

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОБЖ.**МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП****9 КЛАСС**

Код/шифр участника			

Уважаемый участник!

При выполнении заданий Вам предстоит выполнить определённую работу, которую лучше организовать следующим образом:

- внимательно прочитайте задание;
- если Вы отвечаете на теоретический вопрос или решаете ситуационную задачу, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ (ответ должен быть кратким, и его содержание следует вписать в отведённое поле; пишите чётко и разборчиво);
- при ответе на тестовые задания определите верный ответ и обведите кружком букву (буквы), соответствующую(-ие) выбранному Вами ответу. За каждый правильный ответ Вы можете получить определённое членами жюри количество баллов, не выше указанной максимальной оценки.

Сумма набранных баллов за все решённые вопросы в двух форматах – итог Вашей работы.

Максимальное количество баллов – 100.

Задания считаются выполненными, если Вы вовремя сдали их членам жюри.

Желаем успеха!

Тестовые задания

Определите один правильный ответ
За правильный ответ начисляется 2 балла

1. При возгорании электропроводки следует:

- а) накинуть на очаг огня плотное покрывало;
- б) вылить на этот участок ведро воды;
- в) обесточить электропровод;
- г) засыпать место возгорания известкой.

2. Покидая вагон через аварийный выход, следует выбираться:

- а) на сторону встречного движения
- б) на полевую сторону железнодорожного пути;
- в) в любую сторону, только быстро;
- г) спрятаться под сиденье.

3. В развитии инфекционного заболевания прослеживаются несколько последовательно сменяющихся периодов. Что это за периоды? Выберите правильный ответ:

- а) начальный период, период инфицирования, опасный период, пассивный период, заключительный период;
- б) предынкубационный период, острое развитие болезни, пассивный период, выздоровление;
- в) скрытый (инкубационный) период, начало заболевания, активное проявление болезни, выздоровление;
- г) начальный период, пассивный период, заключительный период

4. При устройстве навеса или шалаша крышу следует накрывать:

- а) сверху-вниз;
- б) справа-налево;
- в) снизу-вверх;
- г) слева – направо.

5. Как называется опасное техногенное происшествие, создающее угрозу жизни и здоровью людей?

- а) катастрофа;
- б) авария;
- в) катаклизм;
- г) несчастный случай.

6. Последствия глобальной чрезвычайной ситуации выходят за пределы

- а) государства;
- б) области;
- в) края;
- г) города федерального значения.

7. Вы находитесь дома одни. Вдруг задрожали стекла и люстры, с полок начали падать посуда и книги. Вы срочно:

- а) позвоните родителям на работу, чтобы предупредить о происшествии и договориться о месте встречи
- б) займете место в дверном проеме капитальной стены

- в) закроете окна и двери, быстро спуститесь в подвальное помещение
г) подойдете к окну и узнаете у прохожих, что случилось

8. Водитель и пассажиры должны отстегнуть ремни безопасности в случае движения:

- а) по скользкой дороге;
б) по лесной дороге;
в) по ледовой переправе;
г) по мосту.

9. Что делать, если вы попали в перестрелку на улице?

а) залягте и осмотритесь, не паникуйте, выберите ближайшее укрытие и проберитесь к нему, не поднимаясь в полный рост. Укрытием могут служить выступы зданий, памятники, бетонные столбы, бордюры, канавы и т. д. При первой возможности спрячьтесь в подъезде, в подземном переходе и дождитесь окончания перестрелки.

- б) примите меры по спасению детей, при необходимости прикройте их своим телом.
в) сообщите о происшедшем сотрудникам полиции.
г) Все перечисленные действия верны и необходимы. Недопустимы паника и суета.

10. Чем объяснить выбор флага Международной организации Красного креста

- а) Выбран специально в противовес Комитету Красного Полумесяца.
б) В 1863 символом Международного Комитета Красного Креста стал инвертированный флаг нейтрального государства – Швейцарии, стране, разрешившей провести на своей территории совещание благотворительных обществ 16 стран, положившее начало организации.
в) Форма и содержание утверждены голосованием и не носит какой-либо подоплеку.
г) Контрастность и узнаваемость рисунка, сбалансированность формы – важные элементы для демонстрации флага в «странах третьего мира».

Оценочные баллы: максимальный – 20 баллов; фактический - 10 баллов

Подписи членов жюри

Эрнст Браун и др.

Определите все правильные ответы

За каждый правильный ответ начисляется 2 балла

1. Из перечисленных ниже причин выберите те, которые являются причинами вынужденного автономного существования в природных условиях:

- а) потеря части продуктов питания;
б) несвоевременная регистрация туристической группы перед выходом на маршрут;
в) потеря ориентировки на местности во время похода;
г) потеря компаса;
д) авария транспортных средств в условиях природной среды;

2. Какие признаки указывают на доброкачественность продуктов:

- а) Мясо имеет гнилостный запах;
б) При разрезе мяса вытекает жидкость, а при надавливании на него ямка быстро выравнивается;
в) Жир на мясе имеет бледно-желтый цвет;
г) В мясе имеются белые точки или пузырьки с жидкостью внутри;
д) Жир на мясе имеет синевато-зеленоватый оттенок.

3. Назовите, какими насекомыми и пресмыкающимися можно утолить голод в условиях вынужденного автономного существования?

- а) Саранча и кузнечики;
б) Колорадский жук;
в) Ящерицы и змеи;
г) майский жук.

4. При кораблекрушении вы волей обстоятельств оказались один в море на спасательном плотике вдали от судоходных линий. На скорую помощь рассчитывать не приходится. У вас в наличии имеется емкость с тремя литрами консервированной воды. Продукты питания отсутствуют. Как вы поступите:

- 2
- а) Будете пить воду только тогда, когда жажда станет невыносимой;
 - б) Будете изредка пить морскую воду;
 - в) Будете для уменьшения обезвоживания организма использовать заборную воду, соорудите из части одежды солнцезащитный тент;
 - г) Для уменьшения расхода пресной воды будете смешивать ее с морской водой.

5. При захвате самолета или автобуса террористами правильным будет следующее поведение:

- 4
- а) не передвигаться по салону;
 - б) попытаться спрятаться, двигаясь по салону;
 - в) поднять шум, привлекая к себе внимание;
 - г) не реагировать на провокации или вызывающее поведение террористов;
 - д) проявить агрессию по отношению к захватчикам, спорить с ними

6. Табачный дым содержит более 3000 вредных веществ, которые объединены в группы:

- 2
- а) канцерогенные;
 - б) ядовитые газы;
 - в) удушающие;
 - г) галлюциногенные

7. Среди перечисленных поражающих факторов выберите те, которые характерны для аварий на химически-опасных объектах:

- 2 4
- а) интенсивное излучение гамма-лучей, поражающее людей;
 - б) поражение людей опасными веществами через кожные покровы;
 - в) лучистый поток энергии;
 - г) проникновение опасных веществ через органы дыхания в организм человека;
 - д) выделение из облака зараженного воздуха раскаленных частиц, вызывающих ожоги

8. Основными принципами закаливания являются:

- 4
- а) закаливание в течение недели;
 - б) бессистемность;
 - в) систематичность;
 - г) разнообразие закаливающих процедур;
 - д) использование одной закаливающей процедуры.

9. Симптомами зрительного утомления являются:

- 4
- а) тошнота;
 - б) снижение зрения;
 - в) рвота;
 - г) боли в глазных яблоках и вокруг глаз;
 - д) боли в сердце.

10. Пути профилактики близорукости:

- 4
- а) соблюдение режима питания;
 - б) соблюдение режима зрительной нагрузки;
 - в) гимнастика для глаз;
 - г) закаливание;
 - д) борьба с гиподинамией.


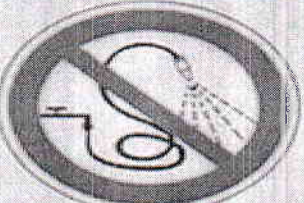



Оценочные баллы: максимальный – 40 баллов; фактический - 32 баллов

Подписи членов жюри *Бришич Браун Е.А.*

Общее количество баллов за теоретический тур _____

Задания открытого типа

ЗАДАНИЕ 1. Укажите, что означают данные запрещающие знаки

Запрещающий знак	Характеристика
	дым запрещён. —
	пользоваться водой из под крана, запрещено. —
	не носить работничкаш —
	выбрасывание мусора, запрещено —
	принимать пищу, запрещён + 2

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический - 2 баллов

Подписи членов жюри Гарин - Браун Е.А.

ЗАДАНИЕ 2

1. Снаряжение к походу готовят все участники. Выбор снаряжения зависит от длительности похода, способа передвижения, трудности маршрута, погодных условий. Туристическое снаряжение подразделяют на групповое и личное. Перечислите, что включает в себя групповое снаряжение:

- 1) правильно перевешив.
- 2) наличие палатки, на всех
- 3) машины как тёплой, так и лёгкой одежды
- 4) медикаменты (аптечка) + 1

- 5) снаряжение / верёвки, канаты (ж, можс.)
- 6) наименее старшим
- 7) оружие самообороны.
- 8) средства связи 1
- 9) инструменты, шивовши - 1
- 10) подручные материалы
- 11) аптечка 1
- 12) средства спасения (полезные очки, шовсека)

45

2. Для того чтобы нести снаряжение в походе комфортно и удобно, необходимо грамотно уложить все в рюкзак. Какие правила, необходимо соблюдать при укладке рюкзака:

Для каждого предмета свое место, в зависимости от размера предмета, и кармана.

Оценочные баллы: максимальный - 10 баллов; фактический - ~~8~~ 4 баллов

Подписи членов жюри Бриш Брайс с.ж.

ЗАДАНИЕ 3

Что делать, если вы оказались под завалами здания?

попытаться найти выход, если есть средства связи, то попытаться сообщить в МЧС, или же пожарным, своё место нахождения, если же нету, то сиречь и жереть пока вас спасут, (в крайнем случае)

18

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический - 1 баллов

Подписи членов жюри Юрич - Браун и др.

ЗАДАНИЕ 4.

4.1. Напишите, о каких понятиях идет речь в определениях?

1) Чрезвычайное событие техногенного характера, заключающееся в повреждении, выходе из строя, разрушении технического устройства или сооружения во время его работы,

это несчастный случай; авария 1

2) Авария, которая повлекла за собой человеческие жертвы, это несчастный случай. —

3. К чрезвычайным ситуациям техногенного характера относятся:

- 1) Транспортные аварии (катастрофы);
- 2) Пожары, взрывы, угроза взрывов;
- 3) Аварии с выбросом (угрозой выброса) химически опасных веществ (ХОВ);
- 4) Аварии с выбросом (угрозой выброса) радиоактивных веществ (РВ);
- 5) Аварии с выбросом (угрозой выброса) биологически опасных веществ (БОВ);
- 6) Внезапный отрыв от склона масс горных пород;
- 7) Внезапное обрушение зданий, сооружений;
- 8) Аварии на электроэнергетических системах;
- 9) Подземные толчки и колебания земной поверхности
- 10) Аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения;
- 11) Аварии на очистных сооружениях (ОС);
- 12) Затопление водой местности в результате обильных осадков;
- 13) Гидродинамические аварии.

Выберете лишнее. (обведите кружком неверный ответ)

4.3. На территории России продолжает сохраняться высокий уровень техногенных и природных опасностей. Причинами техногенных аварий и катастроф являются:

- 1) ослабление механизмов государственного регулирования вопросов безопасности в производственной сфере, снижение трудовой и технологической дисциплины на производстве и его устойчивости;
- 2) прогрессирующий износ основных производственных фондов и снижение темпов их обновления;
- 3) повышение технологической опасности и сложности производств;
- 4)

5)

6)

7)

Дополните ответ своими вариантами.

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический - 0 баллов

Подписи членов жюри *Юрий Браун ст*

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА ПРАКТИЧЕСКОГО (ПОЛЕВОГО) ТУРА

9 класс

Максимальное количество баллов за практический тур 100 баллов

Код/шифр участника			

ЗАДАНИЕ 1 (20баллов)

Выживание в автономных условиях

Вы находитесь в лесу с друзьями. Неожиданно вы видите дым и языки пламени, которые распространяются уже на стволы и кроны деревьев. Ваши действия по сохранению личной безопасности и безопасности окружающих в подобной ситуации?

Прикрыть органы дыхания, и как можно низко наклонившись, прикрыть тело. Как можно быстрее уйти с места возгорания, на открытое место, либо же к источнику. Позвонить в МЧС, если возгорание, и четко обозначить место возгорания, и адресе или, и свое местоположение.

Оценочные баллы: максимальный – 20 баллов; фактический - 4 баллов

Подписи членов жюри Бриш Брайт & А.

ЗАДАНИЕ 2 (30 баллов)

2.1. Действия при аварии с выбросом хлора, если вы находитесь дома

Закрывать все окна и двери, вентиляционные отверстия затыкать мокрой тряпкой. Убедиться что все закрыто. Убрать все продукты питания в холодильник. Предупредить родителей об опасности ситуации.

+ прослушать радио, либо же по телевизору, узнать
информацию о дальнейших действиях. При выходе из
вагона ~~на улицу~~ ~~закри~~ ~~находясь~~ ~~в~~ ~~вагоне~~ ~~и~~ ~~не~~ ~~под~~ ~~железнодорожниками~~
выходя с помещения, закрыть все органы дыхания и кожу.

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов, фактический - 6 баллов

2.2. Вы решили на поезде поехать в другой город. Вам сообщают, что начался пожар, или вы сами понимаете это по сильному дыму в вагоне. Ваши действия по сохранению личной безопасности и безопасности окружающих в подобной ситуации? Выберите неверные ответы.

1. Попытаться потушить огонь, используя огнетушители и подручные средства (одеяла, мокрые тряпки и т. п.).
- + 2. Открыть окна и двери.
- + 3. Громко не шуметь, чтоб не разбудить спящих пассажиров.
4. Эвакуироваться следует в передние вагоны; если это невозможно, уходить в конец поезда, плотно закрывая за собой двери. Убедиться, что в тамбурах и туалетах горящего вагона не осталось людей.
- + 5. Пытаться спасти багаж.
6. Если огонь отрезал вас от выходов, то войти в купе, плотно прикрыв за собой дверь, заткнуть щели. Дождаться прибытия помощи, подавая сигналы.
- + 7. Попытаться выбраться на крышу, так как это опасно.
8. В крайнем случае можно, разбив окно, спрыгнуть с поезда. Для этого надеть на себя побольше вещей (положить подушку под пальто, завернуться в матрас). Для прыжка выбирать место без столбов и иных предметов, способных причинить травму.
9. Если потушить пожар не удаётся и нет связи с начальником поезда (машинистом), остановить поезд с помощью стоп-крана.
10. Выходить, открыв двери и выбив окна; не забыть свои документы и тёплые вещи.
11. Остаться рядом с вагоном.
12. Заметив сигналы оставшихся в вагоне людей, немедленно сообщить о них пожарным.
- + 13. Предотвращать возникновение паники, оказывать первую помощь пострадавшим.

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический - 10 баллов

2.3. При возникновении радиационной аварии необходимо выполнить следующие действия:

Выберите неверные ответы

1. Надеть респиратор, противогаз, ватно-марлевую повязку (ВМП) или прикрыть органы дыхания платком, шарфом и т.д.:

+ 2. Быстро покинуть дом

+ 3. Войдя в помещение не снимать верхнюю одежду и обувь

+ 4. Открыть окна, двери, вентиляционные отверстия:

5. Включить радио, телевизор: - стараться держаться подальше от окон:

6. Загерметизировать окна, двери, продукты питания:

7. Сделать запас воды в закрытой посуде:

+ 8. Продукты убрать на балкон;

9. Помещение оставлять лишь при крайней необходимости, при выходе защитить органы дыхания, надеть плащ, после возвращения домой переодеться;

10. Подготовиться к эвакуации (собрать документы, деньги, продукты, ценности, лекарства, средства защиты).

11. Подготовить табличку «В помещении квартиры № _ жильцов нет»;

12. Оказать помощь престарелым и больным соседям.

При прибытии к подъезду (дому) автотранспорта необходимо:

13. Одеться по сезону, надеть средства защиты и выйти на посадку;

+ 14. На улице передвигаться быстрым бегом, поднимая пыль, вещи ставить только на землю.

15. перед посадкой в автотранспорт провести частичную обработку средств защиты, вещей обтиранием;

При нахождении на работе:

16. Занять помещение и принять меры к его герметизации;

17. Держаться подальше от окон:

18. Получить и надеть средства защиты:

19. -- по команде убыть по месту жительства и подготовиться к эвакуации.

При нахождении на даче

20. Надеть подручные средства защиты и следовать домой, по пути стараться не поднимать пыль, не касаться окружающих предметов

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический - 10 баллов

Подписи членов жюри Григорьев - Брадир Е.А.

ЗАДАНИЕ 3. (20 баллов)

3.1. Определите травму по рисунку.



Задание: какое повреждение можно предположить? Перечислите признаки травмы и очередность оказания первой доврачебной помощи.

вывих локтя, или же перелом.

Доврачебная помощь:

наложить повязку,
взять палку над локтем, и привязать ее к месту вывиха или
же перелома.

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический - 3 баллов

3.2. Пострадавший отравился бытовыми или угарными газами. Кроме вас, в данной ситуации никого рядом не оказалось. Ваши действия по оказанию первой медицинской помощи до приезда «скорой помощи»?

Прополоскать рот водой как можно быстрее,
вывести на улицу, открыть «всасывающую»
в крайнем случае идти к соседям.

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический - 2 баллов

Подписи членов жюри Эриша Браун & А.

ЗАДАНИЕ 4. (30 баллов)

Заполните таблицу «Съедобные и несъедобные растения». Поставьте «+» в нужном столбце

Название растения	Съедобные	Несъедобные
Пятнистый болиголов		- 2
Крапива	+ 2	
Лилия кудреватая	-	-
Лимонник китайский	+ 2	
Чемерица	+ -	-

Вороний глаз		- 2
Белена черная	+	-
Одуванчик	+	
Клещевина		- 2
Дурман обыкновенный	+	-
Стрелолист	-	-
Рогоз	+ 2	
Актинидия	-	-
Воронец	+	
Майский ландыш		- 2

Оценочные баллы: максимальный – 30 баллов; фактический - 14 баллов

Подписи членов жюри Юрий Браун В.А.

ЗАДАНИЕ 5.

Преодоление зоны химического заражения.

Задание: Произошла химическая авария, вам необходимо преодолеть зону химического заражения, вам выдали противогаз и общевойсковой защитный костюм ОЗК. Ваши действия. Напишите алгоритм выполнения задания.

1. Пути не трогать, не поднимать пыль.
2. Идти по открытой местности.
3. Весы не класть и не сорить на землю.
4. не прикасаться к чему-либо.
5. после прохождения в помещении снять с себя всю верхнюю одежду и обувь, вставить в рот расклад.
6. частично пройти реки, мосты.
7. одеться сверху одежды подобной масткойкой.
8. убедиться что все закрыто.
9. ждать дальнейших действий.

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический - 0 баллов

Подписи членов жюри _____

Юрий Браун В.А.