

Курск, 2023

**КРИТЕРИИ И МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ
ВЫПОЛНЕННЫХ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА
первой возрастной группы (7-8 классы) муниципального этапа всероссийской
олимпиады школьников по основам безопасности жизнедеятельности
2023/2024 учебный год**

По теоретическому туру максимальная оценка результатов участника первой возрастной группы (7-8 классы) определяется арифметической суммой всех баллов, полученных за выполнение заданий и тестов и не должна превышать 150 баллов (108 + 42).

**Ответы к заданиям МОДУЛЯ 1
для 7-8 классов (максимальный балл - 108)**

ЗАДАНИЕ 1. Впишите, что означает приведённое ниже определение.

_____ – это следствие внезапного воздействия фактов внешней среды (механических, термических, химических и других) на ткани, органы или организм в целом, приводящее к анатомо-физиологическим изменениям, сопровождающимися местной и общей реакцией организма

Ответ: Травма.

В соответствии с этим определением, ответьте письменно на вопрос:

В зависимости от того, какой внешний агент причинил вред организму, различают:

- механические;

- химические;

- термические;

- лучевые;

- электротравмы;

- биологические.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание - 15 баллов (за правильное определение – 9 баллов; за каждую правильную позицию начисляется 1 балл).

Если ответ не верен, баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 2. Прочитайте текст. Впишите пропущенные слова.

Сигналом оповещения гражданской обороны называется условный сигнал, передаваемый по системе оповещения и являющийся командой для осуществления определенных мероприятий, службами, силами гражданской обороны и населением.

Доведение сигнала оповещения ГО осуществляется путем подачи предупредительного сигнала «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!», (три раза) предусматривающего включение сирен, прерывистых гудков и других средств громкоговорящей связи с последующей передачей речевой информации.

При этом необходимо включить телевизор, радиоприёмник, репродуктор радиотрансляционной сети и прослушать указания о порядке действий населения.

Если вы услышали продолжительный вой сирены - это сигнал «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!». Он означает, что сейчас по радио и телевидению прозвучит экстренное сообщение о том, какая именно опасность угрожает людям и как действовать в данном случае.

Сигнал «Угроза катастрофического затопления» подается при угрозе разрушения ближайшего гидротехнического сооружения (водоподпорное гидротехническое сооружение, верхний бьеф, нижний бьеф, дамба, плотина, напор, подпор) несущего катастрофического затопления населенного пункта в течение ближайших 1-го - 4-х часов. В этих целях используется местная радиотрансляционная сеть или громкоговорящие установки.

Услышав сигнал, возьмите документы, ценности, предметы первой необходимости, запасы питьевой воды и продукты питания на 2-3 суток. Покидая квартиру, отключите электричество, газ, воду. Плотно закройте окна и двери, вентиляционные и другие отверстия в помещении.

По возможности выйдите за пределы границ территории, подверженной возможному затоплению, в противном случае займите верхние ярусы прочных сооружений и оставайтесь там до прибытия помощи.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **20 баллов** (за каждое правильно указанное слово начисляется 2 балла).

Если ответ не верен, баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 3. Установите соответствие между изображением знака безопасности и его смысловым значением, вписав ответ в таблицу.

	Знак безопасности		Смысловое значение
1		А	Пожарный сухотрубный стояк
2		Б	Запрещается пользоваться открытым огнем и курить
3		В	Место размещения пожарного оборудования
4		Г	Пункт (место) сбора

Ответ:

1	2	3	4
В	А	Б	Г

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **8 баллов** (за каждое правильное соответствие начисляется 2 балла).

Если ответ не верен, баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 4. Внимательно прочитайте текст «Действия при пожаре в автобусе, троллейбусе, трамвае». Укажите порядковые номера ложных утверждений.

При пожаре в автобусе, троллейбусе или трамвае нужно:

1. Немедленно позвонить родителям о пожаре и передвигаться к выходу.
2. Немедленно сообщить о пожаре водителю, потребовать остановиться и открыть двери (используется кнопка аварийного открывания дверей). Использовать для ликвидации очага горения огнетушитель, другие подручные средства (пальто, стиральный порошок, землю).
3. Как можно быстрее и без паники покинуть салон, помогая тем, кто слаб или в шоке.
4. Необходимо помнить! В троллейбусах и трамваях металлические части могут оказаться под напряжением в результате обгорания защитной изоляции проводов. Не следует касаться металлических частей и не заливать огонь водой.
5. Если двери заклинило, попытаться их открыть.
6. При блокировании дверей использовать для эвакуации аварийные люки в крыше и боковые стекла. При необходимости выбить стекла обеими ногами или твердым предметом.
7. Покидать салон быстро, закрывая нос и рот платком или рукавом, так как в любом виде транспорта при горении выделяются токсичные вещества.
8. Выбравшись из салона, отойдите подальше, так как могут взорваться баки с горючим (автобус) или произойти замыкание высоковольтной электрической сети (троллейбус, трамвай);
9. Сообщить о пожаре в пожарную охрану.
10. Не оказывать помощь пострадавшим, отойти на 10 метров, чтобы не стать жертвой возможного взрыва.

Ответ: 1, 5, 10.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание - **15 баллов** (за каждый правильный ответ начисляется 5 баллов).

Если ответ не верен, баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 5. Тактика выживания.

Попав в аварийную ситуацию, в первую очередь необходимо решить, какой тактики следует придерживаться. Если отталкиваться от внешних признаков, то тактику выживания можно разделить на две различные друг от друга тактики - пассивную (ожидание помощи) и активную (самостоятельный выход к людям).

Тактика пассивного выживания оправдывает себя в случаях, если:

- 1) обстановка не требует немедленного ухода с места происшествия (лесной пожар, опасность схода лавин и т.д.);
- 2) находится нетранспортабельный больной или несколько тяжелораненых (им необходим покой);
- 3) преобладают дети, женщины и не подготовленные к активным действиям, плохо экипированные люди;
- 4) есть абсолютная уверенность, что информация о свершившейся аварии в конкретном районе получена поисково-спасательной службой, что организованы спасательные мероприятия.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание - **8 баллов** (за каждый правильный ответ начисляется 2 балла).

Если ответ не верен, баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 6. Какие источники природных ЧС вы знаете? Заполните таблицу.

Источники природных ЧС		
<p>Опасные метеорологические явления:</p> <p><u>- бури;</u> <u>- смерчи;</u> <u>- ураганы;</u> <u>- тропические циклоны (тайфуны);</u> <u>- шквалы;</u> <u>- ливни;</u> <u>- град;</u> <u>- засухи.</u></p>	<p>Опасные геологические явления и процессы:</p> <p><u>- землетрясения;</u> <u>- обвалы;</u> <u>- вулканы;</u> <u>- оползни.</u></p>	<p>Опасные гидрологические явления и процессы:</p> <p><u>- наводнения;</u> <u>- половодья;</u> <u>- паводки;</u> <u>- заторы;</u> <u>- зажоры;</u> <u>- цунами;</u> <u>- подтопления;</u> <u>- сели;</u> <u>- лавины.</u></p>

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **42 балла** (за каждый правильный ответ начисляется 2 балла).

Если ответ не верен, баллы не начисляются.

Матрица ответов МОДУЛЯ 2
(максимальный балл за тестовые задания – 42 балла)

№ вопроса	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ответ	г	б	а	г	а	б	в	а	г	б
№ вопроса	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ответ	а	г	а, б, г	а, д, е, ж	а, б, в, г	а, б, в, д	а, б, г, е	а, б, г	б, в, г, д, е	а, б, г

Примечание:

а) за каждый правильный ответ начисляется по **1 баллу** (например, если участник отметил один из двух правильных ответов и один неверный ответ, то он получает **1 балл**).

б) при оценке заданий, **0 баллов** выставляется за отсутствие правильных ответов, а также, если участником отмечено большее количество ответов, чем предусмотрено в ключе (в том числе правильные) или все ответы.

1	2	3	4	5	6	тесты	итого
15	20	8	15	8	42	42	150