

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

младшая возрастная группа (7-8 классы)

МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ ЗАДАНИЙ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА

По теоретическому туру максимальная оценка результатов участника старшей возрастной группы (10-11 классы) определяется арифметической суммой всех баллов, полученных за выполнение заданий и тестов и не должна превышать 100 баллов.

Теоретическая – 5 заданий, максимальная оценка – 40 баллов.

Задание 1. (8 баллов)

Ниже представлены знаки дорожного движения. Впишите названия знаков в бланк ответов.



а)



б)



в)



г)



д)



е)



ж)



з)

ответы:

а) Пересечение с трамвайной линией

б) Прочие опасности

в) Железнодорожный переезд без шлагбаума

г) Полоса для велосипедистов

д) Велосипедная дорожка

е) Движение на велосипедах запрещено

ж) Пешеходная и велосипедная дорожка с разделением движения

з) Движение пешеходов запрещено

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 8 баллов, при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется 1 балл;
- при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

Задание 2. (8 баллов)

Составьте фразу из приведенных фрагментов, поясните, что она означает, и запишите её полностью в бланк ответов.

- а) ... значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности ...
- б) ... или опасного техногенного происшествия ...
- в) ... сложившаяся в результате аварии ...
- г) ... ущерб здоровью людей или окружающей природной среде ...
- д) ... обстановка на определённой территории ...
- е) ... которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы ...

Ответ:

Чрезвычайная ситуация техногенного характера — обстановка на определённой территории, сложившаяся в результате аварии или опасного техногенного происшествия, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 8 баллов, при этом:

- за правильно составленную фразу начисляется 6 баллов;
- за верно определенное понятие начисляется 2 балла;
- при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

Задание 3. (8 баллов)

Вызов специализированных служб по домашнему телефону при возникновении опасной ситуации.

Соотнесите номера телефонов с соответствующими службами:

Телефон	Служба
02	служба спасения
112	газовая служба
03	скорая помощь
04	полиция
01	пожарная охрана

Ответ:

- 01 пожарная охрана
- 02 полиция
- 03 скорая помощь
- 04 газовая служба
- 112 служба спасения

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 8 баллов, при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется 1 балл;
- если участником перечислены все правильные ответы, то дополнительно начисляется 3 балла;
- при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

Задание 4. (8 баллов)

По определению назовите понятия. Ответ впишите в бланк ответов.

№ п/п	ВОПРОСЫ	ОТВЕТ
1	Травма, часто сопровождающая игры с огнем...	<i>ожог</i>
2	Отрыв, падение и дробление горных масс называется...	<i>обвал</i>
3	Грязевой поток, несущийся с гор называется...	<i>сель</i>
4	Человек, профессионально занимающийся спасением людей при возникновении чрезвычайных ситуаций	<i>спасатель</i>
5	Стихийное бедствие, занимающее первое место по наносимому им экономическому ущербу	<i>землетрясение</i>
6	Повреждение какой-либо части тела при несчастных случаях	<i>травма</i>
7	Грязевой поток, несущийся с гор называется...	<i>сель</i>
8	Естественное состояние организма, когда все показатели деятельности органов и систем соответствуют полу и возраст	<i>здоровье</i>
9	Организованный вывод (вывоз) населения, не занятого в производстве, в том числе и учащихся, из городов в загородную зону	<i>эвакуация</i>
10	Быстро текущий процесс физических и химических превращений веществ, сопровождающийся освобождением значительного количества энергии в ограниченном объеме, в результате которого в окружающем пространстве образуется и распространяется ударная волна, способная привести или приводящая к возникновению техногенной чрезвычайной ситуации	<i>взрыв</i>
11	Длинные волны катастрофического характера, возникающие главным образом в результате тектонических подвижек на дне океана	<i>цунами</i>
12	Периодически повторяющийся подъем воды, вызванный весенним таянием снега или ледника	<i>половодье</i>
13	В солнечный полдень тень указывает направление на	<i>север</i>
14	Во время 1-ой мировой войны одна из сторон применила новое оружие. Человечество было в шоке, но это изобретение спасло жизнь многих и многих людей. Напишите, что было изобретено.	<i>противогаз</i>
15	Неконтролируемое горение вне специального очага,	<i>пожар</i>

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ АДМИНИСТРАЦИИ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ
«ВЛАДИМИРСКИЙ ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ имени Л.И. НОВИКОВОЙ»

	сопровожающееся уничтожением ценностей и представляющее собой опасность для жизни людей	
16	Широкое распространение инфекционного (заразного) заболевания, значительно превышающее обычно регистрируемый на данной территории уровень заболеваемости	эпидемия

№ п/п	ОТВЕТ	№ п/п	ОТВЕТ
1	ожог	9	эвакуация
2	обвал	10	взрыв
3	сель	11	цунами
4	спасатель	12	половодье
5	землетрясение	13	север
6	травма	14	противогаз
7	сель	15	пожар
8	здоровье	16	эпидемия

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 8 баллов, при этом:

- за каждые 2 правильных ответа начисляется 1 балл;
- при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

Задание 5. (8 баллов)

Впишите в левую колонку таблицы виды огнетушителей, предназначенные для тушения различных очагов загорания.

Вид огнетушителя	Назначение
1. воздушно-пенный (ОВП)	1. Предназначен для тушения очагов загорания различных веществ и материалов, за исключением электроустановок, находящихся под напряжением
2. углекислотный (ОУ)	2. Предназначен для тушения загораний различных веществ, горение которых не может происходить без доступа кислорода, и электроустановок, находящихся под напряжением
3. порошковый (ОП)	3. Применяют при горении твердых горючих веществ, горючих жидкостей, газов, электроустановок, находящихся под напряжением, металлов и их сплавов

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 8 баллов, при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется 2 балла;
- если участником перечислены все правильные ответы, то дополнительно начисляется 2 балла;
- при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

Тестовые задания – 20 вопросов, максимальная оценка – 60 баллов.

За каждый правильный ответ начисляется 2 балла.

Примечание:

- а) при оценке заданий, 0 баллов выставляется за неправильные ответы, а также, если участником отмечено большее количество ответов, чем предусмотрено (в том числе правильные) или все ответы;
- б) при отсутствии правильных ответов, а также, если ответы не отмечены, баллы не начисляются.

Определите один правильный ответ

1. Каким знаком обозначается пешеходная дорожка?



2. Какие из природных ЧС наиболее часты в России?

- а) **бури, ураганы**
- б) засухи
- в) тайфуны
- г) оползни

3. Вы летите в самолёте, вдруг раздаётся оглушительный рёв воздуха. В салоне поднимается пыль и туман, плохая видимость. Появляется звон в ушах и боли в кишечнике. Что произошло?

- а) пожар
- б) отказ систем жизнеобеспечения
- в) **декомпрессия**
- г) резкое снижение высоты самолетом

4. Аварийно химически опасные вещества это:

- а) химически опасные вещества, систематически оказывающие вредное воздействие на организм человека;
- б) **химические вещества используемые в экономике, способные вызвать массовое поражение населения при авариях на объектах;**
- в) химические вещества, способные вызвать поражения населения при их боевом применении возможным противником или при авариях на объектах их временного хранения и на предприятиях по уничтожению.

5. Что такое линейный ориентир?

- а) одиноко стоящее высокое дерево или возвышение
- б) характерный местный предмет прямолинейно расположенный
- в) местный предмет, четко обозначенный на карте**
- г) искусственное сооружение, обозначенное на карте

6. Источники света (костер) видны ночью на расстоянии:

- а) до 3 км
- б) до 5 км
- в) до 8 км**
- г) до 10 км

7. Определите масштаб увеличения 1:100000

- а) в одном размере карты сто тысяч величин местности
- б) в одном метре карты двести тысяч сантиметров длинны местности
- в) в одном сантиметре карты один километр местности**
- г) в одном сантиметре карты одна тысяча километров местности

8. Шкала изменения амплитуды землетрясения, максимальный балл которой равен 12, называется:

- а) шкалой MSK**
- б) шкалой Меркалли
- в) шкалой Росси-Фореля
- г) шкалой Рихтера
- д) шкалой Огородникова

9. Пожарный рукав – это:

- а) рукав боевой одежды пожарного
- б) рулон из термостойкой пленки, предназначенный для приготовления (запекания) блюд
- в) гибкий трубопровод для транспортирования огнетушащих веществ, оборудованный специальными соединительными головками.**

10. Город как среда обитания характеризуется следующими основными особенностями:

- а) однообразной застройкой
- б) отсутствием предприятий, в том числе и потенциально опасных
- в) сосредоточением на ограниченной площади множества коммуникаций**

Определите все правильные ответы

11. Какое значение имеет жёлтый мигающий сигнал светофора?

- а) разрешает движение и информирует о наличии нерегулируемого перекрёстка**
- б) предупреждает об опасности**
- в) запрещает движение
- г) разрешает движение
- д) разрешает движение и информирует, что время его действия истекает

12. Какие меры можно предпринять для уменьшения болезненности травмированной конечности при оказании первой помощи?

- а) приложить тепло
- б) приложить холод**

в) создать покой конечности

г) помассировать конечность

д) дать обезболивающее средство

13. Что является биологически опасным объектом?

а) предприятия тяжёлого машиностроения

б) целлюлозно-бумажные предприятия

в) фармацевтические предприятия

г) предприятия цветной металлургии

д) пищевые предприятия

14. Какое положение рук поможет обеспечить личную безопасность в толпе при давке?

а) руки находятся возле бёдер

б) руки находятся возле груди

в) руки находятся в грудных карманах

г) руки согнуты в кистях

д) руки согнуты в локтях

15. Какие из перечисленных средств не относятся к средствам спасения на воде?

а) спасательные шары

б) спасательный якорь

в) спасательный нагрудник

г) спасательный жилет

д) спасательные сети

е) спасательный конец Александрова.

16. При движении по зараженной радиоактивными веществами местности необходимо:

а) находиться в средствах индивидуальной защиты органов дыхания и кожи

б) периодически снимать средства индивидуальной защиты органов дыхания и кожи и отряхивать их от пыли

в) двигаться по высокой траве и кустарнику

г) не принимать пищу, не пить, не курить

17. Для чего предназначены индивидуальные противохимические пакеты?

а) для снятия боли при ранениях и ожогах

б) для обеззараживания капельно-жидких боевых токсичных химических веществ

в) для обеззараживания некоторых аварийно-химически опасных веществ, попавших на тело и одежду человека, на средства индивидуальной защиты и на инструмент

г) для предупреждения инфекционных заболеваний

18. Выберите правильные утверждения по безопасному поведению на дорогах:

- а) если нет машин, можно перейти улицу и на красный свет
б) нельзя выбегать на проезжую часть дороги
в) переходить проезжую часть разрешается в любом месте
г) начиная переходить улицу, нужно посмотреть налево, а достигнув середины улицы – направо
д) если не успел закончить переход дороги, ни в коем случае не останавливаться на разделительной полосе, а быстро закончить переход

19. К основным поражающим факторам пожара относят:

- а) осколочные поля
б) падающие конструкции
в) высокая температура
г) сильная загазованность

20. В какие промежутки времени принятие световоздушных ванн является наиболее безопасным для здоровья человека в средней климатической зоне?

- а) 9.00 – 11.00**
б) 11.00 – 14.00
в) 14.00 – 17.00
г) 17.00 – 19.00
д) 19.00 – 22.00

Задание	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ответ	а	а	в	б	в	в	в	а	в	в
Задание	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Ответ	а,б	б,в	в,д	б,д	б,д	а,г	б,в	б,г	б,в	а,г