

Материалы для обучающихся

Теоретический тур

Максимальное количество баллов – 100. Время выполнения – 45 мин.

ТЕСТИРОВАНИЕ

Максимальное количество баллов – 45, по 3 балла за каждый правильный ответ.

*Из предложенных вариантов ответов выберите один правильный.*

*Правильный вариант ответа выделите любым знаком.*

1. Нарушение светового режима, ультрафиолетовая недостаточность, понижение аппетита, бессонница: определите по этим факторам в каком регионе у человека происходит акклиматизация.

А) жаркий климат;

Б) север;

– В) горная местность;

Г) морской простор.

2. Какой цвет верхней одежды предпочтительнее для туриста, если он потеряется в лесу?

А) однотонный;

30 Б) хаки (военный);

+  В) яркий;

Г) под цвет окружающей местности.

3. Помогает снять боли в суставах, снимает усталость, применяется при воспалительных процессах с высокой температурой, снижает артериальное давление. Употреблять в свежем виде, пить сок. Что это за ягода?

– А) рябина;

Б) боярышник;

В) калина;

Г) клноква.

4. На стволе этого дерева делают V-образную зарубку и получают до 180 литров воды, но только после захода солнца, укажите это дерево.

А) баобаб;

Б) бамбук;

В) секвойя;

Г) малукба.

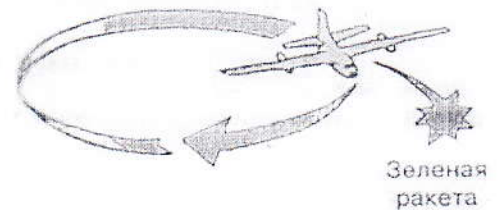
5. На рисунке изображен маневр спасательного самолета, что он означает?

А) вас вижу;

Б) укажите место посадки;

- В) вас не понял;

Г) помощь близка.



6. Какая повязка используется для остановки кровотечения?

А) давящая;

+ Б) иммобилизирующая;

В) укрепляющая;

Г) герметизирующая.

7. Что из указанного относится к признакам сохранения плохой погоды?

А) ласточки летают высоко над землёй;

- Б) сплошная облачность;

В) ночью тихо и прохладно;

Г) ласточки летают низко над землёй.

8. Что может являться источником ЧС техногенного характера?

А) катастрофа;

- Б) эпизоотии;

В) эпидемии;

Г) магнитные бури.



9. Что из перечисленного относится к простейшим средствам защиты органов дыхания?

А) ПДФ;

Б) Р-2;

38 +  В) ПТМ-1;

Г) ГП-7.

10. Где должно осуществляться движение велосипедистов в возрасте от 7 до 14 лет?

А) по велосипедной, велопешеходной дорожкам или полосе для велосипедистов;

- Б) по тротуарам, пешеходным, велосипедным и велопешеходным дорожкам;

В) по тротуарам, пешеходным и велопешеходным дорожкам;

Г) по правому краю проезжей части, велосипедным и велопешеходным дорожкам.

11. Что из перечисленного является причиной искривление позвоночника?

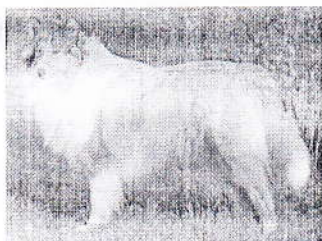
А) ношение обуви на плоской ровной подошве;

38 Б) увлечение подвижными играми;

+  В) неправильная посадка за партой или столом;

Г) частое подтягивание на перекладине.

12. Какая порода собак считается опасной и агрессивной?



А) Колли

Б) Бигль

В) Лабрадор

Г) Чау-чау

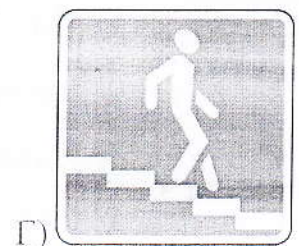
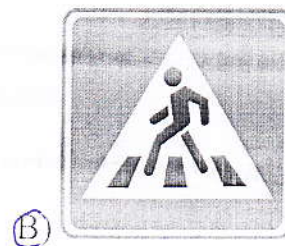
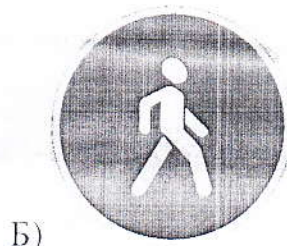
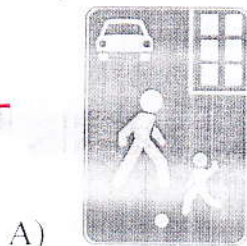
13. Укажите какие средства или медицинские изделия НЕ входят в аптечку первой помощи (автомобильную).

- А) лейкопластырь рулонный;
- Б) устройство для проведения искусственного дыхания;
- В) кровоостанавливающий жгут;
- Г) йод, 5%-ный спиртовой раствор.

14. Какую воду медицинские работники рекомендуют пить при жаркой погоде?

- 30  А) чистую пресную;
- + Б) чистую подслащённую;
- В) газированную охлаждённую;
- Г) минеральную с большой степенью минерализации.

15. Какой знак называется «Пешеходная дорожка»



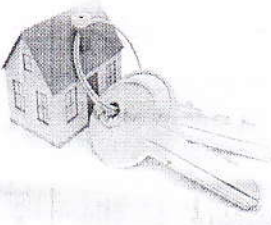
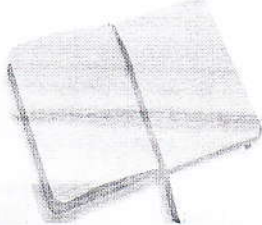



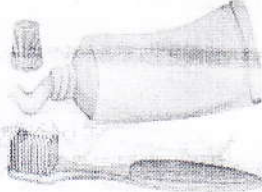
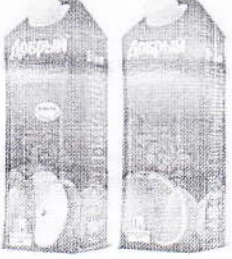





ИТОГО за тестирование 18 баллов

## ЗАДАНИЯ ОТКРЫТОГО ТИПА

Максимальное количество баллов – 55.

Дайте развернутые или краткие ответы на следующие вопросы и задания.

1. Тебе 12 лет, в районе, где ты проживаешь, возникла угроза землетрясения. Какие вещи в первую очередь необходимо взять тебе с собой, если потребуется эвакуация? Выбери верные варианты ответа.

1. 	2. 	3. 	4. 
5. 	6. 	7. 	8. 
9. 	10. 	11. 	12. 

Ответ:

3, 9, 10, 11


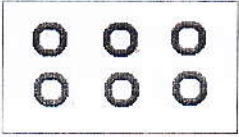
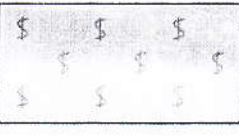

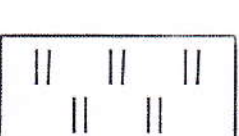


Оценка задания.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 15 баллов, при этом:

6-7к-1

- за каждый правильный ответ начисляется по 2 балла;
- если указано все ответы (правильные), то выставляется ещё 3 балла;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

2. Установите соответствие между изображением топографического знака и его наименованием. Соедините чертой топографический знак и соответствующее ему наименование.

	Фруктовый сад
	Луг
	Кустарник
	Вырубка леса
	Бурелом
	Болото
	Виноградник

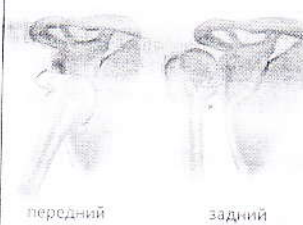
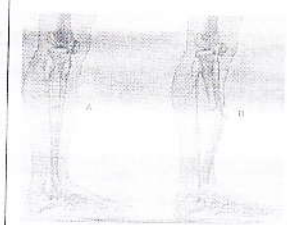
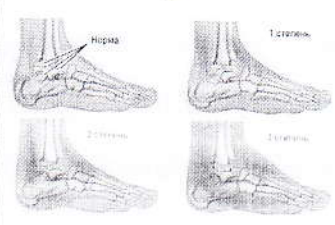

50

Оценка задания.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 5 баллов, при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется по 1 баллу;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

3. На физкультуре классу проводили инструктаж о видах травм, которые они могут получить на уроке. Но ваши друзья Ярослав и Евгений отвлекались и не запомнили тему, и спустя время, при игре в футбол получают травмы. Помогите им вспомнить травмы опорно-двигательной системы: какие они бывают и в чем их особенность, и какая должна быть первая медицинская помощь.

Изображение травмы			
1	2	3	4
			
передний			
задний			
Название травмы			
А. Растяжение	Б. Вывих	В. Ушиб	Г. Перелом кости
Особенность травмы			
<p>I. Повреждение тела, при котором целостность кожи не нарушена и нет наружного кровотечения, но под кожей и в мышцах травмированы небольшие кровеносные сосуды, из которых кровь просачивается в ткани.</p>			
<p>II. Возникает при резких движениях, неудачных прыжках, неловких поворотах. При них возникают болезненность, припухлость, ограничение движений в суставе, через 2–3 дня может выявиться кровоподтек</p>			
<p>III. Надрыв связок и суставной сумки, со стойким смещением концов костей, входящих в тот или иной сустав. При этом возникает резкая, усиливающаяся при малейшей попытке к движению боль в суставе, изменение его очертаний, опухоль и кровоподтеки, ненормальное положение поврежденной руки или ноги.</p>			

6-III-1

ВСЭШ

ВСЕРОССИЙСКАЯ  
ОЛИМПИАДА  
ШКОЛЬНИКОВ

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2021/22 гг.

ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП

ОБЖ

5-6 КЛАСС

IV. Полное или частичное нарушение целостности кости. Если при травмах кости кожные покровы остались целыми, его называют закрытым.... Если наряду с травмой кости имеется рана, то эту травму называют открытым....

### Первая медицинская помощь

С. При этих травмах костей руки или ноги накладывают шину. Шина накладывается так, чтобы она захватывала суставы выше и ниже места травмы. Если на месте происшествия невозможно найти материал для шины, рекомендуется сломанную ногу прибинтовать к здоровой ноге, а руку — к туловищу. Затем пострадавшего необходимо быстро доставить к врачу.

Д. Необходимо создать покой поврежденному органу, на область травмы необходимо наложить давящую повязку, для уменьшения болей и воспалительных явлений и приложить холод - пузырь со льдом, холодные компрессы

Е. К поврежденному месту прикладывают пузырь со льдом или смоченное холодной водой полотенце. Местное охлаждение облегчает боль, предупреждает развитие отека, уменьшает внутреннее кровотечение. Нужно также зафиксировать место травмы тугой повязкой.

К. На травмированный сустав для уменьшения боли нужно наложить холодный компресс и тугую повязку. Вытягивать, дергать или нагревать поврежденную конечность нельзя. После получения первой помощи пострадавшему следует обратиться к врачу.

Ответ:

Изображение травмы	Название травмы	Особенность травмы	Первая медицинская помощь
1	A -	II -	K +
2	Г +	IV +	С +
3	Б -	III -	D -
4	В +	I +	F -





Оценка задания.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 15 баллов, при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется по 1 баллу;
- если указано все ответы (правильные), то выставляется ещё 3 балла;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

4. Ситуационная задача.

На выходных, вы с папой собрались на природу, пособирать ягоды, рядом с болотом. И вот при сборе ягод, вы увидели змею, которая грелась на солнышке. Вы допустили ошибку и вас укусила змея.

4.1. Напишите какие меры предосторожности вы обязаны соблюдать при встрече со змеей.

15

Нужно ходить в резиновых сапогах, и не трогать змею, стараться держаться от неё подальше.

4.2. Укажите, какие мероприятия первой помощи необходимо выполнить при укусе змеи (гадюки), а какие действия выполнять запрещается. Впишите букву, соответствующую мероприятию первой помощи, в нужную графу таблицы.

Мероприятия:

- А) создать покой пострадавшей части тела, конечность иммобилизовать;
- Б) сделать надрез в месте укуса;
- В) прижечь место укуса;
- Г) наложить тугую повязку;

6-III-1

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2021/22 гг.

**ВСОШ**

ВСЕРОССИЙСКАЯ  
ОЛИМПИАДА  
ШКОЛЬНИКОВ

ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП

ОБЖ

5-6 КЛАСС

- Д) наложить жгут выше места укуса;
- Е) приложить холод на место укуса;
- Ж) разрешить пострадавшему выполнять физические нагрузки;
- З) дать пострадавшему обильное питье.

Ответ:

Необходимо	Запрещается
А, Г, З + + +	Б, В, Д, Е, Ж + + + - +

146

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 20 баллов, при этом:

- За первую часть начисляется 4 балла;
- За вторую часть, каждый правильный ответ начисляется по 2 балла.

Теоретический тур

Задания для обучающихся

Максимальное количество баллов – 100. Время выполнения – 45 мин.

99,5 из 100  
50%

**ТЕСТИРОВАНИЕ**

Максимальное количество баллов – 45,

по 3 балла за каждый правильный ответ.

*Из предложенных вариантов ответов выберите один правильный.*

*Правильный вариант ответа выделите любым знаком.*

1. Если вы не можете потушить возгорание самостоятельно, то вам необходимо:

36  А) покинуть здание, не пользуясь лифтом;

+  Б) звать на помощь;

В) покинуть здание как можно быстрее, при наличии лифта – спуститься на нём;

Г) открыть окна и двери, чтоб было легче дышать.

2. Что из перечисленного является универсальным средством пожаротушения (можно потушить возгорание любого происхождения)?

А) песок;

Б) мокрая земля, например, из цветочного горшка;

-  В) вода;

Г) одеяло, желательно смоченное водой.

3. В случае возникновения теракта (захват автобуса) нужно:

А) привлекать к себе как можно больше внимания, тем самым отвлекая террористов;

36 +  Б) лечь на пол;

В) сидеть спокойно, не делать резких движений, не привлекать внимание;

Г) звать на помощь.

4. Вы передвигаетесь на велосипеде по проезжей части. Вам нужно на перекрёстке повернуть налево. Ваши действия:

- А) занять крайний левый ряд и, пропустив все встречные транспортные средства, выполнить левый поворот;
- Б) спешиться и пересечь проезжую часть по пешеходному переходу, затем подойти к нужной проезжей части и перейти также по переходу;
- В) спешиться и перейти перекрёсток по диагонали;
- Г) дождаться нужного сигнала светофора и переехать на велосипеде перекрёсток по диагонали.

5. Зимой вы с родителями собрались на лыжную прогулку по замёрзшей реке. Подъехав к реке, вы увидели следующее: в 5-7 м от берега сидит рыбак, сделавший буром прорубь диаметром 10 см, который показал жестом толщину льда примерно 30 см; на середине реки есть следы от снегохода, чуть дальше от них – проложенная лыжня. Снег вокруг белый без тёмных или жёлтых пятен. Это говорит о том, что:

- А) по такой реке кататься опасно;
- Б) по реке можно совершить лыжную прогулку, для наибольшей безопасности по следам лыж или снегохода;
- В) можно совершить прогулку, но не на лыжах, а пешком;
- Г) можно кататься, но избегать места рядом с рыбаком.

6. Какое утверждение, касающееся экологической безопасности НЕВЕРНО?

- А) батарейки нельзя выбрасывать в мусорное ведро, их нужно сдавать в специальные контейнеры в магазинах электроники (DNS, Ikea и др);
- Б) очень полезно совершать пробежки на улице, лучше по тротуару вдоль дорог, чтоб не потеряться;
- В) при направлении ветра, при котором с химически опасных объектов могут прийти выбросы на ваш район, лучше зайти в помещение и закрыть все окна и двери.

Г) при ветре, уносящем выбросы от города, лучше больше находиться на свежем воздухе.

7. Если вы, находясь на замёрзшем водоёме, почувствовали, что под вами проваливается лёд, то укажите, как вы будете передвигаться, чтоб не провалиться?

А) пробежите этот отрезок быстро вперёд;

Б) бегом назад;

В) шагом вперёд, не поднимая ног, почти скользя;

Г) вперёд ползком на четвереньках;

35  
 +  Д) назад ползком на четвереньках или по-пластунски.

8. Вы стали часто ощущать в районе вашего дома химический запах. При этом оповещение населения о ЧС отсутствует. Наилучший вариант действий в таком случае:

А) выйти из дома, на свежем воздухе вызвать МЧС;

Б) зайти в помещение, закрыть окна и двери;

В) позвонить в экомониторинг или отметить точку выброса на карте в специальном приложении;

38  
 Г) не обращать внимания: раз сигнала от МЧС нет, значит и вреда для здоровья нет;

+  Д) верны варианты Б и В.

9. Поражающими факторами аварии на радиационно-опасных объектах являются:

А) ударная волна;

Б) ударная волна, световое излучение;

В) ударная волна, световое излучение, радиоактивное заражение местности, ионизирующее излучение;

Г) ударная волна, световое излучение, радиоактивное заражение местности, ионизирующее излучение, химическое заражение местности.

10. О чём нужно помнить при авариях с выбросом хлора?

- А) забраться на возвышенность;
- Б) защитить органы дыхания;
- В) верны варианты А и Б;
- Г) укрыться в низине (подвале, канаве).

11. О выбросе какого вещества идёт речь: с резким запахом, нельзя ничего зажигать, так как взрывоопасен, занять положение как можно ниже, а при выбросе в здании – покинуть ползком?

- А) аммиак;
- Б) угарный газ;
- В) хлор;
- Г) ртуть.

12. Недалеко от вас раздался взрыв. Ваши действия:

- А) посмотрю, что произошло, оценю ситуацию;
- Б) в ту же секунду лягу или присяду, закрыв голову руками;
- В) побегу от места взрыва;
- Г) залезу на возвышенность.

13. В каком из вариантов перечислены ТОЛЬКО ситуации, в которых нужно залезть на возвышенность?

- А) землетрясение, наводнение, пожар в здании;
- Б) наводнение, сель, сход лавины, выброс хлора, аварии на ГТС;
- В) ураган, аварии на взрывоопасных объектах, наводнение;
- Г) гидродинамические аварии, выброс аммиака, сход лавины.

14. Что из перечисленного НЕ является мероприятием первой медицинской помощи?

- А) наложение давящей повязки на рану при венозном кровотечении;
- Б) наложение шины при закрытом переломе голени;
- В) непрямой массаж сердца при отсутствии пульса;

36 +  самостоятельное вправление вывиха.

15. Какое утверждение, касающееся оказания первой помощи, верно?

А) при открытом переломе голени, сопровождающимся сильным кровотечением, в первую очередь нужно произвести иммобилизацию;

Б) если у пострадавшего ранение с венозным кровотечением, то самым лучшим способом его остановить будет наложение жгута;

В) если пострадавший отравился АХОВ, то в первую очередь нужно ликвидировать поражающий фактор (надеть противогаз или вынести на свежий воздух);

Г) первую помощь нужно оказывать независимо от желания пострадавшего.

Оценка за задание 21 баллов

**ЗАДАНИЯ ОТКРЫТОГО ТИПА**

Максимальное количество баллов – 55.

Дайте краткие или развернутые ответы на следующие вопросы и задания.

**Задание 1. Экологическая безопасность.** Сейчас во многих СМИ ведутся разговоры об осознанном потреблении, которое предполагает совершение покупок таким образом, чтобы они после использования наносили наименьший вред экологии.

**Задание:** вписать недостающие ответы: в левой колонке нужно указать средства или товары, соответствующие описанию, а в правой — объяснить их роль в сохранении окружающей среды.

Средства	Обоснование ответа (для чего это нужно)
Тканевые сумки или авоськи	<i>это сумки которые переработке не подлежат.</i>
<i>Батарейки</i> +	Выбрасывать в ведро или бак с остальным мусором нельзя, так как их содержимое может отравить более 10 м <sup>3</sup> вокруг. Контейнеры для приёма этих предметов имеются в магазинах электроники (DNS), строительных гипермаркетах (Leroy Merlin) и др. крупных магазинах.
Велосипед	<i>двухколесный транспорт передвижения.</i>



<i>машинка</i>	<i>которую на переработку сдать можно.</i>
<i>Бумажные, стеклянные</i>	При покупке продуктов питания или средств по уходу за собой мы приобретаем много пластиковых упаковок, которые не всегда перерабатываются. Какие лучше приобретать товары, чтоб сократить потребление пластика и полиэтилена

Максимальное количество баллов – 15 баллов.

Оценка за задание 25 баллов

Задание 2. Пожар в торговом комплексе. Внимите краткие ответы.

1. В случае возникновения пожара необходимо

*15* <sup>+</sup> Спокойно двигаться к выходу где нету пожара

2. Как узнать, что произошёл пожар?

Об этом могут сообщить работники, люди, радио и др.

3. С верхних этажей здания вы решили спуститься по лестнице, а не на лифте.

Правильно ли это? (ДА/НЕТ)

*25* Почему? Видно мне мы будем спускаться по лестнице, поэтому произойдет задымление и может возникнуть

4. Обязательно защитить органы дыхания от едкого дыма. Средств защиты у вас не имеется. Как можно это сделать быстро?

*25* Встать на коленки и двигаться к выходу

5. Каким способом лучше перемещаться по задымлённому помещению?

25 На четвереньках или ползая ближе к стене.

6. Покидать здание также необходимо в случае возникновения стихийного

25 бедствия, которое называется задымление +

Максимальное количество баллов: 10 баллов

Оценка за задание 7 баллов

Задание 3. Безопасность дорожного движения. Стрелочками справа соотнесите средство передвижения с участником дорожного движения, к которому приравнивается человек на дороге, использующий указанные средства, а слева подпишите их названия

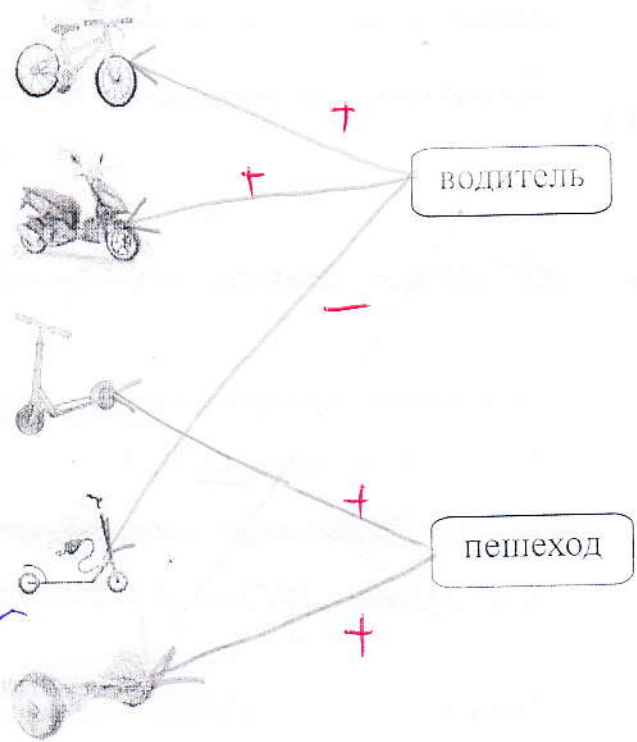
Велосипед +

мотоцикл -

самокат +

электрический самокат +

гирескютер +



Максимальное количество баллов – 10 баллов

Оценка за задание 8 баллов

**Задание 4. Оказание первой помощи пострадавшим.**

**Ситуационная задача:** мальчишки во дворе полезли на высокое дерево, во время спуска один из них сорвался, при падении напоролся рукой на острый сук, повредив кожные покровы, а после падения на ноги почувствовал резкую боль в области стопы, которая по внешним признакам приобрела неестественную форму и положение. При этом кровь стала течь с внутренней стороны плеча, имея тёмный оттенок.

Ответьте, как в таком случае оказать помощь ребёнку, вписав краткие или полные ответы.

1. Как называется такой вид повреждения руки? повреждив кожных покровов

2. Как называется вид повреждения ноги? внутренние кровотечения

3. Какое мероприятие первой помощи нужно оказать в первую очередь?

Позвать на помощь или вызвать скорую помощь

25

4. Средств остановки кровотечения у ребят не имеется. Как может пострадавший помочь самому себе остановить кровь, пока его товарищ бежит домой за аптечкой? прижать руку

5. Товарищ прибежал с аптечкой из дома. Первое, что он начал делать, это обрабатывать рану перекисью водорода. Правильно ли он начал свои действия (нужное обведите или подчеркните)? ДА/НЕТ.

Почему?

Для того чтобы избежать инфекции.

25

6. Пострадавший из учебников по ОБЖ знает, что на место перелома необходимо наложить холод. Но на дворе лето, и ребята растерялись. Перечислите варианты, где можно взять холод для наложения в летнее время

из холодильника или из заморозки

7. Нужно ли в этом случае вызывать скорую помощь, или можно дойти до лечебного учреждения самостоятельно? Ответ обоснуйте лучше

25

вызвать скорую помощь.

Максимальное количество баллов – 20 баллов

Оценка за задание 6 баллов

ИТОГО за задания открытого типа 13 баллов

ИТОГО за теоретический тур 21 баллов

## Практический тур

## Задания для обучающихся

Максимальное количество баллов – 100.

Задание № 1. Оказание первой помощи.

Максимальное количество баллов – 30.

Оценка за задание 20 баллов

Задание №2. Безопасность дорожного движения.

Максимальное количество баллов – 30.

Оценка за задание 30 баллов

Задание № 3. Оказание самопомощи.

Максимальное количество баллов - 40.

Оценка за задание 5 балловИТОГО за практический тур 55 баллов

Теоретический тур

Задания для обучающихся

Максимальное количество баллов – 100. Время выполнения – 45 мин.

ТЕСТИРОВАНИЕ

Максимальное количество баллов – 45,

по 3 балла за каждый правильный ответ.

*Из предложенных вариантов ответов выберите один правильный.*

*Правильный вариант ответа выделите любым знаком.*

1. Если вы не можете потушить возгорание самостоятельно, то вам необходимо:

А) покинуть здание, не пользуясь лифтом;

30 +  Б) звать на помощь;

В) покинуть здание как можно быстрее, при наличии лифта – спуститься на нём;

Г) открыть окна и двери, чтоб было легче дышать.

2. Что из перечисленного является универсальным средством пожаротушения (можно потушить возгорание любого происхождения)?

А) песок;

30 +  Б) мокрая земля, например, из цветочного горшка;

В) вода;

Г) одеяло, желательно смоченное водой.

3. В случае возникновения теракта (захват автобуса) нужно:

А) привлекать к себе как можно больше внимания, тем самым отвлекая террористов;

30 +  Б) лечь на пол;

В) сидеть спокойно, не делать резких движений, не привлекать внимание;

Г) звать на помощь.

4. Вы передвигаетесь на велосипеде по проезжей части. Вам нужно на перекрёстке повернуть налево. Ваши действия:

- А) занять крайний левый ряд и, пропустив все встречные транспортные средства, выполнить левый поворот;
- Б) спешиться и пересечь проезжую часть по пешеходному переходу, затем подойти к нужной проезжей части и перейти также по переходу;
- В) спешиться и перейти перекрёсток по диагонали;
- Г) дождаться нужного сигнала светофора и переехать на велосипеде перекрёсток по диагонали.

5. Зимой вы с родителями собрались на лыжную прогулку по замёрзшей реке. Подъехав к реке, вы увидели следующее: в 5-7 м от берега сидит рыбак, сделавший буром прорубь диаметром 10см, который показал жестом толщину льда примерно 30см; на середине реки есть следы от снегохода, чуть дальше от них – проложенная лыжня. Снег вокруг белый без тёмных или жёлтых пятен. Это говорит о том, что:

- 30 +
- А) по такой реке кататься опасно;
  - Б) по реке можно совершить лыжную прогулку, для наибольшей безопасности по следам лыж или снегохода;
  - В) можно совершить прогулку, но не на лыжах, а пешком;
  - Г) можно кататься, но избегать места рядом с рыбаком.

6. Какое утверждение, касающееся экологической безопасности НЕВЕРНО?

- А) батарейки нельзя выбрасывать в мусорное ведро, их нужно сдавать в специальные контейнеры в магазинах электроники (DNS, Ikea и др);
- Б) очень полезно совершать пробежки на улице, лучше по тротуару вдоль дорог, чтоб не потеряться;
- В) при направлении ветра, при котором с химически опасных объектов могут прийти выбросы на ваш район, лучше зайти в помещение и закрыть все окна и двери.

Г) при ветре, уносящем выбросы от города, лучше больше находиться на свежем воздухе.

7. Если вы, находясь на замёрзшем водоёме, почувствовали, что под вами проваливается лёд, то укажите, как вы будете передвигаться, чтоб не провалиться?

- А) пробежите этот отрезок быстро вперёд;
- Б) бегом назад;
- В) шагом вперёд, не поднимая ног, почти скользя;
- Г) вперёд ползком на четвереньках;

30 + Д) назад ползком на четвереньках или по-пластунски.

8. Вы стали часто ощущать в районе вашего дома химический запах. При этом оповещение населения о ЧС отсутствует. Наилучший вариант действий в таком случае:

- А) выйти из дома, на свежем воздухе вызвать МЧС;
- Б) зайти в помещение, закрыть окна и двери;
- В) позвонить в экомониторинг или отметить точку выброса на карте в специальном приложении;
- Г) не обращать внимания: раз сигнала от МЧС нет, значит и вреда для здоровья нет;

30 + Д) верны варианты Б и В.

9. Поражающими факторами аварии на радиационно-опасных объектах являются:

- А) ударная волна;
- Б) ударная волна, световое излучение;
- В) ударная волна, световое излучение, радиоактивное заражение местности, ионизирующее излучение;

Г) ударная волна, световое излучение, радиоактивное заражение местности, ионизирующее излучение, химическое заражение местности.



10. О чём нужно помнить при авариях с выбросом хлора?

А) забраться на возвышенность;

Б) защитить органы дыхания;

+  В) верны варианты А и Б;

Г) укрыться в низине (подвале, канаве).

11. О выбросе какого вещества идёт речь: с резким запахом, нельзя ничего зажигать, так как взрывоопасен, занять положение как можно ниже, а при выбросе в здании – покидать ползком?

А) аммиак;

Б) угарный газ;

- В) хлор;

Г) ртуть.

12. Недалеко от вас раздался взрыв. Ваши действия:

А) посмотрю, что произошло, оценю ситуацию;

Б) в ту же секунду лягу или присяду, закрыв голову руками;

-  В) побегу от места взрыва;

Г) залезу на возвышенность.

13. В каком из вариантов перечислены ТОЛЬКО ситуации, в которых нужно залезть на возвышенность?

А) землетрясение, наводнение, пожар в здании;

- В) наводнение, сель, сход лавины, выброс хлора, аварии на ГТС;

В) ураган, аварии на взрывоопасных объектах, наводнение;

Г) гидродинамические аварии, выброс аммиака, сход лавины.

14. Что из перечисленного НЕ является мероприятием первой медицинской помощи?

А) наложение давящей повязки на рану при венозном кровотечении;

Б) наложение шины при закрытом переломе голени;

В) непрямой массаж сердца при отсутствии пульса;

35 Т  самостоятельное вправление вывиха.

15. Какое утверждение, касающееся оказания первой помощи, верно?

А) при открытом переломе голени, сопровождающимся сильным кровотечением, в первую очередь нужно произвести иммобилизацию;

Б) если у пострадавшего ранение с венозным кровотечением, то самым лучшим способом его остановить будет наложение жгута;

В) если пострадавший отравился АХОВ, то в первую очередь нужно ликвидировать поражающий фактор (надеть противогаз или вынести на свежий воздух);

первую помощь нужно оказывать независимо от желания пострадавшего.

Оценка за задание 24 баллов

## Теоретический тур

Задания для обучающихся

## ЗАДАНИЯ ОТКРЫТОГО ТИПА

Максимальное количество баллов — 55.

*Дайте краткие или развёрнутые ответы на следующие вопросы и задания.*

**Задание 1. Экологическая безопасность.** Сейчас во многих СМИ ведутся разговоры об осознанном потреблении, которое предполагает совершение покупок таким образом, чтобы они после использования наносили наименьший вред экологии.

**Задание:** вписать недостающие ответы: в левой колонке нужно указать средства или товары, соответствующие описанию, а в правой — объяснить их роль в сохранении окружающей среды.

Средства	Обоснование ответа (для чего это нужно)
Тканевые сумки или авоськи	<i>лучше не выбрасывать. Переработке не подлежит.</i>
<i>Батарейки</i> <i>25 +</i>	Выбрасывать в ведро или бак с остальным мусором нельзя, так как их содержимое может отравить более 10 м <sup>3</sup> вокруг. Контейнеры для приёма этих предметов имеются в магазинах электроники (DNS), строительных гипермаркетах (Leroy Merlin) и др. крупных магазинах.
Велосипед	<i>лучше не выбрасывать. Переработке не подлежит.</i>

	<p>При покупке продуктов питания или средств по уходу за собой мы приобретаем много пластиковых упаковок, которые не всегда перерабатываются. Какие лучше приобретать товары, чтоб сократить потребление пластика и полиэтилена</p>

Максимальное количество баллов – 15 баллов.

Оценка за задание 25 баллов

Задание 2. Пожар в торговом комплексе. Выпишите краткие ответы.

1. В случае возникновения пожара необходимо

15 *спосаться бегом +*

2. Как узнать, что произошёл пожар?

*При возникновении пожара срабатывают датчики.*

3. С верхних этажей здания вы решили спуститься по лестнице, а не на лифте.

Правильно ли это? (ДА/НЕТ)

25 *Почему? Да, потому что если пожар повредит что-то связанное с электричеством лифт остановится и двери лифта не откроются*

4. Обязательно защитить органы дыхания от едкого дыма. Средств защиты у вас не имеется. Как можно это сделать быстро?

25 *Наклонить голову водой и приложить к лицу +*



**Задание 4. Оказание первой помощи пострадавшим.**

**Ситуационная задача:** мальчишки во дворе полезли на высокое дерево, во время спуска один из них сорвался, при падении напоролся рукой на острый сук, повредив кожные покровы, а после падения на ноги почувствовал резкую боль в области стопы, которая по внешним признакам приобрела неестественную форму и положение. При этом кровь стала течь с внутренней стороны плеча, имея тёмный оттенок.

*Ответьте, как в таком случае оказать помощь ребёнку, вписав краткие или полные ответы.*

1. Как называется такой вид повреждения руки? \_\_\_\_\_

2. Как называется вид повреждения ноги? \_\_\_\_\_

3. Какое мероприятие первой помощи нужно оказать в первую очередь?  
 \_\_\_\_\_

4. Средства остановки кровотечения у ребят не имеется. Как может пострадавший помочь самому себе остановить кровь, пока его товарищ бежит домой за аптечкой? прижать рукой место кровотечения +

5. Товарищ прибежал с аптечкой из дома. Первое, что он начал делать, это обрабатывать рану перекисью водорода. Правильно ли он начал свои действия (нужное обведите или подчеркните)? ДА/НЕТ.

Почему?

Нет, сначала надо остановить кровотечение +

6. Пострадавший из учебников по ОБЖ знает, что на место перелома необходимо наложить холод. Но на дворе лето, и ребята растерялись. Перечислите варианты, где можно взять холод для наложения в летнее время

Из холодильника, в магазине, холодная вода +

7. Нужно ли в этом случае вызывать скорую помощь, или можно дойти до лечебного учреждения самостоятельно? Ответ обоснуйте скорее

20

Всего надо вызвать скорую помощь, чтобы машина  
когда пойдёт до медицинского пункта ничего  
себе не сделаи

Максимальное количество баллов – 20 баллов

Оценка за задание 12 баллов

ИТОГО за задания открытого типа 33 баллов

ИТОГО за теоретический тур 24 баллов

**Практический тур****Задания для обучающихся**

Максимальное количество баллов – 100.

**Задание № 1. Оказание первой помощи.**

Максимальное количество баллов – 30.

Оценка за задание 10 баллов.**Задание №2. Безопасность дорожного движения.**

Максимальное количество баллов – 30.

Оценка за задание 30 баллов**Задание № 3. Оказание самопомощи.**

Максимальное количество баллов - 40.

Оценка за задание 10 баллов**ИТОГО за практический тур 50 баллов**



Материалы для обучающихся

Теоретический тур

Максимальное количество баллов – 100. Время выполнения – 45 мин.

ТЕСТИРОВАНИЕ

Максимальное количество баллов – 45, по 3 балла за каждый правильный ответ.

*Из предложенных вариантов ответов выберите один правильный.*

*Правильный вариант ответа выделите любым знаком.*

1. Структура законодательства в сфере безопасности и защиты от ЧС имеет пять уровней. Какой нормативно-правовой документ относится к 5 уровню?

А) Постановление правительства РФ «О подготовке населения в области защиты от ЧС»;

Б) Федеральный закон «О гражданской обороне»;

В) Приказ СОШ №222 г. Омска «О проведение тренировки по пожарной эвакуации»;

Г) Приказ министерства здравоохранения №477 «Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи».

2. Отравление – заболевание, возникшее вследствие попадания в организм токсинов, в том числе и в лекарствах. Какое правило хранения лекарств из перечисленных является нарушением?

35 А) Храните аптечку в недоступном для детей месте;

Б) Все лекарства должны быть в холодильнике;

В) Не пересыпайте лекарства из заводских упаковок;

Г) Проверяйте срок годности лекарств не реже, чем 2 раза в год.

3. Исключите лишнюю меру предосторожности при угрозе нападения животных.

А) Избегайте контакта с неизвестными животными;

Б) Не кормите и не пытайтесь поймать дикое животное;

9-A-1

**ВСОШ**

ВСЕРОССИЙСКАЯ  
ОЛИМПИАДА  
ШКОЛЬНИКОВ

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2021/22 гг.  
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП

ОБЖ  
9 КЛАСС

В) Не беспокойте животное, когда оно ест;

38 + Г) Приласкайте детенышей и дикое животное вас не тронет.

4. Создателя первого в мире катафота на идею о разработке изделия со светоотражателем вдохновило...

А) солнечный зайчик;

38 + Б) глаза кошки в ночное время;

В) отблеск фонарика в зеркале;

Г) пламя костра ночью.

5. Это венерическое заболевание разрушает сосуды, кости, спинной и головной мозг, а через 10-20 лет приводит к слабоумию и параличу.

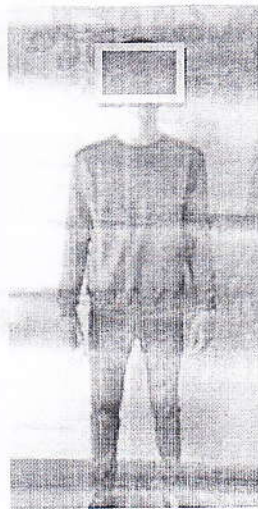
А) Гонорея;

38 Б) Герпес;

+ В) Сифилис;

Г) Гепатит.

6. Если вы попали в толпу или давку, укажите какую позу рук, вы займете чтобы защитить себя.



А

Б

В

Г

7. Стиральные порошки, зубные пасты, чернила, тушь, косметика-это

А) Относительно безопасные средства;

Б) Средства опасные для глаз и кожи;

В) Огнеопасные средства;

-  Г) Ядовитые средства.

8. Причиной наводнения, произошедшего в Краснодарском крае в районе города Крымска в июле 2012г стал ....

А) прорыв дамбы;

- Б) высокий уровень осадков;

В) цунами в Черном море;

Г) выход реки Лены из берегов.

9. Если вас укусил клещ. Какое действие будет ошибочным?

А) «Пошатать» клеща в разные стороны около минуты, а затем его вынимать.

Б) Не мазать его спиртом, маслом, не посыпать солью.

В) Использовать нитку – затянуть петельку вокруг хоботка, как можно ближе к коже и затем потянуть за концы.

38

+  Г) Оторвать клеща, чтобы хоботок остался как пробка в коже.

10. Отходы этой промышленности по воздействию на окружающую среду наносят наибольший вред.

А) Нефтехимическая;

Б) Топливо-энергетическая;

- В) Горнодобывающая;

Г) Транспортная.

11. Одной из составляющих здорового образа жизни является:

а) Малоактивный образ жизни;

б) Небольшие и умеренные физические нагрузки;

30

+  в) Оптимальный уровень двигательной активности;

г) Курение и употребление алкоголя в небольших количествах.

12. В автобусе дальнего следования - наиболее безопасными местами являются ...

-  А) задние места;

Б) первые два ряда за водителем;

- В) боковые места с левого края возле окон;  
Г) крайне правые места по ходу движения.

13. Укажите, под какой цифрой в штрихкоде -

Код страны местонахождения банка данных

А) 1;

Б) 2;

В) 3;

Г) 4.



14. Военнопленные – это ....

А) Лица, которые входят в состав Вооруженных сил одной из сторон и участвует в конфликте (за исключением медицинского персонала и духовных лиц);

Б) Лица, не входящие в состав вооруженных сил и не принимающие участие в военных действиях;

В) Комбатанты, захваченные неприятельской стороной во время международного вооруженного конфликта;

Г) Лица из числа гражданского населения, находящиеся во власти противника, в том числе на оккупированной территории.

15. Человек проникает в квартиру, но видит там хозяина. На глазах у владельца квартиры он хватается старинную вазу и выпрыгивает через окно.

По уголовному кодексу это - ....

А) кража;

Б) грабеж;

В) разбой;

Г) хулиганство.

Оценка за задание 21 баллов

**ВСОШ**ВСЕРОССИЙСКАЯ  
ОЛИМПИАДА  
ШКОЛЬНИКОВВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2021/22 гг.  
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАПОБЖ  
9 КЛАСС

## Теоретический тур

Материалы для обучающихся  
ЗАДАНИЯ ОТКРЫТОГО ТИПА

Максимальное количество баллов – 55.

*Дайте краткие или развёрнутые ответы на следующие вопросы и задания.*

**Задание 1.** Силы и средства РСЧС для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций. Установите соответствие между эмблемами структур, названием и предназначением этих структур.

Изображение эмблемы МЧС			
1 	2 	3 	4 
5 	6 	7 	8 
Название структур МЧС			
А. ГОСАКВАСНАС	Б. НСС	В. ГИМС	Г. ЦУКС
Д. АВИАЦИЯ МЧС	Е. ЦЕНТРОСПА С	Ж. ЦЕНТР ЭКСТРЕННОЙ ПСИХОЛОГИЧЕСКО Й ПОМОЩИ	З. «ЛИДЕР»

**Предназначение структур МЧС**

**I.** Является основным подразделением экстренного реагирования на ЧС, предназначенным для оперативного выполнения первоочередных поисково-спасательных работ, как в России, так и за рубежом, оказания пораженным медицинской помощи, их эвакуации из района ЧС и для доставки гуманитарных грузов.

**II.** Осуществляет организационно-методическое руководство психологической службой МЧС России, координирует и осуществляет задачи по оказанию экстренной психологической помощи пострадавшим при чрезвычайных ситуациях и реализует систему мероприятий по сохранению психического здоровья и психологического благополучия у специалистов, которые работают и служат в МЧС России.

**III.** Предназначен для работы в особых условиях, когда ЧС отличаются особой спецификой, а их ликвидация связана с работой в труднодоступной местности, в условиях, сопряженных с повышенным риском для жизни спасателей, необходимостью выполнения пиротехнических работ.

**IV.** Проведению разъяснительной и профилактической работы среди населения в целях предупреждения аварийности маломерных судов и снижения травматизма людей на водных объектах; участию в реализации мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций на водных объектах; участию в поиске и спасании людей на водных объектах

**V.** Предназначен в целях обеспечения функционирования органов управления РСЧС и гражданской обороны, управления их силами и средствами, а также организации своевременного информирования и оповещения населения об угрозе и возникновении ЧС в том числе в местах массового пребывания людей.

**VI.** Предназначен для поиска и обнаружения пострадавших при возникновении ЧС; наведение наземных поисково-спасательных сил на объекты поиска; десантирование парашютным и посадочным способами спасательных групп;

эвакуация пострадавших из зон бедствия на суше и водной поверхности

VII. Предназначен для мониторинга потенциально опасных подводных объектов и проведение подводных работ специального назначения. В составе останется мобильная поисково-спасательная служба

VIII. Предназначен для проведения поисково-спасательных работ в ЧС, оказания пораженным первой медицинской помощи и их эвакуации в лечебные учреждения, проведения профилактических мероприятий, направленных на снижение или устранение опасности для жизни и здоровья граждан.

Ответ:

Изображение эмблемы МЧС	Название структур МЧС	Особенности структур МЧС	Изображение эмблемы МЧС	Название структур МЧС	Особенности структур МЧС
1	ИС +	II +	5	Д -	I +
2	В +	VI +	6	Б -	III +
3	А -	VII -	7	В -	IV -
4	З -	VIII -	8	Е -	V -

Максимальное количество баллов – 16 баллов.

Оценка за задание 68 баллов

9-A-1



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2021/22 гг.  
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП

ОБЖ  
9 КЛАСС

Задание 2. Впишите краткие ответы.

**ОСНОВНЫЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПЕРЕПРАВЕ ВБРОД**

Для снижения риска травматизма при переходе рек вброд важно применять следующие правила:




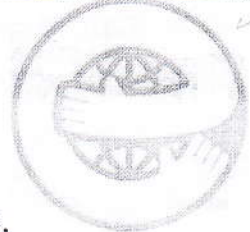






1. Перед переходом убедитесь, что у Вас есть необходимое специальное оборудование, исследуйте характер реки, проведите разведку **+**;
2. Переходите реку только в том месте, разведку которого Ваша группа производила;
3. Осуществляйте переход только \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_;
4. Прикрепляйтесь к веревочным перилам только с помощью \_\_\_\_\_, через \_\_\_\_\_ или петли от нее;
5. Крайне нежелательно использовать для подвязки к перилам петли со схватывающими узлами, это может привести к заклиниванию во время перехода;
6. Не забывайте, что безопасность каждого участника переправы шеренгой, коллектив **+** \_\_\_\_\_ или кругом зависит от вас. Крепче держите партнера за веревку **-**;
7. Не забывайте выставлять ноги **-** \_\_\_\_\_ ниже по течению реки.

Максимальное количество баллов: 9 баллов

Оценка за задание 2 баллов



Задание 3. Что нужно знать об этичном потреблении, чтобы не покупать вредные для здоровья и окружающей среды товары? Правильно, нужно разбираться в экомаркировке. Каждая страна имеет свою маркировку, которая обозначает экологичность материалов, из которых создан товар. Соотнесите страну со своей экомаркировкой.

1. 	2. 	3. 	4. 
5. 	6. 	7. 	8. 
	9. 	10. 	
<u>А</u> ШВЕЦИЯ	<u>Б</u> СКАНДИНАВИЯ	<u>В</u> США	<u>Г</u> ФИЛИППИНЫ
<u>Д</u> ЕВРОСОЮЗ	<u>Е</u> РОССИЯ	<u>Ж</u> КАНАДА	<u>З</u> БРАЗИЛИЯ
	<u>И</u> ЯПОНИЯ	<u>К</u> ГЕРМАНИЯ	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ИС+	А+	В+	И+	Д+	К+	Е+	З-	Т+	Б-

Максимальное количество баллов – 10 баллов

 Оценка за задание 8 баллов

**Задание 4. Действия человека в бытовой ситуации.**

Ситуационная задача: После обеда в квартире находились дети. Артёму (15 лет) стало душно и жарко, начала болеть голова, чтобы исключить температуру, он взял градусник и измерил температуру. Термометр показал 36,7. Артём так обрадовался, что не убрал термометр на место и бросился к своему любимому гаджету, мгновенно забыв про больную голову. А позже термометр уронила на пол и разбила сестренка Алёнка (6 лет).

Опишите, какие действия должен предпринять Артём, чтобы устранить последствия.

1. Не трогать ртуть! Не пытаться убрать самому.  
+ Открыть форточку в комнате.
2. Закрывать дверь, чтобы воздух не попадал в другие  
+ комнаты.
3. Сообщить взрослым, позвонить и сообщить о случившемся МЧС. +
4. Оградить место, никого не подпускать к ртути,  
+ увести младших братьев, сестёр в другую комнату.
5. Перед тем, + чтобы собрать ртуть надо надеть резиновые перчатки, а на ноги бахилы. (Или же чтобы ртуть соприкоснулась с кожей).
6. Надеть марлевую повязку, использовать водку.

(Собрать ртуть можно шприцом или булавкой)

7. Разбившиеся части градусника ~~и~~ и саму ртуть поместить в сосуд с водой. Плотно закрыть крышку. ~~также~~
- + 8. Банку отдать сотрудникам МЧС
9. Место, на котором разбился градусник обработать хлоркой. -
- + 10. После всего этого тщательно мыть руки, прополоскать рот и принять 2 таблетки активированного угля (Фурозольон), а ребёнку можно 1.

Максимальное количество баллов – 20 баллов

Оценка за задание 18 баллов

ИТОГО за задания открытого типа 34 баллов

ИТОГО за теоретический тур 21 баллов

ШИФР \_\_\_\_\_

**Практический тур****Материалы для обучающихся**

Максимальное количество баллов – 100.

**Задание № 1. Автономное существование человека в природе.**

Максимальное количество баллов – 20.

Оценка за задание \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ баллов**Задание №2. Безопасность дорожного движения.**

Максимальное количество баллов – 50.

Оценка за задание \_\_\_\_\_ 15 \_\_\_\_\_ баллов**Задание № 3. Оказание самопомощи.**

Максимальное количество баллов - 30.

Оценка за задание \_\_\_\_\_ 10 \_\_\_\_\_ балловИТОГО за практический тур \_\_\_\_\_ 45 \_\_\_\_\_ баллов