Министерство образования и науки Челябинской области

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОБЗР

(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

старшая возрастная группа –10класс

Код/шифр участника			
aucaomi	ามี งมละห	иник оль	типпады

Уважаемый участник олимпиады!

y well-the y
Вам предстоит выполнить теоретические (модуль 1) и тестовые задания (модуль 2). Время выполнения заданий теоретического тура муниципального этапа (_90 минут).
выполнения задании теоретического тура муниципального этапа (<u>20 минут).</u> 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
инение 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 (на задания со свободным ответом), либо букву, цифру, 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
гом 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.
Вадание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам

Максимальная оценка – <u>150</u> баллов.

Желаем вам успеха!

МОДУЛЬ 1.

ЗАДАНИЕ 1. Для предупреждения отдыхающих о степени опасности, на морских пляжах, существуют международные символы предупреждения — разноцветные флаги, установленные на берегу. На изображениях представлены флаги обозначающие:

- 1. Море спокойно. Безопасные условия для купания.
- 2. Соблюдайте осторожность! Желательно купаться не в одиночку.
- 3. Повышенная опасность! Заходить в воду запрещено.
- 4. Соблюдайте осторожность! В воде активна морская живность.
- 5. Внимание! Вода загрязнена.

В правый столбик таблицы впишите значение (номер), соответствующее цвету флага. Ответ:

Зеленый флаг	
Желтый флаг	
Красный флаг	
Синий флаг	
Коричневый флаг	

Подписи членов предметного жюри:	Оценочные баллы:	
	Максимальный: 22 балла	
	Фактический:	

ЗАЛАНИЕ 2. Впишите в таблицу смысловое значение знаков пожарной безопасности

□ Γ	

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

Задание 3. Установите соответствие между транспортным положением и видом травмы и (или) состоянием пострадавшего: для каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию из второго столбца

А) Травма головы, сознание отсутствует	1) Возвышенное положение верхней части туловища
Б) Травма грудной клетки, сознание отсутствует	2) Устойчивое боковое положение с приподнятой верхней частью туловища на неповреждённой стороне
В) Травма живота, подозрение на внутреннее кровотечение	3) Устойчивое боковое положение с приподнятой верхней частью туловища на повреждённой стороне
Г) Затруднение дыхания (одышка)	4) Положение на спине с валиками под коленями и головой

Результаты внесите в таблицу.

Ответ:

A	Б	В	Γ

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

Задание 4. Установите соответствие между названием узлов и их назначением, вписав ответ в таблицу

Название узла	Назначение
1) Штык, булинь, австрийский проводник	А) Для связывания верёвок одинакового диаметра
2) «Пруссик»	Б) Для крепления верёвки к опоре/карабину
3) Грейпвайн, встречный	В) Схватывающий узел
4) Стремя, проводник, полусхватывающий	Г) Вспомогательные узлы

Ответ:

1	2	3	4

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

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

(-	+
<i>5</i> 4	
	+
6 -70	+

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

Тестовые задания теоретического тура муниципального этапа Олимпиады

№п/п	Тестовые задания	Максимальный балл	Количество набранных баллов
	Отметьте один правильный о	твет	
1	Назовите виды военной службы в Российской Федерации: а)по призыву, по контракту, альтернативная а) гражданская, по найму, договорная; в) частная, по соглашению сторон, пограничная; г) сухопутная, военно-морская, военно-воздушная.	2 балла	
2	Назовите обязанности, которые распространяются на всех военнослужащих, независимо от их должностного положения, воинского звания, принадлежности к виду или роду войск. В них выражается существо воинского долга: а) общие б) должностные; в) специальные.	2 балла	
3	При открытом переломе конечностей, сопровождающимся артериальным кровотечением, оказание первой помощи начинается: а) С наложения импровизированной шины б) С наложения жгута выше раны на месте перелома в) С наложения давящей повязки	2 балла	
4	Опасное для жизни состояние, которое возникает при воздействии на тело человека повышенной температуры, в условиях повышенной влажности, обезвоживания и нарушения процесса терморегуляции организма - это: а) термический ожог б) солнечный удар в) тепловой удар г) обморок	2 балла	
5	Обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, распространения заболевания, представляющего опасность для окружающих, стихийного или иного бедствия, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности	2 балла	

	U		
	людей - это:		
	а) чрезвычайная ситуация		
	б) диверсия;		
	в) террористический акт;		
	г) преступная операция		
	Что такое землетрясение?		
6	а) Область возникновения подземного удара.	2 балла	
	б) Подземные толчки и колебания поверхности		
	земли		
	в) Проекция центра очага землетрясения на		
	земную поверхность.		
	г) Это природное явление, связанное с		
	процессами в окружающей атмосфере.		
	На каких уровнях действует Единая		
7	государственная система предупреждения и	2 балла	
	ликвидации чрезвычайных ситуаций?		
	а) Объектовый, производственный, местный.		
	б) Федеральный, межрегиональный,		
	региональный, муниципальный, объектовый.		
	в) Поселковый, районный, региональный.		
	г) Территориальный, республиканский		
	Как пешеходы должны переходить дорогу		
8	при отсутствии в зоне видимости перехода	2 балла	
	или перекрестка?		
	а) когда на дороге нет машин и бегом		
	б) под углом к краю проезжей части в сторону,		
	куда дорога хорошо просматривается		
	в) под прямым углом к краю проезжей там, где		
	она хорошо просматривается в обе стороны		
	Отметьте все правильные от	веты	
	Если перед вами произошло проламывание		
9	льда, то необходимо предпринять следующие	3 балла	
	действия:		
	а) быстро бежать к берегу;		
	б) освободиться от переносимого груза;		
	в) лечь на живот;		
	г) широко раскинуть руки;		
	д) выползти из опасной зоны по направлению		
	движения		
10	Показателями эффективности наложения	2.5	
10	кровоостанавливающего жгута на верхнюю	3 балла	
	конечность являются:		
	а) прекращение кровотечения из раны;		
	б) бледность конечности и снижение		
	температуры кожи;		
	в) отек и посинение конечности;		
	г) наличие пульса на артериях ниже места		
	наложения жгута;		
	д) исчезновение пульса на артерии ниже места		
	наложения жгута.		
1.1	Контрольные узлы обязательно вяжутся на	2.5-	
11	следующих туристических узлах:	2 балла	

	а) ткацкий;		
	б) грейпвайн;		
	в) двойной проводник; г) академический;		
	д) австрийский проводник		
10	Первичные средства пожаротушения	2.5	
12	подразделяются на следующие типы:	2 балла	
	а) средства пожарной сигнализации;		
	б) пожарный инвентарь;		
	в) пожарные машины;		
	г) генераторные огнетушители аэрозольные		
	переносные		
	Вторичными факторами поражения при		
13	пожарах являются:	2 балла	
	а) взрывы;		
	б) потеря видимости вследствие задымления;		
	в) обрушение элементов строительных		
	конструкций;		
	г) повышение концентрации углекислого газа;		
	д) недостаток кислорода		
	В водном туристском походе спасательные		
14	круги должны быть надуты и уложены:	2 балла	
	а) в лодке в носовой части поверх багажа;		
	б) в лодке вдоль бортов изнутри;		
	в) в байдарке на корме в ящиках;		
	г) в байдарке на носовой палубе или за спинами		
	гребцов.		
	Основными поражающими факторами		
15	цунами являются:	3 балла	
	а) наводнение;		
	б) разряды статистического электричества;		
	в) ударное воздействие волны;		
	г) вихревые вращающиеся водяные потоки;		
i e	,		
	д) размывание		
	,		
16	д) размывание	3 балла	
16	д) размывание При пользовании пассажирским лифтом с автоматическим приводом дверей запрещается:	3 балла	
16	д) размывание При пользовании пассажирским лифтом с автоматическим приводом дверей запрещается: а) пользоваться лифтом детям дошкольного	3 балла	
16	д) размывание При пользовании пассажирским лифтом с автоматическим приводом дверей запрещается: а) пользоваться лифтом детям дошкольного возраста без сопровождения взрослых;	3 балла	
16	д) размывание При пользовании пассажирским лифтом с автоматическим приводом дверей запрещается: а) пользоваться лифтом детям дошкольного возраста без сопровождения взрослых; б) при перевозке ребенка в коляске: брать его на	3 балла	
16	д) размывание При пользовании пассажирским лифтом с автоматическим приводом дверей запрещается: а) пользоваться лифтом детям дошкольного возраста без сопровождения взрослых; б) при перевозке ребенка в коляске: брать его на руки;	3 балла	
16	д) размывание При пользовании пассажирским лифтом с автоматическим приводом дверей запрещается: а) пользоваться лифтом детям дошкольного возраста без сопровождения взрослых; б) при перевозке ребенка в коляске: брать его на руки; в) курить в кабине лифта, перевозить	3 балла	
16	д) размывание При пользовании пассажирским лифтом с автоматическим приводом дверей запрещается: а) пользоваться лифтом детям дошкольного возраста без сопровождения взрослых; б) при перевозке ребенка в коляске: брать его на руки; в) курить в кабине лифта, перевозить взрывоопасные, легковоспламеняющиеся и	3 балла	
16	д) размывание При пользовании пассажирским лифтом с автоматическим приводом дверей запрещается: а) пользоваться лифтом детям дошкольного возраста без сопровождения взрослых; б) при перевозке ребенка в коляске: брать его на руки; в) курить в кабине лифта, перевозить взрывоопасные, легковоспламеняющиеся и ядовитые грузы;	3 балла	
16	д) размывание При пользовании пассажирским лифтом с автоматическим приводом дверей запрещается: а) пользоваться лифтом детям дошкольного возраста без сопровождения взрослых; б) при перевозке ребенка в коляске: брать его на руки; в) курить в кабине лифта, перевозить взрывоопасные, легковоспламеняющиеся и ядовитые грузы; г) при поездке взрослых с детьми: первыми в	3 балла	
16	д) размывание При пользовании пассажирским лифтом с автоматическим приводом дверей запрещается: а) пользоваться лифтом детям дошкольного возраста без сопровождения взрослых; б) при перевозке ребенка в коляске: брать его на руки; в) курить в кабине лифта, перевозить взрывоопасные, легковоспламеняющиеся и ядовитые грузы; г) при поездке взрослых с детьми: первыми в кабину лифта входить взрослым;	3 балла	
16	д) размывание При пользовании пассажирским лифтом с автоматическим приводом дверей запрещается: а) пользоваться лифтом детям дошкольного возраста без сопровождения взрослых; б) при перевозке ребенка в коляске: брать его на руки; в) курить в кабине лифта, перевозить взрывоопасные, легковоспламеняющиеся и ядовитые грузы; г) при поездке взрослых с детьми: первыми в кабину лифта входить взрослым; д) перегружать лифт.	3 балла	
	д) размывание При пользовании пассажирским лифтом с автоматическим приводом дверей запрещается: а) пользоваться лифтом детям дошкольного возраста без сопровождения взрослых; б) при перевозке ребенка в коляске: брать его на руки; в) курить в кабине лифта, перевозить взрывоопасные, легковоспламеняющиеся и ядовитые грузы; г) при поездке взрослых с детьми: первыми в кабину лифта входить взрослым; д) перегружать лифт. Согласно новой редакции правил дорожного		
16	д) размывание При пользовании пассажирским лифтом с автоматическим приводом дверей запрещается: а) пользоваться лифтом детям дошкольного возраста без сопровождения взрослых; б) при перевозке ребенка в коляске: брать его на руки; в) курить в кабине лифта, перевозить взрывоопасные, легковоспламеняющиеся и ядовитые грузы; г) при поездке взрослых с детьми: первыми в кабину лифта входить взрослым; д) перегружать лифт. Согласно новой редакции правил дорожного движения российской федерации, к	3 балла	
	д) размывание При пользовании пассажирским лифтом с автоматическим приводом дверей запрещается: а) пользоваться лифтом детям дошкольного возраста без сопровождения взрослых; б) при перевозке ребенка в коляске: брать его на руки; в) курить в кабине лифта, перевозить взрывоопасные, легковоспламеняющиеся и ядовитые грузы; г) при поездке взрослых с детьми: первыми в кабину лифта входить взрослым; д) перегружать лифт. Согласно новой редакции правил дорожного движения российской федерации, к пешеходам приравниваются лица:		
	д) размывание При пользовании пассажирским лифтом с автоматическим приводом дверей запрещается: а) пользоваться лифтом детям дошкольного возраста без сопровождения взрослых; б) при перевозке ребенка в коляске: брать его на руки; в) курить в кабине лифта, перевозить взрывоопасные, легковоспламеняющиеся и ядовитые грузы; г) при поездке взрослых с детьми: первыми в кабину лифта входить взрослым; д) перегружать лифт. Согласно новой редакции правил дорожного движения российской федерации, к		

	б) передвигающиеся в инвалидных колясках с		
	двигателем;		
	в) ведущие велосипед, мопед;		
	г) использующие для передвижения самокат;		
	д) использующие для передвижения квадрацикл.		
1.0	К механическим транспортным средствам	2 ~	
18	относятся:	3 балла	
	а) автомобили;		
	б) прицепы;		
	в) мопеды;		
	г) велосипеды;		
	д) автобусы;		
	е) троллейбусы		
	Среди перечисленных причин аварий		
19	выберите те, которые характерны для	3 балла	
	гидродинамических аварий:		
	а) неправильная эксплуатация;		
	б) внезапная остановка турбин;		
	в) разрушение основания гидротехнических		
	сооружений;		
	г) отсутствие специальных приборов,		
	указывающих о повышении давления воды;		
	Из предложенных вариантов ответов		
20	выберите те, которые характеризуют	3 балла	
	специфические свойства радиоактивных		
	веществ:		
	а) стелются по земле на небольшой высоте и		
	таким образом могут распространяться на		
	несколько десятков километров;		
	б) не имеют запаха, цвета, вкусовых качеств или		
	других внешних признаков;		
	в) способны вызвать поражение не только при		
	непосредственном соприкосновении с ними, но		
	и на расстоянии (до сотен метров) от источника;		
	г) моментально распространяются в атмосфере		
	независимо от скорости и направления ветра;		
	д) имеют специфический запах сероводорода;		
	е) поражающие свойства не могут быть		
	уничтожены химически и (или) каким-либо		
	другим способом		
	ИТОГО	48 баллов	

Подписи членов предметного жюри:	Оценочные баллы:
	Максимальный: 48 баллов
	Фактический: