

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:

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

- 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	<i>эпидемия</i>

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

**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
<i>1. воздушно-пенный (ОВП)</i>	1. Предназначен для тушения очагов загорания различных веществ и материалов, за исключением электроустановок, находящихся под напряжением
<i>2. углекислотный (ОУ)</i>	2. Предназначен для тушения загораний различных веществ, горение которых не может происходить без доступа кислорода, и электроустановок, находящихся под напряжением
<i>3. порошковый (ОП)</i>	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.**

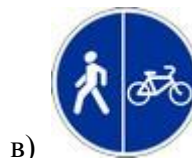
За каждый правильный ответ начисляется 2 балла.

**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 Александра.

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

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