

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) лягте 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 подоплеки.
- г) Контрастность и узнаваемость рисунка, сбалансированность формы – важные элементы для демонстрации флага в «странах третьего мира».

Оценочные баллы: максимальный – 20 баллов; фактический - 18 баллов

Подписи членов жюри

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:

- 4
- а) канцерогенные;
 - б) ядовитые газы;
 - в) удушающие;
 - г) галлюциногенные

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

- 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 - 38 баллов

Подписи членов жюри

Общее количество баллов за теоретический тур 56

Задания открытого типа

ЗАДАНИЕ 1. Укажите, что означают данные запрещающие знаки

Запрещающий знак	Характеристика
	0
	0
	0
	0
	0

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

Подписи членов жюри

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:

К групповому снаряжению относят палатки, варочная посуда, тарелки, кружки, столы, компас и другие предметы коллективного использования.

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

Самые легкие предметы нужно сложить на дно (Складывать
тяжелые вещи необходимо по центру пространства в направлении
к спине. Средние принадлежности аккуратно размещаются
вокруг самых тяжелых элементов

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический - 5 баллов

Подписи членов жюри

ЗАДАНИЕ 3

Что делать, если вы оказались под завалами здания?

Не паниковать, дышать, успокоиться. Контролировать на
то что вас спасают. Если есть мобильный телефон
позвоните - 112

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический - 4 баллов

Подписи членов жюри

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 катастрофа;

2) Авария, которая повлекла за собой человеческие жертвы, это _____.

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 - 3 баллов
Подписи членов жюри

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?

Почувствовав запах гари постараться определить местонахождение очага возгорания. Если нет явной опасности для вашей жизни постараться потушить огонь. Защитить его водой из ближайшего водоема, засыпать землей

Оценочные баллы: максимальный – 20 баллов; фактический - 6 баллов

Подписи членов жюри СА

ЗАДАНИЕ 2 (30 баллов)

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

Если из опасной зоны выйти невозможно останьтесь в помещении и приведите его максимально к герметизации: плотно закройте окна, двери, вентиляционные отверстия дымоходы,

уплотните щели в окнах и на ступках рам и поднимитесь на верхние этажи здания.

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический - 8 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. Оставаться 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 - 8 баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 3. (20 баллов)

3.1. Определите травму по рисунку.



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

Травма - шинник.
Признаки травмы - перетяжение коленного сустава; тяжёлая работа; оказание первой помощи - помочь пострадавшему добраться до склади, лавки и т.д. Помочь пострадавшему добраться до дома. Немедленно обратиться в больницу.

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

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

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 4. (30 баллов)

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

Название растения	Съедобные	Несъедобные
Пятнистый болиголов		—
Крапива	+ 2	
Лилия кудреватая	+ 2	*
Лимонник китайский	+ 2	
Чемерица	+ 0	

