 балла	
11	**Какие признаки характерны для артериального кровотечения?** а) Тёмная кровь б) Алая кровь	4 балла	

	в) Слабая пульсация г) Сильная пульсирующая струя		
12	**Какие из перечисленных мероприятий направлены на предупреждение и снижение риска ЧС?** А) мониторинг обстановки Б) эвакуация населения В) ликвидация ЧС Г) прогнозирование ЧС	4 балла	
13	**Первоочередность оказания первой помощи двум и более пострадавшим определяется:** а) возрастом – приоритет отдается детям (несовершеннолетним); б) местоположением – в первую очередь оказывается первая помощь пострадавшему, который находится ближе; в) выраженностью боли – в первую очередь оказывается первая помощь пострадавшему, который более других жалуется на боль; г) тяжестью состояния – в первую очередь оказывается первая помощь пострадавшему, который находится в более тяжелом состоянии; д) требованием родственников – очевидцев происшествия	4 балла	
14	**В случае утечки газа в квартире вызвать службу газа можно по телефону:** а) 101; б) 102; в) 103; г) 104; д) 112**.**	4 балла	
15	**При укусе клеща необходимо:** а) Немедленно удалить клеща б) Смазать клеща маслом в) Обратиться в медицинское учреждение г) Прижечь место укуса	4 балла	
16	**Противогаз может находиться в следующих положениях:** А) походное; Б) повседневное; В) боевое; Г) свободное;	4 балла	
17	**Респираторы по предназначению делятся на:** а) противобактериальные; б) противопылевые; в) противорадиационные; г) противогазовые; д) многоразовые; е) одноразовые	4 балла	
18	**Кровоостанавливающий жгут накладывают в случае:** а) травматической ампутации пальцев кисти;	4 балла	

	б) наличия лужи крови вокруг конечности пострадавшего; в) истечения алой крови из раны струей под давлением		
19	**Тяжелая степень гипертермии характеризуется наличием следующих симптомов:** А) воспаление кожных покровов; Б) понижение артериального давления; В) учащение сердцебиения; Г) повышение артериального давления; Д) снижение частоты сокращений сердечной мышцы..	4 балла	
20	**В селеопасном районе, находясь дома, Вы услышали по радио сообщение об угрозе схода селя. У Вас в запасе 30 минут. Какие действия Вы предпримете?** А) плотно закрою вентиляционные и другие отверстия Б) закрою все двери, окна В) предупрежу соседей об угрозе селя Г) буду эвакуироваться на склон горы, находящийся на селе безопасном направлении Д) буду эвакуироваться на склон горы через ущелье или небольшую долину	4 балла	
	ИТОГО	**64 балла**	

Подписи членов предметного жюри:	Оценочные баллы:
	Максимальный: 64 балла
	Фактический: