

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)**

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Возрастная группа 7-8 классы

код/шифр

Уважаемый участник олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические и тестовые задания. Время выполнения заданий теоретического тура составляет 90 минут.

Выполнение теоретических (письменных) заданий целесообразно организовать следующим образом:

- 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 мнение 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 тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
- определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный и напишите букву, соответствующую выбранному ответу;
- 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 тестовых заданий, где необходимо определить один правильный ответ, 0 баллов выставляется за неверный ответ и в случае, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;
- при оценке тестовых заданий, 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.

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри. **Максимальная оценка – 70 баллов.**

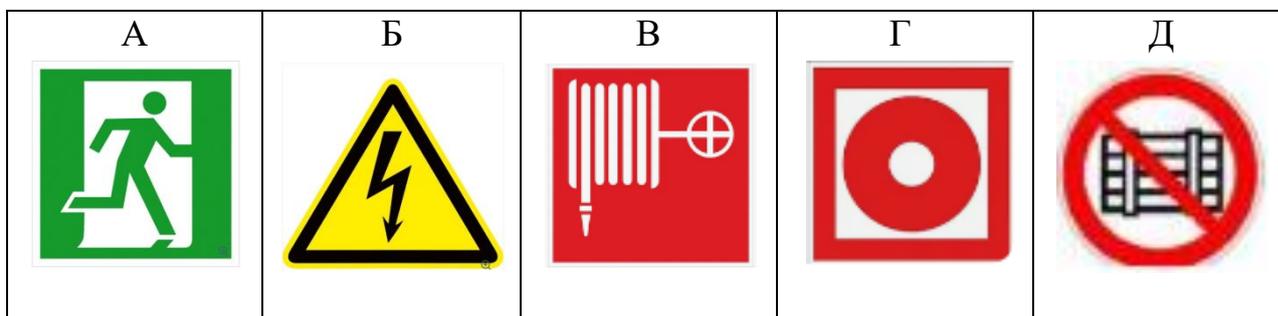
Желаем вам успеха!

МОДУЛЬ 1

ЗАДАНИЕ 1. «Безопасность в быту»

Для выполнения мероприятий пожарной защиты объекта, эвакуации людей и использования первичных средств пожаротушения важно уметь безошибочно определять знаки пожарной безопасности.

Напишите смысловое значение знака пожарной безопасности.



- А- _____
Б- _____
В- _____
Г- _____
Д- _____

Максимальный балл – 5

ЗАДАНИЕ 2. «Безопасность в общественных местах».

Опасность толпы заключается в её спонтанности и силе воздействия на каждого человека в отдельности. Чтобы не пострадать после мероприятия, необходимо знать и соблюдать ряд правил.

Выберите и запишите цифры верных утверждений:

1. Избегайте больших скоплений людей.
2. Присоединяйтесь к толпе, чтобы посмотреть на происходящие события.
3. Если оказались в толпе, позвольте ей нести Вас, но попытайтесь выбраться из неё.
4. Не разводите согнутые в локтях руки чуть в стороны, чтобы грудная клетка не была сдавлена.
5. Стремитесь оказаться подальше от высоких и крупных людей, людей с громоздкими предметами и большими сумками.
6. Любыми способами старайтесь удержаться на ногах.
7. Держите руки в карманах.
8. Двигаясь, поднимайте ноги как можно выше, ставьте ногу на полную стопу, не семените, не поднимайтесь на цыпочки.
9. Если давка приняла угрожающий характер, немедленно освободитесь от любой ноши, прежде всего от сумки на длинном ремне и шарфа.
10. Если что-то уронили, то срочно наклоняйтесь и поднимайте.
11. Если Вы упали, постарайтесь не подниматься на ноги.
12. Если встать не удастся, свернитесь клубком, защитите голову предплечьями, а ладонями прикройте затылок.

13. Легче всего укрыться от толпы в углах зала или вблизи стен, но оттуда сложнее добираться до выхода.

14. При возникновении паники старайтесь взять в руки направления движения, больше кричите, требуйте двигаться за вами, выполнять ваши требования.

15. Во время массовых беспорядков постарайтесь попасть в толпу, как участников, так и зрителей.

Ответ: _____

Максимальный балл – 8

ЗАДАНИЕ 3. «Безопасность в природной среде»

При потере ориентировки, чтобы участник похода не ушел далеко из района передвижения, а выходил в определенном направлении на хорошо заметный линейный ориентир и далее шел к месту сбора, необходимо перед выходом в поход изучить границы полигона. Рассмотрите схему района похода. Выполните задания:



«А» – Определите границы полигона, \triangle - место нахождения участника похода.

«Б» - Определите линейный ориентир к месту сбора Банново.

Ответ:

«А» – Определите границы полигона, \triangle - место нахождения участника похода

с севера – _____

с востока – _____

с юга – _____

с запада – _____

«Б» - Определите линейный ориентир к месту сбора Банново:

Максимальный балл – 8

ЗАДАНИЕ 4. «Основы медицинских знаний»

Вывих – это повреждение, при котором происходит смещение соприкасающихся суставных поверхностей по отношению друг к другу. Для вывиха характерны определённые признаки, которые можно разделить на достоверные и косвенные (вероятные).

Запишите номера перечисленных ниже признаков вывиха в соответствующие графы таблицы.

Признаки вывиха:

- 1) отёк
- 2) деформация конечности
- 3) боль
- 4) нарушение функции конечности
- 5) изменение длины конечности
- 6) патологическая подвижность
- 7) кровоизлияние

Достоверные признаки	Косвенные признаки

Максимальный балл – 9

ЗАДАНИЕ 5. «Основы противодействия терроризму»

Для своевременного информирования населения о возникновении угрозы террористического акта и организации деятельности по противодействию его совершению на территории Российской Федерации могут устанавливаться уровни террористической опасности.

«А». Впишите в таблицу уровни террористической опасности в порядке возрастания.

«Б». Укажите в таблице цветовое обозначение каждого уровня террористической опасности.

Уровни террористической опасности	Цветовое обозначение уровней террористической опасности

Максимальный балл – 10

МОДУЛЬ 2

Тестовые задания

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл
1.	Как необходимо перейти на другую сторону улицы человеку, который вышел из автобуса: а) следует обойти автобус сзади; б) следует обойти автобус спереди; в) дождаться пока автобус отъедет	1
2.	Озоновый слой атмосферы предохраняет все живое на Земле от: а) действия ультрафиолетового излучения солнца; б) действия инфракрасного излучения солнца; в) падения небесных тел	1
3.	Какой орган первый принимает «удар» алкоголя? а) головной мозг; б) сердце; в) печень	1
4.	Основной причиной лесных пожаров является: а) неосторожное обращение с огнем; б) удар молнии; в) жаркая сухая погода	1
5.	Процесс горения в основном протекает при наличии: а) горючего вещества, окислителя и источника воспламенения; б) горючего вещества и источника воспламенения; в) горючего вещества, восстановителя и источника воспламенения	1
6.	По какому признаку можно достаточно точно оценить прочность льда? а) по блеску; б) по твердости; в) по цвету	1
7.	Какие из этих объектов относятся к химически опасным объектам (ХОО): а) атомные электростанции; б) предприятия пищевой промышленности; в) угольные шахты	1
8.	Выходить из зоны лесного пожара следует: а) перпендикулярно направлению огня; б) по направлению огня; в) навстречу огню, перепрыгивая через него	1

9.	Человеку, уже имевшему ранее отмороженные участки тела, необходимо помнить, что эти участки: а) имеют устойчивость к холоду; б) менее чувствительны к холоду; в) более чувствительны к холоду	1
10.	Как необходимо идти по дороге человеку, если он находится за городом: а) следует идти там, где лучше дорога; б) следует идти по обочине дороги в одном направлении с транспортом; в) следует идти по обочине дороги навстречу транспорту.	1
11.	Недостаток железа в пище приводит к: а) нарушению осанки; б) анемии; в) разрушению костной ткани	1
12.	Какой способ обеззараживания воды считается самым надежным в походных условиях: а) фильтрация; б) кипячение; в) отстаивание	1
13.	Какое из перечисленных последствий землетрясения всегда вторично: а) разрушение зданий; б) аварии на предприятиях; в) эпидемии	1
14.	Наиболее часто повторяющееся стихийное бедствие на территории Кемеровской области это: а) землетрясение; б) наводнение; в) сель	1
15.	Самым сильным видом ветра по шкале Бофорта является: а) бриз; б) буря; в) ураган; г) шторм	1
16.	Предположите, что в вашем населенном пункте случилось землетрясение. Разрушено много домов. Ваш дом (панельный) устоял, но получил серьезные повреждения: кое-где обрушились этажи, лестничные марши, выпали стекла. Начинается дождь, темнеет. Вдали виднеется сарай. Выберите из предложенных вариантов ваши дальнейшие действия и определите их очередность: 1. Зайдете в дом переночевать, ведь квартира цела. 2. Зайдете в дом, чтобы взять плащ и теплые вещи 3. Подойти к виднеющемуся вдали сараю и укрыться от дождя там. 4. Пойти поискать знакомых, чтобы у них переночевать. 5. Развести у дома костер из разбитой мебели и деревянных обломков 6. Поискать деревянные обломки и из них развести костер, если нет запаха	3

17.	<p>Вы проживаете в селеопасном районе. Находясь дома, вы услышали по радио сообщение об угрозе схода селя. У вас в запасе 30 минут. Выберите из предложенных вариантов ваши дальнейшие действия и определите их очередность:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Соберете все ценное имущество во дворе и укроете его в помещении. 2. Быстро выйдете из здания и направитесь в безопасное место 3. Плотнo закроете вентиляционные люки и другие отверстия 4. Закроете все окна двери 5. Предупредите соседей об угрозе селя 6. Будете выходить на склон горы, находящийся на селебезопасном направлении 7. Будете выходить на склон горы через ущелье или небольшую долину 8. Укроетесь в погребе. 	3
18.	<p>Выберите из предложенных вариантов порядок оказания первой помощи при отравлении угарным газом и определите их очередность:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Срочно доставить пострадавшего в лечебное учреждение 2. При остановке или нарушении дыхания провести искусственную вентиляцию легких 3. Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить доступ кислорода к дыхательным путям 4. Дать понюхать с ватки нашатырный спирт 	3
19.	<p>Вы находитесь в комнате и делаете уроки. Вдруг услышали сильный хлопок. В соседней квартире произошел взрыв. Дверь в вашу квартиру завалена, отключился свет, телефон не работает. В вашей квартире обрушений нет. Выберите из предлагаемых вариантов ваши дальнейшие действия и определите их очередность:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ждать спасателей; 2. Открыть входную дверь и попытаться очистить завал, чтобы выйти на лестничную площадку или на улицу; 3. Отключить газ, электричество и перекрыть воду; 4. Спуститься из окна на веревке; 5. Подавать сигналы из окна или с балкона, стучать по металлическим предметам. 	3

20.	<p>Как вы будете действовать после оповещения об аварии на химическом предприятии при отсутствии индивидуальных средств защиты, убежища, а также возможности выхода из зоны аварии? Выберите из предлагаемых вариантов ваши дальнейшие действия и определите их очередность:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Отойти от окон и дверей; 2. Включить радиоприемник, телевизор, прослушать информацию; 3. Перенести ценные вещи в подвал или отдельную комнату; 4. Входные двери закрыть плотной тканью; провести герметизацию жилища 5. Плотно закрыть окна и двери; 6. Подавать сигналы о помощи; 7. Подготовиться к эвакуации 	3
ИТОГО:		30

Максимальный балл – 30