

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ОСНОВА БЕЗОПАСНОСТИ И ЖИЗНДЕЯТЕЛЬНОСТИ

«_____» 2022 г.

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР
3 - 4 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 прочтайте 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 120 минут.

Желаем вам успеха!

Оценка за Теоретический блок _____ баллов (максимальная 40 балла)

Оценка за Блок тестирования _____ баллов (максимальная 10 баллов)

Оценка результата участника за ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР _____ баллов

(максимально за теоретический тур 50 баллов)

ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА

Задание 1. Чтобы снизить нежелательные последствия опасной и чрезвычайной ситуации, необходимо постоянно учиться вести себя безопасно, т. е. предвидеть опасности, уметь их избегать, знать, как вести себя в опасной ситуации. Для того чтобы научиться безопасному поведению, необходимо:

Вариант ответа:

Оценочные баллы: максимально – 6 баллов;

Фактически набранные баллы за задание – _____ .

Подписи членов жюри _____

Задание 2. Вы собираетесь к другу, который проживает в соседнем квартале. По пути к нему Вам нужно будет идти, по тротуару и перейти улицу по пешеходному переходу. Выполните задание:

Вариант ответа:

А) Перечислите правила поведения на тротуаре:

Б) Перечислите правила перехода проезжей части по нерегулируемому пешеходному переходу (без светофора):

Оценочные баллы: максимально – 15 баллов;

Фактически набранные баллы за задание - _____.

Подписи членов жюри _____

Задание 3. В повседневной жизни необходимо строго соблюдать правила пожарной безопасности. Перечислите основные из них дополнив схему:

Вариант ответа:

1

- не играйте со спичками, следите, чтобы с ними не играли ваши товарищи;

2

3

4

- не нагревайте на огне незнакомые предметы, упаковки из - под порошков и красок, особенно аэрозольные баллоны;

5

6

7

- при любом нарушении его работы немедленно отключите его от сети, вынув вилку из розетки;

8

9

- соблюдайте меры предосторожности при пользовании газовой плитой; ею лучше пользоваться, когда дома есть взрослые.

Оценочные баллы: максимально – 10 баллов;

Фактически набранные баллы за задание - _____.

Подписи членов жюри _____

Задание 4. Не менее важно знать и правила безопасного поведения на замёрзших водоёмах. Перечислите основные признаки определяющие прочность льда на водоёмах.

Вариант ответа:

Оценочные баллы: максимально – 9 баллов;

Фактически набранные баллы за задание - _____.

Подписи членов жюри _____

Баллы за задания Теоретического блока

№ задания	1	2	3	4
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 один правильный ответ			
1.	Разрешается ли передвигаться пешеходам по обочинам? а) разрешается б) не разрешается при переноске громоздких предметов в) не разрешается г) разрешается только при сопровождении лиц в инвалидных колясках	1	
2.	Какого числа отмечается День создания отрядов юных инспекторов движения? а) 12 июня б) 1 сентября в) 6 марта г) 4 апреля	1	

3.	Какое из перечисленных средств относится к предохранительному средству спасения на воде? а) шары Суслова б) конец Александрова в) спасательный жилет г) любое из перечисленных средств	1	
4.	Какие основные показатели определяют состояние погоды? а) высота уровня моря, скорость таяния снегов, направление антициклона, извержение вулканов. б) дождь, ураган, цунами, температура океана, таяние снегов. в) высота ртутного столба, атмосферное давление, скорость выпадения осадков. г) температура, атмосферное давление, влажность, скорость и направление ветра, облачность и осадки.	1	
5.	Какие атмосферные природные явления считаются опасными? а) вихрь, ураган, циклон, шторм, смерч, шквал, гроза, ливень, град, гололёд, заморозок, сильный снегопад, сильная метель, туман, пыльная буря, засуха. б) землетрясение, цунами, метеоритный дождь, гроза, обвалы, оползни, катастрофы, дорожно-транспортные происшествия, пожары, взрывы, теракты. в) ураганы, лесные пожары, засорение водоемов, засуха, сильные морозы, отключение воды, международные конфликты, разрушение исторических ценностей, авиакатастрофы. г) мониторинг атмосферных явлений, вызовы на чрезвычайные ситуации, выявление пострадавших на пожаре, проведение аварийно-спасательных работ.	1	
6.	Определите виды лесных пожаров. а) низовой, верховой, подземный (торфяной) б) лесной, степной, земной, шквальный в) быстрый, полярный, хвойный, стеблевой, корневой г) затяжной, разовый, сложный, сильный	1	
7.	Какого числа отмечается день солидарности в борьбе с терроризмом? а) 4 ноября б) 1 сентября в) 7 ноября г) 3 сентября	1	

8.	Какой признак свидетельствует о начале утомления? а) нарушение сна б) плохой аппетит в) появление чувства усталости г) частые «простудные» заболевания	1	
9.	Открытое повреждение кожи или глубоколежащих тканей и внутренних органов, это: а) растяжение связок б) рана открытый перелом	1	
10	Как называется перелом с повреждением мягких тканей? а) полным б) неполным в) закрытым г) открытым	1	
Количество баллов			<i>max 10</i>

*Оценочные баллы: максимально – 10 баллов;
фактически набранные баллы за Блок тестирования - _____ .*

*Подпись председателя жюри _____
Подписи членов жюри _____*

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ОСНОВА БЕЗОПАСНОСТИ И ЖИЗНЕНДЕЯТЕЛЬНОСТИ

«_____» 2022 г.

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР
5 - 6 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 прочтайте 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 40 балла)

Оценка за Блок тестирования _____ баллов (максимальная 10 баллов)

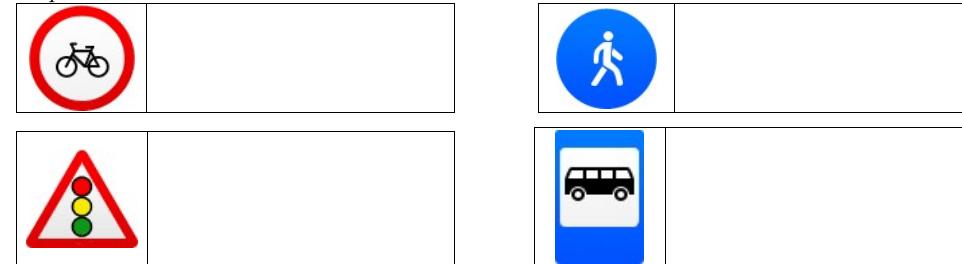
Оценка результата участника за ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР _____ баллов

(максимально за теоретический тур 50 баллов)

ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА

Задание 1. Впишите в правых окошках названия (значения) изображенных знаков дорожного движения.

Вариант ответа:

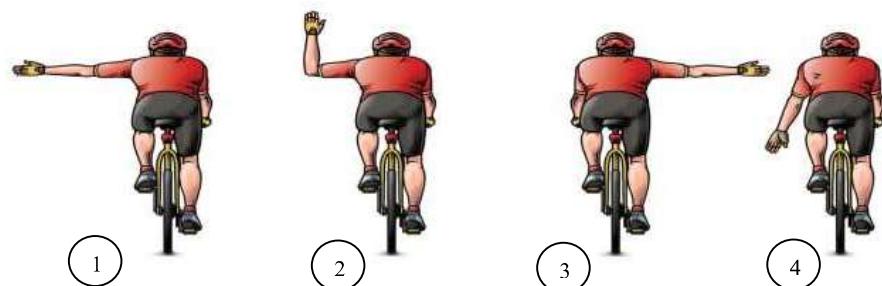


Оценочные баллы: максимально – 4 балла;

фактически набранные баллы за задание – _____ .

Подписи членов жюри _____ .

Задание 2. Напишите, что означает сигнал, подаваемый велосипедистом, и, почему он его подает?



Вариант ответа:

Оценочные баллы: максимально – 8 баллов;

фактически набранные баллы за задание – _____ .

Подписи членов жюри _____ .

_____ .

Задание 3. Опишите действия пешехода, если он стал свидетелем ДТП с участием велосипедиста.

Вариант ответа:

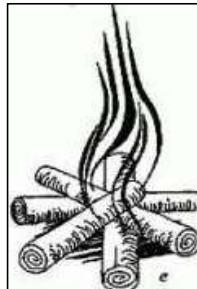
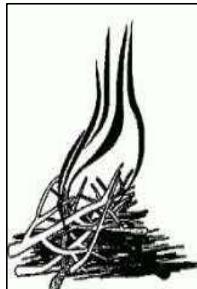
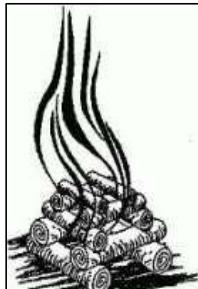
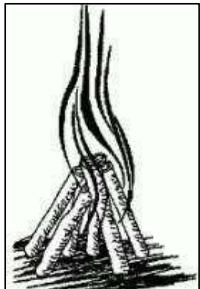
Оценочные баллы: максимально – 8 баллов;
фактически набранные баллы за задание - _____.
Подписи членов жюри _____

Задание 4. Опытные туристы советуют при кратковременных и интенсивных осадках остановиться в первом же удобном месте и переждать непогоду в укрытии, под тентом, накидкой или более безопасном месте. И для этого возникает необходимость знать наименование и предназначения костров? Заполните схему.

Вариант ответа:

Наименование

_____	_____	_____	_____
-------	-------	-------	-------



Предназначение

_____	_____	_____	_____
-------	-------	-------	-------

Оценочные баллы: максимально – 8 баллов;

фактически набранные баллы за задание - _____.
Подписи членов жюри _____

Задание 5. Пожар – одна из самых распространенных чрезвычайных ситуаций. Перечислите основные причины пожаров:

Вариант ответа:

Оценочные баллы: максимально – 8 баллов;
фактически набранные баллы за задание - _____.
Подписи членов жюри _____

Задание 6. Разделение кровотечений на разные виды несет в себе большую целесообразность в связи с легкостью определения лечебной тактики на разных этапах медицинской помощи. Где бы она не оказывалась, все медики знают ее четкий алгоритм. Такой подход минимизирует затраты времени и максимально уменьшает величину кровопотери. Люди, которые не связаны с медициной, также должны знать главные особенности и возможные виды кровотечений, чтобы при необходимости помочь себе или своим близким. Выполните задание, указав краткую характеристику по видам кровотечения:

Вариант ответа:

Основной признак	Вид кровотечения	Краткая характеристика
Вид сосуда (анатомическая классификация)	Артериальное	<i>Возникает при глубоком ранении, крупной артерии. Кровь алого цвета, вытекает пульсирующей струей. Большая кровопотеря, что очень опасно для жизни</i>
	Венозное	<i>Возникает при поверхностном ранении. Кровь имеет темный цвет, не пульсирует, вытекает из раны спокойно и непрерывно</i>

	Капиллярное	<i>Кровь сочится по всей поверхности раны.</i>
Место кровотечения (классификация по связи с внешней средой)	Наружное	<i>Изливается на поверхность тела</i>

Оценочные баллы: максимально – 4 балла;
фактически набранные баллы за задание - _____ .

Подписи членов жюри _____

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

Подпись 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 один правильный ответ			
1.	Пешеходы должны двигаться по тротуарам или пешеходным дорожкам, а при их отсутствии? А) по встречной полосе Б) по разделительной полосе В) по проезжей части Г) по обочинам	1	

2.	Очень сильный (скоростью до 20 м/с) и продолжительный ветер, вызывающий большие разрушения на суше и волнения (штормы) на море, называется? А) цунами Б) ураганом В) бурей Г) смерчем	1	
3.	Большинство линий дорожной разметки имеют? А) бежевый цвет Б) красный цвет В) белый цвет Г) жёлтый цвет	1	
4.	Вернувшись с прогулки, вы открыли дверь своей квартиры и обнаружили сильное задымление. Ваши дальнейшие действия? А) войдете в квартиру и будете искать источник задымления Б) откроете окна, чтобы проверить квартиру В) плотно закроете дверь и вызовете пожарных	1	
5.	Основная причина возникновения оползней? А) происходят при избыточном насыщении глинистых пород подземными водами Б) происходят во время землетрясений и извержений вулканов В) падение НЛО Г) продолжительно засушливое лето	1	
6.	Ташкентское землетрясение произошло? А) в 1966 г. Б) в 1940 г. В) в 1972 г. Г) в 1999 г.	1	
7.	При отравлении бытовым или угарным газом в первую очередь необходимо? А) положить холодный компресс на голову пострадавшего Б) как можно скорее прекратить действие газа В) вынести пострадавшего из помещения на свежий воздух Г) дать понюхать пострадавшему нашатырный спирт	1	
8.	Каким образом нельзя определить стороны горизонта? А) по солнцу Б) по часам В) по ветру	1	

9.	Каким образом можно определить стороны горизонта ночью? А) по положению Луны Б) по полярной Звезде В) никак нельзя	1	
10	Чем опасны укусы кровососущих насекомых? А) они переносят инфекции Б) они повреждают кожу человека В) Следы от укусов остаются на всю жизнь	1	
Количество баллов	max 10		

Оценочные баллы: максимально – 10 баллов;
фактически набранные баллы за Блок тестирования - ____.

Подпись председателя жюри _____
Подписи членов жюри _____

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ОСНОВА БЕЗОПАСНОСТИ И ЖИЗНЕНДЕЯТЕЛЬНОСТИ

«___» 2022 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!

Задание 1. Из перечня имущества для лыжного похода выпишите отдельно личное, групповое и специальное снаряжение:

анорак (штурмовой костюм), веревки в бухтах, компас, лыжи, лыжные ботинки, «манюня» (запасная лыжа), «обвязка» (страховочная система), палатка, печка-буржуйка, рюкзак, спальник, топор (мачете).

Вариант ответа:

Личное	Групповое	Специальное

Оценочные баллы: максимально – 12 баллов;

фактически набранные баллы за задание – ____ .

Подписи членов жюри _____

Задание 2. Группа людей попала в аварийную экстремальную ситуацию в условиях природной среды. Перед группой встает вопрос о выборе тактики выживания. Какие предпосылки должны быть для выбора тактики пассивного выживания?

Вариант ответа:

Оценочные баллы: максимально – 8 баллов;

фактически набранные баллы за задание – ____ .

Подписи членов жюри _____

Задание 3. Услышав сигнал оповещения «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!» Вы включили телевизор и услышали рекомендацию покинуть жилище и укрыться на ближайшей станции метрополитена. Каковы будут Ваши действия по обеспечению безопасности жилища?

Вариант ответа:

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)

Оценочные баллы: максимально – 10 баллов;
фактически набранные баллы за задание - _____.
Подписи членов жюри

Задание 4. Перечислите заблаговременные мероприятия, которые организуются для защиты населения на случай возможной аварии на химически опасном объекте.

Вариант ответа:

Оценочные баллы: максимально – 14 баллов;
фактически набранные баллы за задание – _____.
Подпись членов жюри

Задание 5. Перечислите предупредительные инженерные мероприятия по защите от наводнений во время весеннего половодья.

Вариант ответа:

Оценочные баллы: максимально – 10 баллов;
фактически набранные баллы за задание – _____.
Подпись членов жюри

Номер членов семейства _____

Задание 6. Пожар - одна из самых распространенных чрезвычайных ситуаций. Перечислите некоторые признаки развития обстановки на пожаре.
Вариант ответа:

Вариант ответа.

Оценочные баллы: максимально – **16 баллов**;
фактически набранные баллы за задание – _____
Подписи членов жюри

Задание 7. Укажите согласно статье 33 Федерального закона от 21.11.2011 N 323-ФЗ (ред. от 11.06.2022, с изм. от 13.07.2022) "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации":

Вариант ответа:

А) Что включает в себя первичная медико-санитарная помощь.

Б) Кем оказывается первичная доврачебная медико-санитарная помощь

Оценочные баллы: максимально – **10 баллов**;
фактически набранные баллы за задание - _____
Подписи членов жюри

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

Подпись председателя жюри _____

Подпись членов жюри _____

ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА (Блок тестирования)

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл	Кол-во набранных баллов
1	2	3	4
Определите один правильный ответ			
1.	При попадании в верхние дыхательные пути небольшого количества жидкости в результате спазма голосовых связок жидкость не попала в лёгкие. Пострадавший потерял сознание и сразу опустился на дно. К какому виду утопления относятся эти признаки? а) истинное утопление б) бледное утопление в) сухое утопление	1	
2.	Как огонь распространяется при верховых пожарах? а) быстро, пламя перекидывается по кустарникам. б) быстро, огонь распространяется по кронам деревьев. в) быстро, перпендикулярно направлению ветра.	1	
3.	Стресс – это состояние напряжения, возникшее у человека под влиянием сильнейших воздействий. Сколько стадий стресса различают у человека? а) 4 б) 3 в) 2	1	
4	Как размещается пострадавший на носилках при травме живота или внутреннем кровотечении? а) лёжа на спине б) лёжа на спине с полусогнутыми ногами в) на боку с согнутыми ногами	1	
Определите все правильные ответы			

5	Каковы Ваши действия, если чувствуете устойчивый запах газа, а причина этого неизвестна? а) покиньте данное место б) вызовите аварийную газовую службу в) вызовите спасательную службу г) попытайтесь определить место утечки	2	
6	К каким поражениям может привести электрический ток, действуя на организм человека? а) удар б) ушиб в) оглушение г) ожог	2	
7	На какие виды подразделяются пожары по месту возникновения? а) луговые б) степные в) полевые г) предгорные	2	
8	Что можно использовать при аварии в наземном общественном транспорте для экстренного выхода? а) окна б) только двери в) вентиляционные люки г) только окна	2	
9	Каковы действия по оказанию первой помощи при попадании ядовитых средств бытовой химии на кожу? а) промыть водой б) наложить повязку с лекарственными средствами в) наложить сухую повязку г) принять солевой раствор	2	
10	Из каких подручных средств можно изготовить леску для рыбной ловли? а) из шнурков ботинок б) из плетущихся растений в) из расплетённой веревки г) из растений, пропитанных хвойной смолой	2	
11	Какие из перечисленных поражающих факторов характерны для химических аварий? а) интенсивное излучение гамма-лучей, поражающее людей . б) поражение людей опасными веществами через кожные покровы . в) интенсивное выделение лучистых потоков энергии, поражающее людей . г) проникновение опасных веществ через органы	2	

	дыхания в организм человека.		
12	Какие из перечисленных природных ЧС наиболее часты на территории РФ? а) бури, ураганы б) лесные пожары в) сели г) лавины	2	
Количество баллов		<i>max 20</i>	

Оценочные баллы: максимально – 20 баллов;
 фактически набранные баллы за Блок тестирования - ____.

Подпись председателя жюри _____
 Подписи членов жюри _____

**МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ОСНОВА БЕЗОПАСНОСТИ И ЖИЗНЕНДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

«_____» _____ 2022 г.

**ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР
9 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 прочтайте 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 баллов)

Оценка за Блок тестирования _____ баллов (максимальная 20 баллов)

**Оценка результата участника за ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР _____ баллов
(максимально за теоретический тур 100 баллов)**

ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА

Задание 1. Согласно ст.32 Федерального закона от 21.11.2011 N 323-ФЗ (ред. от 11.06.2022, с изм. от 13.07.2022) "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации" медицинская помощь оказывается медицинскими организациями и классифицируется по видам, условиям и форме оказания такой помощи. Выполните задание:

- А)** Перечислите наименование основных видов медицинской помощи.

Вариант ответа:

- Б)** Заполните таблицу, указав условия и формы оказания медицинской помощи.

Вариант ответа:

Условия оказания медицинской помощи	Формы оказания медицинской помощи

Оценочные баллы: максимально – 18 баллов;
фактически набранные баллы за задание – _____.
Подпись членов жюри _____

Задание 2. Отравления – заболевания, развивающиеся вследствие экзогенного воздействия на организм человека химических соединений в количествах, вызывающих нарушение физиологических функций. Решающее значение при выборе тактики действий для оказания первой помощи при отравлениях имеет путь поступления токсичного вещества в организм человека.

А. Опишите мероприятия первой помощи при пероральных отравлениях (токсическое вещество поступает через рот).

Б. Укажите, в каких случаях проведение отдельных приёмов первой помощи, выполняемых при пероральных отравлениях, запрещено.

Вариант ответа:

A

Б.

Оценочные баллы: максимально – 10 баллов;
фактически набранные баллы за задание - _____.
Подпись членов жюри

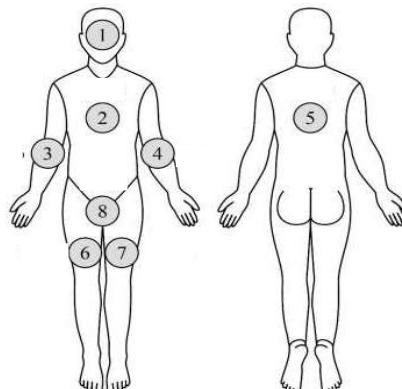
Задание 3. Тяжесть ожога зависит от глубины и распространённости поражения. Размеры ожоговой раны принято выражать в процентах к общей поверхности кожного покрова. При обширных ожогах для ориентировочного определения площади повреждения используется «правило девяток».

Вариант ответа:

A. Укажите на рисунке, сколько процентов от общей поверхности тела составляет каждая анатомическая область, обозначенная цифрой. Ответ запишите в % на бланке работы.

Вариант ответа:

3



Б. Рассчитайте, сколько процентов составит ожоговая травма, если повреждена одна рука и верхняя половина передней поверхности туловища.

Вариант ответа:

Б

оценочные баллы: максимально – 10 баллов;
практически набранные баллы за задание - _____ .
подпись членов жюри _____

Задание 4. Ежегодно люди на Земле ощущают 300-350 тыс. землетрясений. На территориях, где весьма вероятны землетрясения интенсивностью 7 и более баллов, проживает половина населения Земли. При землетрясении на человека воздействуют первичные и вторичные поражающие факторы. Перечислите основные причины гибели людей при землетрясениях, вызванные вторичными поражающими факторами.

Вариант ответа.

Оценочные баллы: максимально – 8 баллов;
фактически набранные баллы за задание - _____
Подписи членов жюри

Задание 5. Последствия извержений вулканов не менее губительны, чем сами извержения. Заполните таблицу опасных явлений, вписав

недостающие элементы прямо или косвенно связанных с извержением вулканов.

Вариант ответа:

Название	Описание
	Жидкие потоки обычно имеют толщину менее 5 м (иногда лишь 2 м). Скорость их течения достигает 100 км/ч. Они проходят путь до десятков километров и покрывают площадь до сотен квадратных километров. Толщина вязких потоков достигает десятков метров. Их скорость значительно меньше, иногда лишь несколько метров в сутки. Длина их пути обычно менее 10 км (до подножия вулканической горы).
	Выбрасываемые в атмосферу на высоту 15-20 км, а при мощных взрывах – на высоту до 50 км. Толщина слоя, откладываемого вблизи вулкана, может превосходить 10 м, а на расстоянии 100-200 км от источника – 1 м.
Взрывная волна и разброс обломков	

Оценочные баллы: максимально – 6 баллов;
фактически набранные баллы за задание – _____.
Подписи членов жюри _____

Задание 6. Очагом ядерного поражения называется территория, в пределах которой в результате воздействия поражающих факторов ядерного взрыва произошли массовые поражения людей, сельскохозяйственных животных, разрушение и повреждение зданий и сооружений. Условно очаг ядерного поражения делят на четыре зоны, назовите их, вписав в правый столбец таблицы.

Вариант ответа:

Характеристика зон разрушений	Названия зон разрушений
Разрушаются и повреждаются подземные сети коммунально-энергетического хозяйства. В этой зоне у незащищенных людей возникают крайне тяжелые травмы	
В этой зоне наземные здания и сооружения получают сильные	

повреждения, разрушаются части стен и перекрытий. Убежища и подземные сети коммунально-энергетического хозяйства, как правило, сохраняются.

Здания и сооружения получают разрушения встроенных элементов: внутренних перегородок, дверей, окон и крыш, имеются трещины в стенах, обрушения чердачных перекрытий, повреждения участков верхних этажей.

Повреждаются оконные и деревянные дверные заполнения, легкие перегородки, появляются трещины в стенах верхних этажей. Люди, находящиеся в этой зоне вне укрытий, могут получить травмы; в укрытиях потери отсутствуют.

Оценочные баллы: максимально – 12 баллов;
фактически набранные баллы за задание – _____.
Подписи членов жюри _____

Задание 7. Вы решили посетить публичное мероприятие, например, концерт или спортивное соревнование. Перечислите что нельзя делать участникам публичных мероприятий?

Вариант ответа:

Участники публичных мероприятий не вправе:

Оценочные баллы: максимально – 16 баллов;
фактически набранные баллы за задание – _____.
Подписи членов жюри _____

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

Подпись 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 один правильный ответ			
1.	<p>В каком случае допускается переходить проезжую часть между противоположными углами регулируемого перекрёстка (по диагонали)?</p> <p>а) только при наличии разметки, обозначающей такой пешеходный переход. б) только при наличии сигналов регулировщика, разрешающих такой переход. в) только при наличии сигналов светофора разрешающий такой переход. г) только при наличии хорошей видимости во все стороны перекрёстка.</p>	1	
2.	<p>Какой из изображённых знаков ставится для упрощения процедуры сортировки перед отправкой пластмассы на переработку?</p> <p>а) б) в) г) </p>	1	
3.	<p>Вы подошли к перекрёстку, где проводится движение по сигналам регулировщика. Укажите, какой сигнал показывает регулировщик, если он обращён к Вам грудью, а его руки опущены.</p> <p>а) внимание пешеходы б) движение запрещено в) навстречу транспорту движение запрещено г) путь пешеходам закрыт</p>	1	
4.	<p>Какая защита существует от гамма – излучения?</p> <p>а) обычный лист бумаги, одежда б) каменные и деревянные стены, подвал каменного дома в) любое укрытие г) противорадиационное укрытие, глубокий овраг</p>	1	

5.	<p>От чего зависит доза излучения естественного радиационного фона, которой подвергается человек?</p> <p>а) местность, в которой он живёт вода; которую он пьёт; материалы, из которых построен его дом. б) частое посещение лесного и горного массива. в) нахождение рядом с автострадами, железнодорожными мостами. г) пища, которую он ест; а одежда, которую он носит; транспорт, в котором он ездит.</p>	1	
6.	<p>Какие существуют виды ядерного оружия?</p> <p>а) ядерное, термоядерное, нейтронное б) химическое, атомное, ядерно-импульсное в) вакуумное, объёмное, бинарное г) биологическое, ядерно-космическое, термобарическое</p>	1	
7.	<p>На каком безопасном расстоянии следует находиться при обнаружении бесхозного дорожного чемодана, во время ожидания сотрудников правоохранительных органов?</p> <p>а) 280 метров в) 200 метров б) 230 метров г) 350 метров</p>	1	
8.	<p>Какой из показателей по определению Всемирной организации здравоохранения является главным индикатором состояния здоровья населения?</p> <p>а) процент привитых людей. б) продолжительность жизни населения. в) продолжительность трудовой деятельности. г) частота простудных заболеваний в течение одного года.</p>	1	
9.	<p>Какое опасное осложнение может возникнуть у пострадавшего при повреждении вен шеи и головы в первые минуты после травмы, если первая помощь не будет оказана своевременно?</p> <p>а) сепсис (зарождение крови) б) инфицирование раны и воспаление в) попадание воздуха в просвет сосуда (воздушная эмболия) г) анафилактический (аллергический) шок</p>	1	
10.	<p>Укажите признаки обморока.</p> <p>а) отсутствие сознания, отсутствие дыхания, отсутствие пульса на сонной артерии. б) отсутствие сознания более 3–4 минут, наличие пульса на сонной артерии, наличие дыхания. в) отсутствие сознания до 3–4 минут, наличие пульса на сонной артерии, наличие дыхания. г) отсутствие сознания, отсутствие дыхания, отсутствие пульса на сонной артерии, помутнение роговицы глаза.</p>	1	
Определите все правильные ответы			
11.	<p>Какие значения имеет сигнал «сочетание красного и жёлтого цвета» круглого светофора?</p> <p>а) запрещает движение б) информирует о предстоящем включении зелёного сигнала в) информирует о наличии нерегулируемого перекрёстка г) информирует о наличии нерегулируемого пешеходного</p>	2	

	перехода д) отдаёт приоритет в движении велосипедам		
12	Укажите место, которое Вы займёте в пустом салоне общественного транспорта в обстоятельствах позднего передвижения. а) поближе к водителю (машинисту) б) ближе к двери в) рядом с кнопкой экстренной остановки г) рядом с устройством громкой связи с машинистом	2	
13	Что означает сигнал регулировщика «руки вытянуты в стороны или опущены» для пешеходов и транспортных средств, находящихся со стороны груди и спины регулировщика? а) движение всех транспортных средств запрещено б) движение пешеходов запрещено в) пешеходам разрешено переходить проезжую часть г) транспортным средствам разрешено движение прямо и направо	2	
14	Какие существуют виды ионизирующих излучений? а) ионизирующее, дельта б) бета, нейтронное в) рентгеновское, лучевое г) электромагнитное, тепловое д) гамма, альфа	2	
15	Из каких уровней состоит единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС)? а) федеральный, региональный б) субъектовый, органы повседневного управления в) связи, оповещения, информационного обеспечения г) территориальный, местный, объектовый д) межведомственный, ведомственный, спасательный	2	
Количество баллов		max 20	

Оценочные баллы: максимально – 20 баллов;

фактически набранные баллы за Блок тестирования - _____ .

Подпись председателя жюри _____

Подписи членов жюри _____

**МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ОСНОВА БЕЗОПАСНОСТИ И ЖИЗНЕНДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

17/ 21

«____» _____ 2022 г.

**ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР
10-11 классов**

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 прочтайте 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)

ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА

Задание 1. Ручные гранаты на протяжении многих столетий состояли на вооружении российской армии. Они успешно применялись солдатами при отражении нашествия неприятеля на нашу землю. В современном бою ручные гранаты являются надежным средством поражения противника. И для этого будущему солдату возникает потребность знать наименование и основные боевые свойства представленных гранат? Выполните задание : А) Указав наименование ручных гранат; Б) Указав боевые свойства гранат.

Вариант ответа:

Наименование

--	--	--	--



Боевые свойства гранат

--	--	--	--

Оценочные баллы: максимально – 12 баллов;
фактически набранные баллы за задание - _____.
Подпись членов жюри _____

Задание 2. Боевые традиции — это исторически сложившиеся в армии и на флоте, передающиеся из поколения в поколение правила, обычаи и нормы поведения военнослужащих, связанные с выполнением боевых задач и несением воинской службы. Выполните задание, указав основные боевые традиции Российской Армии.

Вариант ответа:

18 / 21



Оценочные баллы: максимально— 20 баллов;
фактически набранные баллы за задание - _____.
Подписи членов жюри _____

Задание 3. Еще в древние времена люди, выражая признательность отдельным членам своего общества за отличия и смелость, разрешали самым достойным носить символы охотничьего мастерства – звериные клыки, шкуры. В современное время за проявленный героизм, за заслуги, за успешное руководство, граждане Российской Федерации награждаются медалями и орденами. Выполните задание, заполните правую часть столбца таблицы напротив каждого рисунка, указав наименование медали или ордена.

Вариант ответа:

--	--



Оценочные баллы: максимально – 18 баллов;

фактически набранные баллы за задание – _____.

Подписи членов жюри _____

Задание 4. Группа туристов попала в сложную ситуацию и выложила на земле сообщение для спасателей. Используя свои знания Международной кодовой таблицы сигналов бедствия расшифруйте и напишите фразу представленную в таблице.

P	X		K	F
---	---	--	---	---

Вариант ответа:

Оценочные баллы: максимально – 10 баллов;

фактически набранные баллы за задание – _____.

Подписи членов жюри _____

Задание 5. Акклиматизация – это процесс постепенного приспособления организма человека к новым климатическим условиям. Чем больше отличаются климатические условия нового места пребывания от привычных, тем сложнее протекает процесс акклиматизации.

Вариант ответа:

A. Заполните таблицу, указав знаком «+» то, что может понадобиться Вам для успешной акклиматизации в высокогорье.

Предложенные вещи	Необходимые для успешной акклиматизации вещи
крем от загара	
куртка-ветровка-анорак (с капюшоном)	
варежки с высокими обшлагами	
широкополая шляпа	
маска для лица	
солнцезащитные очки	
питьевая вода в бутылке	
шапка-ушанка	

B. Отметьте то, что поможет Вам лучше акклиматизироваться в горной местности, поставив напротив выбранных продуктов знак «+»

Наименование продуктов питания	Способствует успешной акклиматизации
говяжья печень	
витамин С (глюкоза с аскорбиновой кислотой)	
сливочное масло	
гречка	
вода газированная	
вода	
апельсины	
лимоны	
гранаты	
кефир	
гематоген	

Оценочные баллы: максимально – 12 баллов;

фактически набранные баллы за задание – _____.

Подписи членов жюри _____

Задание 6. В соответствии с частью 4 статьи 31 Федерального закона от 21 ноября 2011г. №323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» водители транспортных средств и другие лица вправе оказывать первую помощь при наличии соответствующей подготовки и (или) навыков. Перечислите состояния, при которых оказывается первая помощь.

Вариант ответа:

Оценочные баллы: максимально – 8 баллов;

фактически набранные баллы за задание - _____.

Подписи членов жюри _____.

Баллы за задания Теоретического блока						
№ задания	1	2	3	4	5	6
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 один правильный ответ			
1	Нарушения биологических ритмов часто приводят: а) к неврозам, раздражительности, усталости; б) к атеросклерозу, увеличению аппетита; в) к гиподинамии, изменению настроения.	1	
2	Одним из способов ориентирования на местности является ориентирование по местным признакам и предметам. Куда обращен приподнятый край нижней перекладины креста на куполе церкви? а) на восток; б) на запад; в) на север; г) на юг	1	
3	Постоянно действующими органами управления РСЧС на региональном уровне являются: а) структурные подразделения организаций; б) региональные центры по делам гражданской обороны, чрезвычайных ситуаций и ликвидации последствий стихийных бедствий; в) главные управления МЧС России по субъектам РФ; г) МЧС России.	1	
4	Температурой воспламенения называют: а) максимальную температуру вещества, при которой происходит загорание	1	

	б) разность максимальной и минимальной температуры вещества, при которой происходит загорание в) минимальную температуру вещества, при которой происходит загорание г) среднюю температуру вещества, при которой происходит загорание		
5	Антропогенные изменения в природе – это: а) изменения, происходящие в природе в результате хозяйственной деятельности человека; б) изменения, происходящие в природе в результате стихийных бедствий; в) изменения, происходящие в природе в результате воздействия солнечной энергии.	1	
6	Как называется комплекс мероприятий по переводу на военное положение Вооруженных Сил, экономики государства и органов государственной власти страны? а) военное положение; б) мобилизация; в) демобилизация; г) военное время.	1	
7	По характеру воздействия на человека аварийно-химически опасные вещества делятся на: а) 3 группы; б) 6 групп; в) 5 групп; г) 4 группы	1	
8	Основой профилактики неблагоприятного влияния шума на организм является: а) гигиеническое нормирование; б) эквивалентность уровня звука; в) прерывистость шума.	1	
9	Воинский коллектив – это: а) воинское подразделение одного рода войск, обеспечивающее выполнение поставленного перед ним боевого задания; б) определённое количество военнослужащих, которые размещены в одном месте и выполняют определённую учебно-боевую задачу; в) подразделение военнослужащих, имеющих общие цели и задачи в мирное или военное время; г) группа военнослужащих, объединённых совместным воинским трудом и общими интересами в военном деле.	1	
10	Первое упоминание об огнестрельном оружии в России относится: а) к XIII веку (при Александре Невском); б) к XIV веку (при обороне Москвы); в) к XVI веку (при штурме Казани); г) к XVII веку (при Петре I).	1	
11	Вместе с восходом солнца трое друзей зашли в лес. Заметив, что солнце находится слева, они шли прямо до того места, где надеялись набрать грибов, и не ошиблись. В 14.00 друзья решили уточнить направление возвращения домой. Первый предлагал двигаться так, чтобы солнце находилось справа, второй – чтобы солнце находилось слева, третий – чтобы солнце светило в спину. Кто из друзей указал правильное направление движения:	1	

	a) первый; б) второй; в) третий; г) никто не указал правильного направления		
12	Самым многочисленным видом Вооружённых Сил Российской Федерации является: а) ракетные войска стратегического назначения; б) морская пехота; в) воздушно-космические силы; г) сухопутные войска.	1	
	Определите все правильные ответы		
13	Какие виды подготовки предусмотрены для юношей старшеклассников на учебных сборах? а) огневая подготовка; б) боевая подготовка; в) строевая подготовка; г) тактическая подготовка; д) специальная подготовка	3	
14	Основными мероприятиями, проводимыми органами управления и силами РСЧС в режиме повышенной готовности являются: а) усиление контроля за состоянием окружающей среды, прогнозирование возникновения ЧС и их последствий; б) подготовка населения к действиям в ЧС; в) уточнение планов действий (взаимодействий) по предупреждению и ликвидации ЧС; г) непрерывный контроль за состоянием окружающей среды, прогнозирование развития возникших ЧС и их последствий.	2	
15	К радиационно-опасным объектам относятся: а) взрывоопасные производства на промышленных предприятиях; б) предприятия по переработке радиоактивных веществ; в) производства, связанные с применением, хранением и переработкой легковоспламеняющихся и горючих жидкостей; г) атомные электростанции; д) предприятия цветной и черной металлургии; е) атомные подводные лодки.	3	
Количество баллов		max 20	

Оценочные баллы: максимально – 20 баллов;
фактически набранные баллы за Блок тестирования - ____.

Подпись председателя жюри_____
Подписи членов жюри _____