

Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников

19.11 2023 г.

Сведения об участнике:

Фамилия Мештанко

Имя Мария

Отчество Владимировна

Класс обучения 9

Образовательная организация МБОУ СОШ №1

Подпись участника 

ШИФР Участника: 025

*Шифр заполняет координатор ВСОШ

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА
ШКОЛЬНИКОВ ПО ОБЖ 2023-2024 уч. г.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП 9 класс

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, его содержание требуется вписать в отведённое поле, писать следует чётко и разборчиво);
- при ответе на тесты 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. В каком случае допускается переходить проезжую часть между противоположными углами регулируемого перекрёстка (по диагонали)?

- 26 а) только при наличии разметки, обозначающей такой пешеходный переход
 б) только при наличии сигналов регулировщика, разрешающих такой переход
 в) только при наличии сигналов светофора разрешающий такой переход
 г) только при наличии хорошей видимости во все стороны перекрёстка

2.

а)



б)



в)



г)



ы

- 26 3. Вы подошли к перекрёстку, где проводится движение по сигналам регулировщика. Укажите, какой сигнал показывает регулировщик, если он обращён к Вам грудью, а его руки опущены.

- 26 а) внимание пешеходы
 б) движение запрещено
 в) навстречу транспорту движение запрещено
 г) путь пешеходам закрыт

4. Какая защита существует от гамма - излучения?

- 26 а) обычный лист бумаги, одежда
 б) каменные и деревянные стены, подвал каменного дома
 в) любое укрытие
 г) противорадиационное укрытие, глубокий овраг

5. От чего зависит доза излучения естественного радиационного фона, которой подвергается человек?

- 26 а) местность, в которой он живёт вода; которую он пьёт; материалы, из которых построен его дом
 б) частое посещение лесного и горного массива
 в) нахождение рядом с автострадами, железнодорожными мостами
 г) пища, которую он ест; а одежда, которую он носит; транспорт, в котором он ездит

6. Какие существуют виды ядерного оружия?

- 26 а) ядерное, термоядерное, нейтронное
- б) химическое, атомное, ядерно-импульсное
- в) вакуумное, объёмное, бинарное
- г) биологическое, ядерно-космическое, термобарическое

7. На каком безопасном расстоянии следует находиться при обнаружении бесхозного дорожного чемодана, во время ожидания сотрудников правоохранительных органов?

- 0 а) 280 метров
- б) 230 метров
- в) 200 метров
- г) 350 метров

8. Какой из показателей по определению Всемирной организации здравоохранения является главным индикатором состояния здоровья населения?

- 26 а) процент привитых людей
- б) продолжительность жизни населения
- в) продолжительность трудовой деятельности
- г) частота простудных заболеваний в течение одного года

9. Какое опасное осложнение может возникнуть у пострадавшего при повреждении вен шеи и головы в первые минуты после травмы, если первая помощь не будет оказана своевременно?

- 25 а) сепсис (заражение крови)
- б) инфицирование раны и воспаление
- в) попадание воздуха в просвет сосуда (воздушная эмболия)
- г) анафилактический (аллергический) шок

10. Укажите признаки обморока.

- 25 а) отсутствие сознания, отсутствие дыхания, отсутствие пульса на сонной артерии
- б) отсутствие сознания более 3-4 минут, наличие пульса на сонной артерии, наличие дыхания
- в) отсутствие сознания до 3-4 минут, наличие пульса на сонной артерии, наличие дыхания
- г) отсутствие сознания, отсутствие дыхания, отсутствие пульса на сонной артерии, помутнение роговицы глаза

Внимание! Определите все правильные ответы.
За каждый правильный ответ начисляется 2 балла.

11. Какие значения имеет сигнал «сочетание красного и жёлтого цвета» круглого светофора?

- 4б
- а) запрещает движение
 - б) информирует о предстоящем включении зелёного сигнала
 - в) информирует о наличии нерегулируемого перекрёстка
 - г) информирует о наличии нерегулируемого пешеходного перехода
 - д) отдаёт приоритет в движении велосипедам

12. Укажите место, которое Вы займёте в пустом салоне общественного транспорта в обстоятельствах позднего передвижения.

- 4б
- а) поближе к водителю (машинисту)
 - б) ближе к двери
 - в) рядом с кнопкой экстренной остановки
 - г) рядом с устройством громкой связи с машинистом

13. Что означает сигнал регулировщика «руки вытянуты в стороны или опущены» для пешеходов и транспортных средств, находящихся со стороны груди и спины регулировщика?

- 4б
- а) движение всех транспортных средств запрещено
 - б) движение пешеходов запрещено
 - в) пешеходам разрешено переходить проезжую часть
 - г) транспортным средствам разрешено движение прямо и направо

14. Какие существуют виды ионизирующих излучений?

- 4б
- а) ионизирующее, дельта
 - б) бета, нейтронное
 - в) рентгеновское, лучевое
 - г) электромагнитное, тепловое
 - д) гамма, альфа

15. Из каких уровней состоит единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС)?

- 4б
- а) федеральный, региональный
 - б) субъектовый, органы повседневного управления
 - в) связи, оповещения, информационного обеспечения
 - г) территориальный, местный, объектовый
 - д) межведомственный, ведомственный, спасательный

16. Какие существуют режимы функционирования РСЧС?

- 46
- а) режим суточной готовности
 - б) режим повседневной деятельности
 - в) режим часовой готовности
 - г) режим чрезвычайной ситуации
 - д) режим постоянной готовности

17. Какие из перечисленных утверждений верны?

- 26
- а) переутомление – естественное следствие любой работы
 - б) переутомление исчезает после сна
 - в) переутомление не исчезает после сна и кратковременного отдыха
 - г) переутомление приводит к снижению сопротивляемости организма к различным неблагоприятным факторам
 - д) переутомление исчезает после кратковременного отдыха

18. Никотин относится к опасным растительным ядам. Укажите, какие из нижеперечисленных утверждений относительно влияния никотина на организм человека являются верными.

- 26
- а) в больших дозах тормозит деятельность центральной нервной системы
 - б) вызывает кислородное голодание организма, вследствие образования карбоксигемоглобина
 - в) является канцерогеном
 - г) вызывает спазм (сужение) сосудов
 - д) тормозит восприятие действительности

19. Наличие каких признаков позволяет утверждать, что кровоостанавливающий жгут на конечность наложен правильно?

- 46
- а) посинение кожи конечности ниже наложенного жгута
 - б) побледнение конечности ниже наложенного жгута
 - в) отёк конечности ниже наложенного жгута
 - г) отсутствие пульса на артерии ниже наложенного жгута
 - д) порозовение кожи ниже наложенного жгута

20. Укажите ранние признаки биологической смерти.

- 46
- а) трупное окоченение
 - б) трупные пятна
 - в) помутнение роговицы
 - г) деформация зрачка при давлении на глазное яблоко (признак «кошачьего глаза»)
 - д) отсутствие пульса

Теоретические задания

1. Вы живёте на девятом этаже. Поставив разогревать суп на электрической плите, Вы пошли выносить мусор, и вдруг входная дверь захлопнулась от порыва ветра. У Вас нет ключа и телефона. Сформулируйте Ваши действия исходя из сложившейся ситуации.

2. Отравления - заболевания, развивающиеся вследствие экзогенного воздействия на организм человека химических соединений в количествах, вызывающих нарушение физиологических функций.

Решающее значение при выборе тактики действий для оказания первой помощи при отравлениях имеет путь поступления токсичного вещества в организм человека.

А. Опишите мероприятия первой помощи при пероральных (токсическое вещество поступает через рот) отравлениях.

Б. Укажите, в каких случаях проведение отдельных приёмов первой помощи, выполняемых при пероральных отравлениях, запрещено.

3. В случае необходимости туристы могут подать международные сигналы бедствия, в том числе нанесением их изображений на поверхности большой площади. Укажите стрелками соответствие между изображениями и названиями сигналов бедствия.

105

+		
+	LL	Следую в этом направлении
+	F	Требуется карта и компас
+	□	Нужны пища и вода
+	↑	Всё в порядке
		Нужен врач, серьёзная травма

Муниципальное образование «Городской округ
Бирюковский район»
«Муниципальное образование
«Бирюковский район» № 1
Муниципальное образование «Городской округ
Бирюковский район» № 1)
692587, Приморский край,
Осетровский муниципальный округ
п. Осетрово, ул. Учительская, 9
Тел./факс: 8 (42342) 5-67 08
E-mail: krovitskiy@mail.ru
от

1

22

85

1. Не парковать
2. Отключить электр. тасило в квартире через электр. щит
3. Вызвать пожарных или спасательную службу
4. Если это произошло соедей.

2

45

1. Вызвать службу гражданской обороны на корень дерева.
2. Промывание пенька ~~пеной~~ ~~водой~~ ~~содой~~ ~~солью~~ ~~кислотой~~ ~~щелочью~~ ~~и~~ ~~вызвать~~ ~~службу~~

40

Для промывания используют мыльную воду, солевой раствор. пеньку соды
3. После промывки дают активированный уголь.
1. Если у пострадавшего отсутствует сознание
2. Отправляют его в больницу (кислоты, соды)
3. Если пострадавший находится в сознании, то его направляют в больницу (кислоты, соды)

3

805

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОБЖ 2023–2024 уч. г.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
9 классы

Маршрутная карта практического этапа

Проверка практических навыков учащихся осуществляется при последовательном выполнении участником практических заданий.
Участник находится на линии старта.

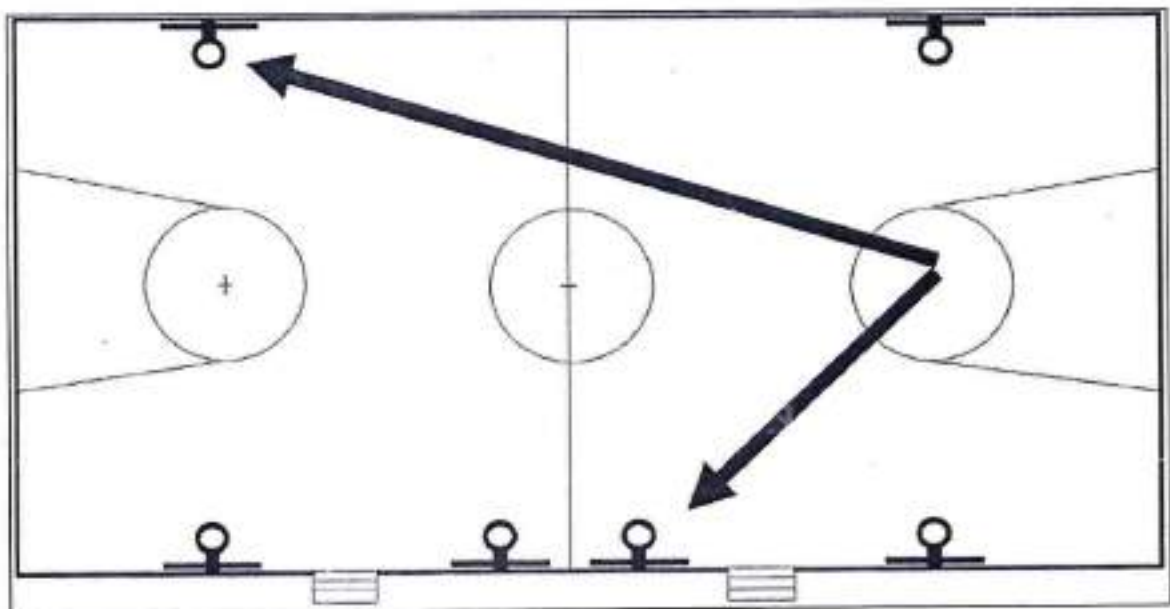
1. Ориентирование на местности

Определить магнитный азимут на предмет по компасу.

Условия исполнения

Перед участником находится компас Андрианова.

В течение 60 секунд по команде члена жюри участник определяет магнитный азимут на два предмета, расположенные в зале.



№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Ошибка от 1 до 5 градусов	по 5 баллов
2	Ошибка более 5 градусов	10 баллов
Оценка задания с учётом штрафных баллов 20 - 0 = 20		Подпись судьи

Всероссийская олимпиада школьников по ОБЖ. 2023–2024 уч. г.
Муниципальный этап. 9 классы.

2. Подача бросательного конца пострадавшему.

Подать бросательный конец в условную зону нахождения пострадавшего (обруч).

Условия исполнения

Перед участником на расстоянии 7 метров находится обруч, условно обозначающий место нахождения «пострадавшего». Необходимо подать бросательный конец, попав в обруч. При попадании в обруч и дальнейшем отскоке легости бросок засчитывается.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Непопадание с первой попытки	5 баллов
2	Непопадание с двух попыток	20 баллов
3	После попадания коренной конец выпущен из руки (утерян)	2 балла
Оценка задания с учётом штрафных баллов 20 – 0 = 20		Подпись судьи <i>Алекс</i>

3. Вязка узлов

Связать пять предложенных узлов за 5 минут.

Условия исполнения

- А) связать между собой 2 веревки ПРЯМЫМ узлом
- Б) связать между собой 2 веревки ШКОТОВЫМ узлом
- В) выполнить БЕСЕДОЧНЫЙ узел на себе
- Г) связать между собой 2 веревки ВСТРЕЧНЫМ узлом
- Д) связать между собой 2 веревки БРАМШКОТОВЫМ узлом

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Узел завязан неправильно (не завязан)	4 балла
2	Участник не уложился в общее время, отведенное на упражнение	20 баллов
Оценка задания с учётом штрафных баллов 20 – 8 = 12		Подпись судьи <i>Алекс</i>

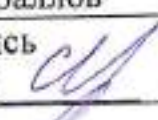
4. Неполная разборка автомата Калашникова

Выполнить неполную разборку автомата Калашникова

Условия исполнения

Участник стоит перед автоматом АК-74. Член жюри подаёт команду «К неполной разборке автомата – ПРИСТУПИТЬ».

Участник по команде члена жюри в течение 30 секунд выполняет неполную разборку автомата Калашникова и докладывает «ГОТОВО».

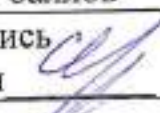
№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Контрольный спуск выполнен до отделения магазина, либо патрон был дослан в патронник	20 баллов
2	При контрольном спуске автомат направлен на людей	10 баллов
3	Нарушен порядок разборки (за каждый элемент)	2 балла
4	Автомат не разобран за 30 секунд	20 баллов
Оценка задания с учётом штрафных баллов 20 – 0 = 20		Подпись судьи 

5. Сборка автомата Калашникова после неполной разборки

Выполнить сборку автомата Калашникова

Условия исполнения

Участник стоит перед разобраным автоматом Калашникова. Член жюри подаёт команду «К сборке автомата – ПРИСТУПИТЬ». Участник по команде члена жюри в течение 40 секунд выполняет сборку автомата Калашникова после неполной разборки и докладывает «ГОТОВО».

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Спуск курка выполнен после присоединения магазина	20 баллов
2	При спуске курка автомат направлен на людей	10 баллов
3	Нарушен порядок сборки (за каждый элемент)	2 баллов
4	Автомат не собран за 40 секунд	20 баллов
Оценка задания с учётом штрафных баллов 20 – 20 = 0		Подпись судьи 

Условия подсчёта результата

Штрафные баллы начисляются за каждую ошибку согласно регламенту.

Результат за каждый этап вычисляется путём вычитания из максимально возможного количества баллов за этап количества штрафных баллов.

Если штрафных баллов больше максимального количества баллов за этап,

ставится 0 баллов.

Итоговый результат вычисляется путём суммирования полученных баллов за все этапы.

Порядок неполной разборки автомата:

- 1) Отделить магазин. После этого проверить, нет ли патрона в патроннике (отвести рукоятку затворной рамы назад, осмотреть патронник, отпустить рукоятку затворной рамы и спустить курок с боевого взвода).
- 2) Вынуть пенал с принадлежностью.
- 3) Отделить шомпол. При отделении шомпола разрешается пользоваться выколоткой.
- 4) Отделить крышку ствольной коробки.
- 5) Отделить возвратный механизм.
- 6) Отделить затворную раму с затвором
- 7) Отделить затвор от затворной рамы.
- 8) Отделить газовую трубку со ствольной накладкой.

Порядок сборки автомата после неполной разборки:

- 1) Присоединить газовую трубку со ствольной накладкой.
- 2) Присоединить затвор к затворной раме.
- 3) Присоединить затворную раму с затвором к ствольной коробке.
- 4) Присоединить возвратный механизм.
- 5) Присоединить крышку ствольной коробки.
- 6) Спустить курок с боевого взвода и поставить на предохранитель.
- 7) Присоединить шомпол.
- 8) Вложить пенал в гнездо приклада.
- 9) Присоединить магазин к автомату.

Сумма штрафных баллов: 28 баллов

Общий результат: 72 баллов

Перечень необходимых средств учебного обеспечения

1. Компас Андрианова;
2. 5 пар веревок для вязки узлов;
3. Бросательный конец (выброска) 7 метров
4. ММГ АК 74 М;
5. Секундомер.

Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников

11.12.2023 г.

Сведения об участнике:

Фамилия Назминов

Имя Бескруз

Отчество Фаррухович

Класс обучения 9

Образовательная организация МОБУ Стефановская СОШ

Подпись участника 

ШИФР Участника: 006

*Шифр заполняет координатор ВСОШ

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА
ШКОЛЬНИКОВ ПО ОБЖ 2023-2024 уч. г.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП 9 класс

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, его содержание требуется вписать в отведённое поле, писать следует чётко и разборчиво);
- при ответе на тесты 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. В каком случае допускается переходить проезжую часть между противоположными углами регулируемого перекрёстка (по диагонали)?

- 2
- а) только при наличии разметки, обозначающей такой пешеходный переход
 - б) только при наличии сигналов регулировщика, разрешающих такой переход
 - в) только при наличии сигналов светофора разрешающий такой переход
 - г) только при наличии хорошей видимости во все стороны перекрёстка

2. Какой из изображённых знаков ставится для упрощения процедуры сортировки перед отправкой пластмассы на переработку?

0

а)



б)



в)



г)



3. Вы подошли к перекрёстку, где проводится движение по сигналам регулировщика. Укажите, какой сигнал показывает регулировщик, если он обращён к Вам грудью, а его руки опущены.

- 2
- а) внимание пешеходы
 - б) движение запрещено
 - в) навстречу транспорту движение запрещено
 - г) путь пешеходам закрыт

4. Какая защита существует от гамма - излучения?

- 0
- а) обычный лист бумаги, одежда
 - б) каменные и деревянные стены, подвал каменного дома
 - в) любое укрытие
 - г) противорадиационное укрытие, глубокий овраг

5. От чего зависит доза излучения естественного радиационного фона, которой подвергается человек?

- 2
- а) местность, в которой он живёт вода, которую он пьёт; материалы, из которых построен его дом
 - б) частое посещение лесного и горного массива
 - в) нахождение рядом с автострадами, железнодорожными мостами
 - г) пища, которую он ест; а одежда, которую он носит; транспорт, в котором он ездит

6. Какие существуют виды ядерного оружия?

- а) ядерное, термоядерное, нейтронное
- б) химическое, атомное, ядерно-импульсное
- 2 в) вакуумное, объёмное, бинарное
- г) биологическое, ядерно-космическое, термобарическое

7. На каком безопасном расстоянии следует находиться при обнаружении бесхозного дорожного чемодана, во время ожидания сотрудников правоохранительных органов?

- 2 а) 280 метров
- б) 230 метров
- в) 200 метров
- г) 350 метров

8. Какой из показателей по определению Всемирной организации здравоохранения является главным индикатором состояния здоровья населения?

- 0 а) процент привитых людей
- б) продолжительность жизни населения
- в) продолжительность трудовой деятельности
- г) частота простудных заболеваний в течение одного года

9. Какое опасное осложнение может возникнуть у пострадавшего при повреждении вен шеи и головы в первые минуты после травмы, если первая помощь не будет оказана своевременно?

- 0 а) сепсис (заражение крови)
- б) инфицирование раны и воспаление
- в) попадание воздуха в просвет сосуда (воздушная эмболия)
- г) анафилактический (аллергический) шок

10. Укажите признаки обморока.

- а) отсутствие сознания, отсутствие дыхания, отсутствие пульса на сонной артерии
- б) отсутствие сознания более 3-4 минут, наличие пульса на сонной артерии, наличие дыхания
- 2 в) отсутствие сознания до 3-4 минут, наличие пульса на сонной артерии, наличие дыхания
- г) отсутствие сознания, отсутствие дыхания, отсутствие пульса на сонной артерии, помутнение роговицы глаза

12

*Внимание! Определите все правильные ответы.
За каждый правильный ответ начисляется 2 балла.*

11. Какие значения имеет сигнал «сочетание красного и жёлтого цвета» круглого светофора?
- 4
- а) запрещает движение
 - б) информирует о предстоящем включении зелёного сигнала
 - в) информирует о наличии нерегулируемого перекрёстка
 - г) информирует о наличии нерегулируемого пешеходного перехода
 - д) отдаёт приоритет в движении велосипедам
12. Укажите место, которое Вы займёте в пустом салоне общественного транспорта в обстоятельствах позднего передвижения.
- 2
- а) поближе к водителю (машинисту)
 - б) ближе к двери
 - в) рядом с кнопкой экстренной остановки
 - г) рядом с устройством громкой связи с машинистом
13. Что означает сигнал регулировщика «руки вытянуты в стороны или опущены» для пешеходов и транспортных средств, находящихся со стороны груди и спины регулировщика?
- 2
- а) движение всех транспортных средств запрещено
 - б) движение пешеходов запрещено
 - в) пешеходам разрешено переходить проезжую часть
 - г) транспортным средствам разрешено движение прямо и направо
14. Какие существуют виды ионизирующих излучений?
- 2
- а) ионизирующее, дельта
 - б) бета, нейтронное
 - в) рентгеновское, лучевое
 - г) электромагнитное, тепловое
 - д) гамма, альфа
15. Из каких уровней состоит единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС)?
- 4
- а) федеральный, региональный
 - б) субъектовый, органы повседневного управления
 - в) связи, оповещения, информационного обеспечения
 - г) территориальный, местный, объектовый
 - д) межведомственный, ведомственный, спасательный

16. Какие существуют режимы функционирования РСЧС?

- а) режим суточной готовности
- б) режим повседневной деятельности
- в) режим часовой готовности
- г) режим чрезвычайной ситуации
- д) режим постоянной готовности

17. Какие из перечисленных утверждений верны?

- а) переутомление – естественное следствие любой работы
- б) переутомление исчезает после сна
- в) переутомление не исчезает после сна и кратковременного отдыха
- г) переутомление приводит к снижению сопротивляемости организма к различным неблагоприятным факторам
- д) переутомление исчезает после кратковременного отдыха

18. Никотин относится к опасным растительным ядам. Укажите, какие из нижеперечисленных утверждений относительно влияния никотина на организм человека являются верными.

- а) в больших дозах тормозит деятельность центральной нервной системы
- б) вызывает кислородное голодание организма, вследствие образования карбоксигемоглобина
- в) является канцерогеном
- г) вызывает спазм (сужение) сосудов
- д) тормозит восприятие действительности

19. Наличие каких признаков позволяет утверждать, что кровоостанавливающий жгут на конечность наложен правильно?

- а) посинение кожи конечности ниже наложенного жгута
- б) побледнение конечности ниже наложенного жгута
- в) отёк конечности ниже наложенного жгута
- г) отсутствие пульса на артерии ниже наложенного жгута
- д) порозовение кожи ниже наложенного жгута

20. Укажите ранние признаки биологической смерти.

- а) трупное окоченение
- б) трупные пятна
- в) помутнение роговицы
- г) деформация зрачка при давлении на глазное яблоко (признак «кошачьего глаза»)
- д) отсутствие пульса

22

Теоретические задания

1. Вы живёте на девятом этаже. Поставив разогревать суп на электрической плите, Вы пошли выносить мусор, и вдруг входная дверь захлопнулась от порыва ветра. У Вас нет ключа и телефона. Сформулируйте Ваши действия исходя из сложившейся ситуации.

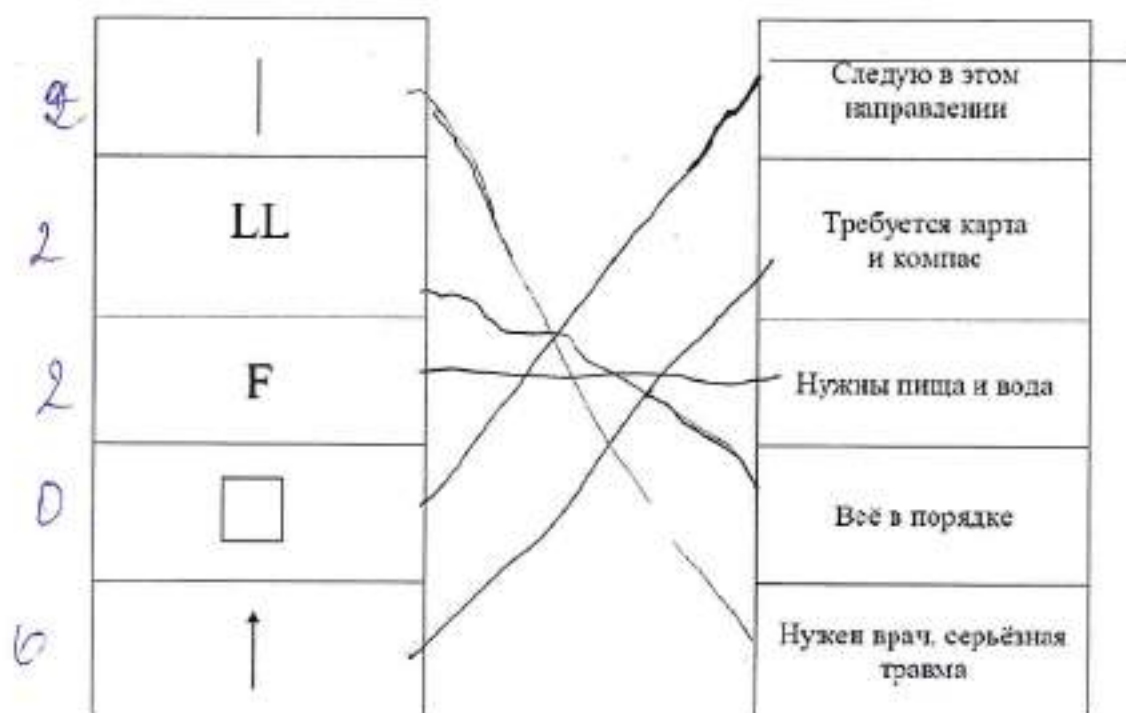
2. Отравления - заболевания, развивающиеся вследствие экзогенного воздействия на организм человека химических соединений в количествах, вызывающих нарушение физиологических функций.

Решающее значение при выборе тактики действий для оказания первой помощи при отравлениях имеет путь поступления токсичного вещества в организм человека.

А. Опишите мероприятия первой помощи при пероральных (токсическое вещество поступает через рот) отравлениях.

Б. Укажите, в каких случаях проведение отдельных приёмов первой помощи, выполняемых при пероральных отравлениях, запрещено.

3. В случае необходимости туристы могут подать международные сигналы бедствия, в том числе нанесением их изображений на поверхности большой площади. Укажите стрелками соответствие между изображениями и названиями сигналов бедствия.



**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОБЖ 2023–2024 уч. г.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
9 классы**

Маршрутная карта практического этапа

Проверка практических навыков учащихся осуществляется при последовательном выполнении участником практических заданий. Участник находится на линии старта.

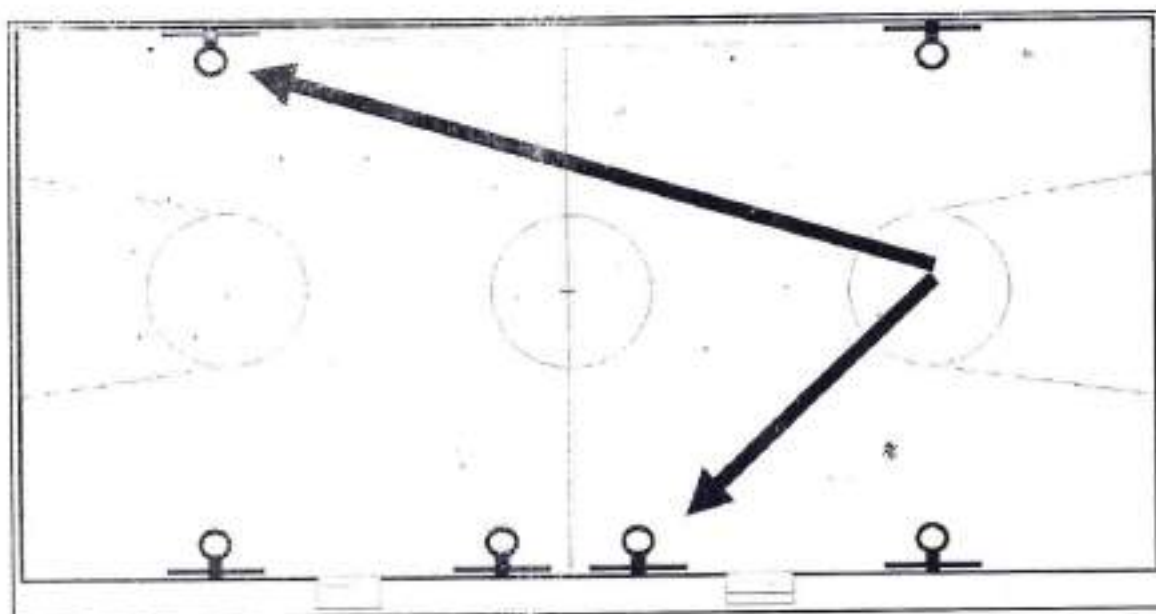
1. Ориентирование на местности

Определить магнитный азимут на предмет по компасу.

Условия исполнения

Перед участником находится компас Андрианова.

В течение 60 секунд по команде члена жюри участник определяет магнитный азимут на два предмета, расположенные в зале.



№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Ошибка от 1 до 5 градусов	по 5 баллов
2	Ошибка более 5 градусов	10баллов
Оценка задания с учётом штрафных баллов 20 – <u>10</u> = 10		Подпись судьи

Всероссийская олимпиада школьников по ОБЖ. 2023–2024 уч. г.
Муниципальный этап. 9 классы.

2. Подача бросательного конца пострадавшему.

Подать бросательный конец в условную зону нахождения пострадавшего (обруч).

Условия исполнения

Перед участником на расстоянии 7 метров находится обруч, условно обозначающий место нахождения «пострадавшего». Необходимо подать бросательный конец, попав в обруч. При попадании в обруч и дальнейшем отскоке легости бросок засчитывается.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Непопадание с первой попытки	5 баллов
2	Непопадание с двух попыток	20 баллов
3	После попадания коренной конец выпущен из руки (утерян)	2 балла
Оценка задания с учётом штрафных баллов 20 - 2 = 18		Подпись судьи <i>Алексей</i>

3. Вязка узлов

Связать пять предложенных узлов за 5 минут.

Условия исполнения

- А) связать между собой 2 веревки ПРЯМЫМ узлом
- Б) связать между собой 2 веревки ШКОТОВЫМ узлом
- В) выполнить БЕСЕДОЧНЫЙ узел на себе
- Г) связать между собой 2 веревки ВСТРЕЧНЫМ узлом
- Д) связать между собой 2 веревки БРАМШКОТОВЫМ узлом

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Узел завязан неправильно (не завязан)	4 балла
2	Участник не уложился в общее время, отведенное на упражнение	20 баллов
Оценка задания с учётом штрафных баллов 20 - 16 = 4		Подпись судьи <i>О</i>

4. Неполная разборка автомата Калашникова

Выполнить неполную разборку автомата Калашникова

Условия исполнения

Участник стоит перед автоматом АК-74. Член жюри подаёт команду «К неполной разборке автомата – ПРИСТУПИТЬ».

Участник по команде члена жюри в течение 30 секунд выполняет неполную разборку автомата Калашникова и докладывает «ГОТОВО».

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Контрольный спуск выполнен до отделения магазина, либо патрон был дослан в патронник	20 баллов
2	При контрольном спуске автомат направлен на людей	10 баллов
3	Нарушен порядок разборки (за каждый элемент)	2 балла
4	Автомат не разобран за 30 секунд	20 баллов
Оценка задания с учётом штрафных баллов 20 - 0 = 20		* Подпись судьи <i>Stef</i>

5. Сборка автомата Калашникова после неполной разборки

Выполнить сборку автомата Калашникова

Условия исполнения

Участник стоит перед разобраным автоматом Калашникова. Член жюри подаёт команду «К сборке автомата – ПРИСТУПИТЬ». Участник по команде члена жюри в течение 40 секунд выполняет сборку автомата Калашникова после неполной разборки и докладывает «ГОТОВО».

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Спуск курка выполнен после присоединения магазина	20 баллов
2	При спуске курка автомат направлен на людей	10 баллов
3	Нарушен порядок сборки (за каждый элемент)	2 баллов
4	Автомат не собран за 40 секунд	20 баллов
Оценка задания с учётом штрафных баллов 20 - 2 = 18		* Подпись судьи <i>Stef</i>

Условия подсчёта результата

Штрафные баллы начисляются за каждую ошибку согласно регламенту.

Результат за каждый этап вычисляется путём вычитания из максимально возможного количества баллов за этап количества штрафных баллов.

Если штрафных баллов больше максимального количества баллов за этап,

ставится 0 баллов.

Итоговый результат вычисляется путём суммирования полученных баллов за все этапы.

Порядок неполной разборки автомата:

- 1) Отделить магазин. После этого проверить, нет ли патрона в патроннике (отвести рукоятку затворной рамы назад, осмотреть патронник, отпустить рукоятку затворной рамы и спустить курок с боевого взвода).
- 2) Вынуть пенал с принадлежностью.
- 3) Отделить шомпол. При отделении шомпола разрешается пользоваться выколоткой.
- 4) Отделить крышку ствольной коробки.
- 5) Отделить возвратный механизм.
- 6) Отделить затворную раму с затвором
- 7) Отделить затвор от затворной рамы.
- 8) Отделить газовую трубку со ствольной накладкой.

Порядок сборки автомата после неполной разборки:

- 1) Присоединить газовую трубку со ствольной накладкой.
- 2) Присоединить затвор к затворной раме.
- 3) Присоединить затворную раму с затвором к ствольной коробке.
- 4) Присоединить возвратный механизм.
- 5) Присоединить крышку ствольной коробки.
- 6) Спустить курок с боевого взвода и поставить на предохранитель.
- 7) Присоединить шомпол.
- 8) Вложить пенал в гнездо приклада.
- 9) Присоединить магазин к автомату.

Сумма штрафных баллов: _____ 30

баллов

Общий результат: _____ 70

баллов

Перечень необходимых средств учебного обеспечения

1. Компас Андрианова;
2. 5 пар веревок для вязки узлов;
3. Бросательный конец (выброска) 7 метров
4. ММГ АК 74 М;
5. Секундомер.

Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников

20.11.2023 г.

Сведения об участнике:

Фамилия Корова

Имя Саваткина

Отчество Берисовна

Класс обучения 9Б

Образовательная организация МОБУ Липовский СШ №1

Подпись участника 

ШИФР Участника: 031

*Шифр заполняет координатор ВСОШ

409

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА
ШКОЛЬНИКОВ ПО ОБЖ 2023-2024 уч. г.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП 9 класс

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, его содержание требуется вписать в отведённое поле, писать следует чётко и разборчиво);
- при ответе на тесты 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. В каком случае допускается переходить проезжую часть между противоположными углами регулируемого перекрёстка (по диагонали)?

- 2б
- а) только при наличии разметки, обозначающей такой пешеходный переход
 - б) только при наличии сигналов регулировщика, разрешающих такой переход
 - в) только при наличии сигналов светофора разрешающий такой переход
 - г) только при наличии хорошей видимости во все стороны перекрёстка

- 2б 2. а)  б)  в)  г)  ы

3. Вы подошли к перекрёстку, где проводится движение по сигналам регулировщика. Укажите, какой сигнал показывает регулировщик, если он обращён к Вам грудью, а его руки опущены.

- 2б
- а) внимание пешеходы
 - б) движение запрещено
 - в) навстречу транспорту движение запрещено
 - г) путь пешеходам закрыт

4. Какая защита существует от гамма - излучения?

- 2б
- а) обычный лист бумаги, одежда
 - б) каменные и деревянные стены, подвал каменного дома
 - в) любое укрытие
 - г) противорадиационное укрытие, глубокий овраг

5. От чего зависит доза излучения естественного радиационного фона, которой подвергается человек?

- 2б
- а) местность, в которой он живёт вода; которую он пьёт; материалы, из которых построен его дом
 - б) частое посещение лесного и горного массива
 - в) нахождение рядом с автострадами, железнодорожными мостами
 - г) пища, которую он ест; а одежда, которую он носит; транспорт, в котором он ездит

6. Какие существуют виды ядерного оружия?

- 205
- а) ядерное, термоядерное, нейтронное
 - б) химическое, атомное, ядерно-импульсное
 - в) вакуумное, объёмное, бинарное
 - г) биологическое, ядерно-космическое, термобарическое

7. На каком безопасном расстоянии следует находиться при обнаружении бесхозного дорожного чемодана, во время ожидания сотрудников правоохранительных органов?

- 205
- а) 280 метров
 - б) 230 метров
 - в) 200 метров
 - г) 350 метров

8. Какой из показателей по определению Всемирной организации здравоохранения является главным индикатором состояния здоровья населения?

- 205
- а) процент привитых людей
 - б) продолжительность жизни населения
 - в) продолжительность трудовой деятельности
 - г) частота простудных заболеваний в течение одного года

9. Какое опасное осложнение может возникнуть у пострадавшего при повреждении вен шеи и головы в первые минуты после травмы, если первая помощь не будет оказана своевременно?

- 205
- а) сепсис (заражение крови)
 - б) инфицирование раны и воспаление
 - в) попадание воздуха в просвет сосуда (воздушная эмболия)
 - г) анафилактический (аллергический) шок

10. Укажите признаки обморока.

- 205
- а) отсутствие сознания, отсутствие дыхания, отсутствие пульса на сонной артерии
 - б) отсутствие сознания более 3-4 минут, наличие пульса на сонной артерии, наличие дыхания
 - в) отсутствие сознания до 3-4 минут, наличие пульса на сонной артерии, наличие дыхания
 - г) отсутствие сознания, отсутствие дыхания, отсутствие пульса на сонной артерии, помутнение роговицы глаза
- 205

Внимание! Определите все правильные ответы.
За каждый правильный ответ начисляется 2 балла.

11. Какие значения имеет сигнал «сочетание красного и жёлтого цвета» круглого светофора?
- 46
- а) запрещает движение
 - б) информирует о предстоящем включении зелёного сигнала
 - в) информирует о наличии нерегулируемого перекрёстка
 - г) информирует о наличии нерегулируемого пешеходного перехода
 - д) отдаёт приоритет в движении велосипедам
12. Укажите место, которое Вы займёте в пустом салоне общественного транспорта в обстоятельствах позднего передвижения.
- 46
- а) поближе к водителю (машинисту)
 - б) ближе к двери
 - в) рядом с кнопкой экстренной остановки
 - г) рядом с устройством громкой связи с машинистом
13. Что означает сигнал регулировщика «руки вытянуты в стороны или опущены» для пешеходов и транспортных средств, находящихся со стороны груди и спины регулировщика?
- 46
- а) движение всех транспортных средств запрещено
 - б) движение пешеходов запрещено
 - в) пешеходам разрешено переходить проезжую часть
 - г) транспортным средствам разрешено движение прямо и направо
14. Какие существуют виды ионизирующих излучений?
- 46
- а) ионизирующее, дельта
 - б) бета, нейтронное
 - в) рентгеновское, лучевое
 - г) электромагнитное, тепловое
 - д) гамма, альфа
15. Из каких уровней состоит единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС)?
- 46
- а) федеральный, региональный
 - б) субъектовый, органы повседневного управления
 - в) связи, оповещения, информационного обеспечения
 - г) территориальный, местный, объектовый
 - д) межведомственный, ведомственный, спасательный

16. Какие существуют режимы функционирования РСЧС?

- 20
- а) режим суточной готовности
 - б) режим повседневной деятельности
 - в) режим часовой готовности
 - г) режим чрезвычайной ситуации
 - д) режим постоянной готовности

17. Какие из перечисленных утверждений верны?

- 25
- а) переутомление – естественное следствие любой работы
 - б) переутомление исчезает после сна
 - в) переутомление не исчезает после сна и кратковременного отдыха
 - г) переутомление приводит к снижению сопротивляемости организма к различным неблагоприятным факторам
 - д) переутомление исчезает после кратковременного отдыха

18. Никотин относится к опасным растительным ядам. Укажите, какие из нижеперечисленных утверждений относительно влияния никотина на организм человека являются верными.

- 40
- а) в больших дозах тормозит деятельность центральной нервной системы
 - б) вызывает кислородное голодание организма, вследствие образования карбоксигемоглобина
 - в) является канцерогеном
 - г) вызывает спазм (сужение) сосудов
 - д) тормозит восприятие действительности

19. Наличие каких признаков позволяет утверждать, что кровоостанавливающий жгут на конечность наложен правильно?

- 20
- а) посинение кожи конечности ниже наложенного жгута
 - б) побледнение конечности ниже наложенного жгута
 - в) отёк конечности ниже наложенного жгута
 - г) отсутствие пульса на артерии ниже наложенного жгута
 - д) порозовение кожи ниже наложенного жгута

20. Укажите ранние признаки биологической смерти.

- 40
- а) трупное окоченение
 - б) трупные пятна
 - в) помутнение роговицы
 - г) деформация зрачка при давлении на глазное яблоко (признак «кошачьего глаза»)
 - д) отсутствие пульса

345

Теоретические задания

1. Вы живёте на девятом этаже. Поставив разогревать суп на электрической плите, Вы пошли выносить мусор, и вдруг входная дверь захлопнулась от порыва ветра. У Вас нет ключа и телефона. Сформулируйте Ваши действия исходя из сложившейся ситуации.

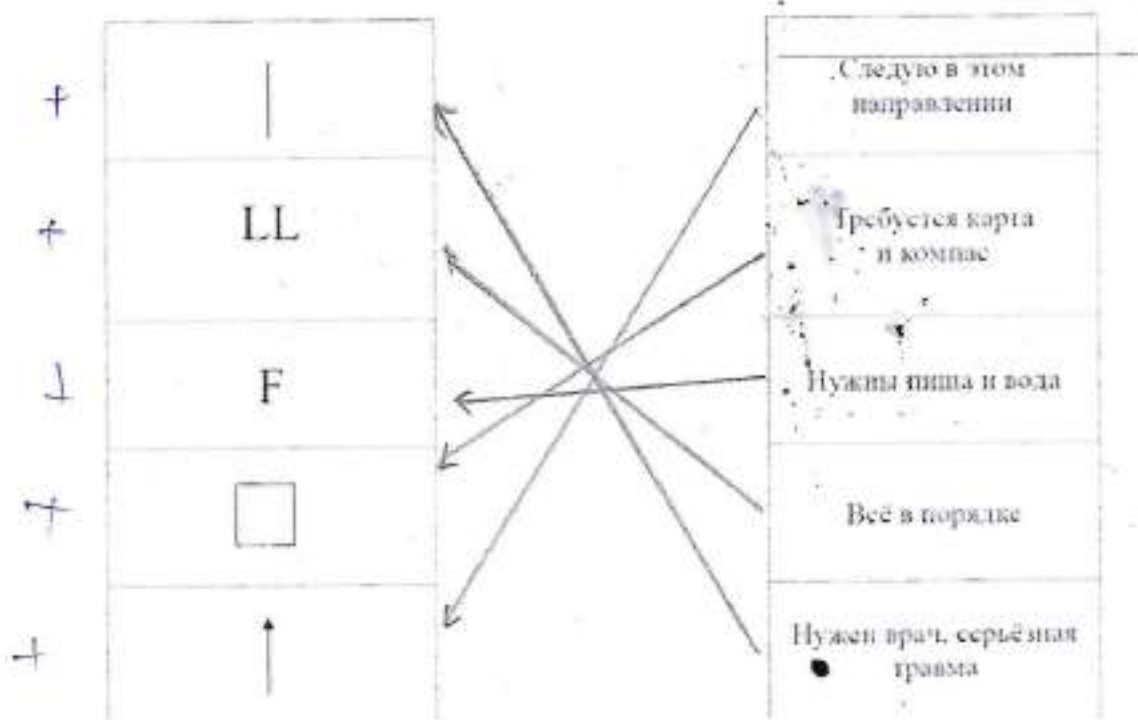
2. Отравления - заболевания, развивающиеся вследствие экзогенного воздействия на организм человека химических соединений в количествах, вызывающих нарушение физиологических функций.

Решающее значение при выборе тактики действий для оказания первой помощи при отравлениях имеет путь поступления токсичного вещества в организм человека.

А. Опишите мероприятия первой помощи при пероральных (токсическое вещество поступает через рот) отравлениях.

Б. Укажите, в каких случаях проведение отдельных приёмов первой помощи, выполняемых при пероральных отравлениях, запрещено.

3. В случае необходимости туристы могут подать международные сигналы бедствия, в том числе нанесением их изображений на поверхности большой площади. Укажите стрелками соответствие между изображениями и названиями сигналов бедствия.



105

105

1. Не паниковать, попросить соседей одолжить телефон, чтобы позвонить в 112 спасательную службу, станцию скорой помощи с адресом электроцита, дождаться спасателей.

2. Вызвать рвоту, чтобы смыть организмы с травмирующего вещества.

4) Нужно промыть желудок, дав выпить воды пострадавшему.

3) Дать пострадавшему выпить активированный уголь.

В 1) если пострадавший без сознания.

2) если вещество, которым травмирован пострадавший, является кислотой или щелочью.

105

84⁵

Корсаки Екатерина Борисовна
МОВУ Индустриальный СОШ № 9, Б/1

131

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОБЖ 2023–2024 уч. г.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
9 классы

Маршрутная карта практического этапа

Проверка практических навыков учащихся осуществляется при последовательном выполнении участником практических заданий. Участник находится на линии старта.

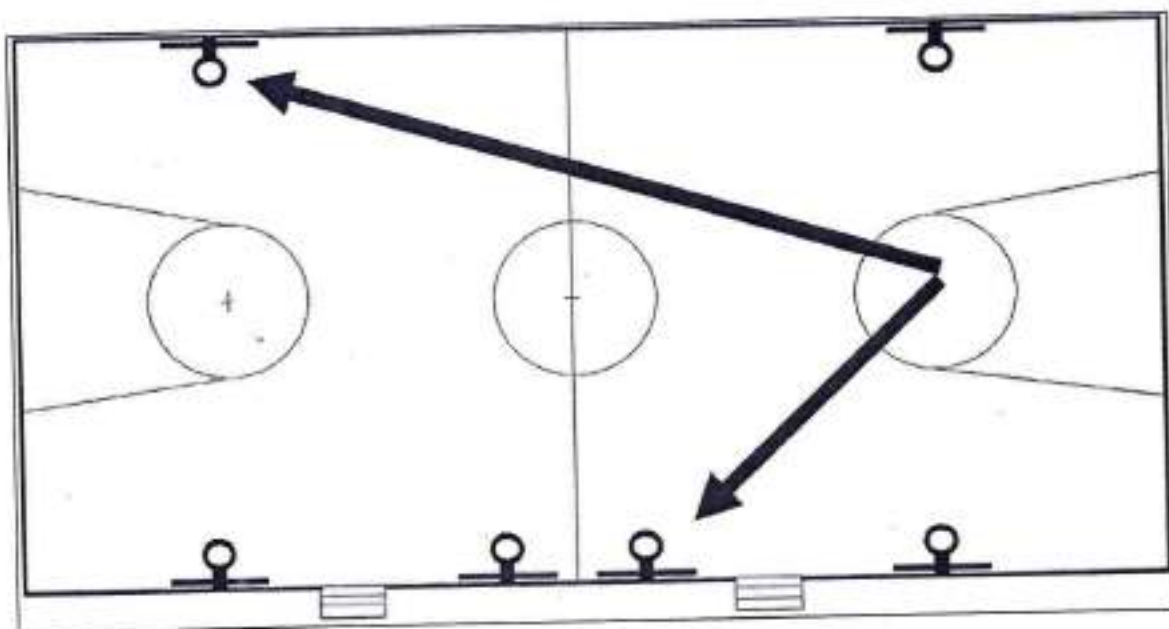
1. Ориентирование на местности

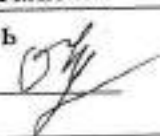
Определить магнитный азимут на предмет по компасу.

Условия исполнения

Перед участником находится компас Андрианова.

В течение 60 секунд по команде члена жюри участник определяет магнитный азимут на два предмета, расположенные в зале.



№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Ошибка от 1 до 5 градусов	по 5 баллов
2	Ошибка более 5 градусов	10 баллов
Оценка задания с учётом штрафных баллов 20 - 0 = 20		Подпись судьи 

Всероссийская олимпиада школьников по ОБЖ. 2023–2024 уч. г.
Муниципальный этап. 9 классы.

2. Подача бросательного конца пострадавшему.

Подать бросательный конец в условную зону нахождения пострадавшего (обруч).

Условия исполнения

Перед участником на расстоянии 7 метров находится обруч, условно обозначающий место нахождения «пострадавшего». Необходимо подать бросательный конец, попав в обруч. При попадании в обруч и дальнейшем отскоке легости бросок засчитывается.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Непопадание с первой попытки	5 баллов
2	Непопадание с двух попыток	20 баллов
3	После попадания коренной конец выпущен из руки (утерян)	2 балла
Оценка задания с учётом штрафных баллов 20 – 20 = 0		Подпись судьи <i>А.С.С.</i>

3. Вязка узлов

Связать пять предложенных узлов за 5 минут.

Условия исполнения

- А) связать между собой 2 веревки ПРЯМЫМ узлом
- Б) связать между собой 2 веревки ШКОТОВЫМ узлом
- В) выполнить БЕСЕДОЧНЫЙ узел на себе
- Г) связать между собой 2 веревки ВСТРЕЧНЫМ узлом
- Д) связать между собой 2 веревки БРАМШКОТОВЫМ узлом

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Узел завязан неправильно (не завязан)	4 балла
2	Участник не уложился в общее время, отведенное на упражнение	20 баллов
Оценка задания с учётом штрафных баллов 20 – 0 = 20		Подпись судьи <i>С.С.</i>

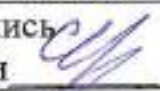
4. Неполная разборка автомата Калашникова

Выполнить неполную разборку автомата Калашникова

Условия исполнения

Участник стоит перед автоматом АК-74. Член жюри подаёт команду «К неполной разборке автомата – ПРИСТУПИТЬ».

Участник по команде члена жюри в течение 30 секунд выполняет неполную разборку автомата Калашникова и докладывает «ГОТОВО».

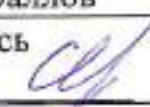
№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Контрольный спуск выполнен до отделения магазина, либо патрон был дослан в патронник	20 баллов
2	При контрольном спуске автомат направлен на людей	10 баллов
3	Нарушен порядок разборки (за каждый элемент)	2 балла
4	Автомат не разобран за 30 секунд	20 баллов
Оценка задания с учётом штрафных баллов 20 – 20 = 0		Подпись судьи 

5. Сборка автомата Калашникова после неполной разборки

Выполнить сборку автомата Калашникова

Условия исполнения

Участник стоит перед разобранным автоматом Калашникова. Член жюри подаёт команду «К сборке автомата – ПРИСТУПИТЬ». Участник по команде члена жюри в течение 40 секунд выполняет сборку автомата Калашникова после неполной разборки и докладывает «ГОТОВО».

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Спуск курка выполнен после присоединения магазина	20 баллов
2	При спуске курка автомат направлен на людей	10 баллов
3	Нарушен порядок сборки (за каждый элемент)	2 баллов
4	Автомат не собран за 40 секунд	20 баллов
Оценка задания с учётом штрафных баллов 20 – 20 = 0		Подпись судьи 

Условия подсчёта результата

Штрафные баллы начисляются за каждую ошибку согласно регламенту.

Результат за каждый этап вычисляется путём вычитания из максимально возможного количества баллов за этап количества штрафных баллов.

Если штрафных баллов больше максимального количества баллов за этап,

ставится 0 баллов.

Итоговый результат вычисляется путём суммирования полученных баллов за все этапы.

Порядок неполной разборки автомата:

- 1) Отделить магазин. После этого проверить, нет ли патрона в патроннике (отвести рукоятку затворной рамы назад, осмотреть патронник, отпустить рукоятку затворной рамы и спустить курок с боевого взвода).
- 2) Вынуть пенал с принадлежностью.
- 3) Отделить шомпол. При отделении шомпола разрешается пользоваться выколоткой.
- 4) Отделить крышку ствольной коробки.
- 5) Отделить возвратный механизм.
- 6) Отделить затворную раму с затвором
- 7) Отделить затвор от затворной рамы.
- 8) Отделить газовую трубку со ствольной накладкой.

Порядок сборки автомата после неполной разборки:

- 1) Присоединить газовую трубку со ствольной накладкой.
- 2) Присоединить затвор к затворной раме.
- 3) Присоединить затворную раму с затвором к ствольной коробке.
- 4) Присоединить возвратный механизм.
- 5) Присоединить крышку ствольной коробки.
- 6) Спустить курок с боевого взвода и поставить на предохранитель.
- 7) Присоединить шомпол.
- 8) Вложить пенал в гнездо приклада.
- 9) Присоединить магазин к автомату.

Сумма штрафных баллов: _____

60

баллов

Общий результат: _____

40

баллов

Перечень необходимых средств учебного обеспечения

1. Компас Андрианова;
2. 5 пар веревок для вязки узлов;
3. Бросательный конец (выброска) 7 метров
4. ММГ АК 74 М;
5. Секундомер.

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА
ШКОЛЬНИКОВ ПО ОБЖ 2023-2024 уч. г.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП 9 класс

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, его содержание требуется вписать в отведённое поле, писать следует чётко и разборчиво);
- при ответе на тесты 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 !

Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников

11.12.2023 г.

Сведения об участнике:

Фамилия Восмилова

Имя Анна

Отчество Александровна

Класс обучения 9

Образовательная организация МОБУ в Грозненская ООШ

Подпись участника Вр

ШИФР Участника: 005

*Шифр заполняет координатор ВСОШ

Тестовые задания

Определите один правильный ответ.
За правильный ответ начисляется 2 балла.

1. В каком случае допускается переходить проезжую часть между противоположными углами регулируемого перекрёстка (по диагонали)?

2
а) только при наличии разметки, обозначающей такой пешеходный переход
б) только при наличии сигналов регулировщика, разрешающих такой переход
в) только при наличии сигналов светофора разрешающий такой переход
г) только при наличии хорошей видимости во все стороны перекрёстка

2. Какой из изображённых знаков ставится для упрощения процедуры сортировки перед отправкой пластмассы на переработку?

2 а)  б)  в)  г) 

3. Вы подошли к перекрёстку, где проводится движение по сигналам регулировщика. Укажите, какой сигнал показывает регулировщик, если он обращён к Вам грудью, а его руки опущены.

2 а) внимание пешеходы
б) движение запрещено
в) навстречу транспорту движение запрещено
г) путь пешеходам закрыт

4. Какая защита существует от гамма - излучения?

2 а) обычный лист бумаги, одежда
б) каменные и деревянные стены, подвал каменного дома
в) любое укрытие
г) противорадиационное укрытие, глубокий овраг

5. От чего зависит доза излучения естественного радиационного фона, которой подвергается человек?

2 а) местность, в которой он живёт вода; которую он пьёт; материалы, из которых построен его дом
б) частое посещение лесного и горного массива
в) нахождение рядом с автострадами, железнодорожными мостами
г) пища, которую он ест; а одежда, которую он носит; транспорт, в котором он ездит

6. Какие существуют виды ядерного оружия?

- 0 а) ядерное, термоядерное, нейтронное
 б) химическое, атомное, ядерно-импульсное
в) вакуумное, объёмное, бинарное
г) биологическое, ядерно-космическое, термобарическое

7. На каком безопасном расстоянии следует находиться при обнаружении бесхозного дорожного чемодана, во время ожидания сотрудников правоохранительных органов?

- 2 а) 280 метров
б) 230 метров
в) 200 метров
 г) 350 метров

8. Какой из показателей по определению Всемирной организации здравоохранения является главным индикатором состояния здоровья населения?

- 2 а) процент привитых людей
 б) продолжительность жизни населения
в) продолжительность трудовой деятельности
г) частота простудных заболеваний в течение одного года

9. Какое опасное осложнение может возникнуть у пострадавшего при повреждении вен шеи и головы в первые минуты после травмы, если первая помощь не будет оказана своевременно?

- 2 а) сепсис (заражение крови)
б) инфицирование раны и воспаление
 в) попадание воздуха в просвет сосуда (воздушная эмболия)
г) анафилактический (аллергический) шок

10. Укажите признаки обморока.

- 2 а) отсутствие сознания, отсутствие дыхания, отсутствие пульса на сонной артерии
б) отсутствие сознания более 3-4 минут, наличие пульса на сонной артерии, наличие дыхания
 в) отсутствие сознания до 3-4 минут, наличие пульса на сонной артерии, наличие дыхания
г) отсутствие сознания, отсутствие дыхания, отсутствие пульса на сонной артерии, помутнение роговицы глаза

*Внимание! Определите все правильные ответы.
За каждый правильный ответ начисляется 2 балла.*

11. Какие значения имеет сигнал «сочетание красного и жёлтого цвета» круглого светофора?

- 4
- а) запрещает движение
 - б) информирует о предстоящем включении зелёного сигнала
 - в) информирует о наличии нерегулируемого перекрёстка
 - г) информирует о наличии нерегулируемого пешеходного перехода
 - д) отдаёт приоритет в движении велосипедам

12. Укажите место, которое Вы займёте в пустом салоне общественного транспорта в обстоятельствах позднего передвижения.

- 2
- а) поближе к водителю (машинисту)
 - б) ближе к двери
 - в) рядом с кнопкой экстренной остановки
 - г) рядом с устройством громкой связи с машинистом

13. Что означает сигнал регулировщика «руки вытянуты в стороны или опущены» для пешеходов и транспортных средств, находящихся со стороны груди и спины регулировщика?

- 4
- а) движение всех транспортных средств запрещено
 - б) движение пешеходов запрещено
 - в) пешеходам разрешено переходить проезжую часть
 - г) транспортным средствам разрешено движение прямо и направо

14. Какие существуют виды ионизирующих излучений?

- 2
- а) ионизирующее, дельта
 - б) бета, нейтронное
 - в) рентгеновское, лучевое
 - г) электромагнитное, тепловое
 - д) гамма, альфа

15. Из каких уровней состоит единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС)?

- 4
- а) федеральный, региональный
 - б) субъектовый, органы повседневного управления
 - в) связи, оповещения, информационного обеспечения
 - г) территориальный, местный, объектовый
 - д) межведомственный, ведомственный, спасательный

16. Какие существуют режимы функционирования РСЧС?

- 4
- а) режим суточной готовности
 - б) режим повседневной деятельности
 - в) режим часовой готовности
 - г) режим чрезвычайной ситуации
 - д) режим постоянной готовности

17. Какие из перечисленных утверждений верны?

- 0
- а) переутомление – естественное следствие любой работы
 - б) переутомление исчезает после сна
 - в) переутомление не исчезает после сна и кратковременного отдыха
 - г) переутомление приводит к снижению сопротивляемости организма к различным неблагоприятным факторам
 - д) переутомление исчезает после кратковременного отдыха

18. Никотин относится к опасным растительным ядам. Укажите, какие из нижеперечисленных утверждений относительно влияния никотина на организм человека являются верными.

- 4
- а) в больших дозах тормозит деятельность центральной нервной системы
 - б) вызывает кислородное голодание организма, вследствие образования карбоксигемоглобина
 - в) является канцерогеном
 - г) вызывает спазм (сужение) сосудов
 - д) тормозит восприятие действительности

19. Наличие каких признаков позволяет утверждать, что кровоостанавливающий жгут на конечность наложен правильно?

- 4
- а) посинение кожи конечности ниже наложенного жгута
 - б) побледнение конечности ниже наложенного жгута
 - в) отёк конечности ниже наложенного жгута
 - г) отсутствие пульса на артерии ниже наложенного жгута
 - д) порозовение кожи ниже наложенного жгута

20. Укажите ранние признаки биологической смерти.

- 4
- а) трупное окоченение
 - б) трупные пятна
 - в) помутнение роговицы
 - г) деформация зрачка при давлении на глазное яблоко (признак «кошачьего глаза»)
 - д) отсутствие пульса

Теоретические задания

1. Вы живёте на девятом этаже. Поставив разогревать суп на электрической плите, Вы пошли выносить мусор, и вдруг входная дверь захлопнулась от порыва ветра. У Вас нет ключа и телефона. Сформулируйте Ваши действия исходя из сложившейся ситуации.

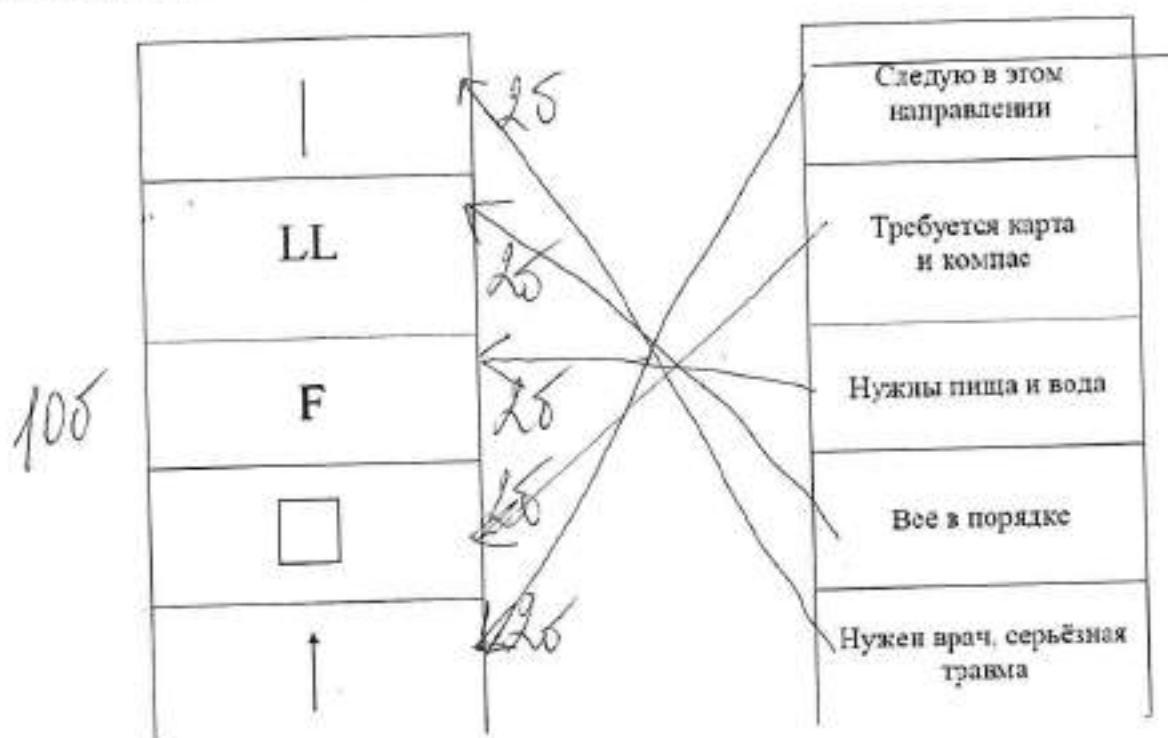
2. Отравления - заболевания, развивающиеся вследствие экзогенного воздействия на организм человека химических соединений в количествах, вызывающих нарушение физиологических функций.

Решающее значение при выборе тактики действий для оказания первой помощи при отравлениях имеет путь поступления токсичного вещества в организм человека.

А. Опишите мероприятия первой помощи при пероральных (токсическое вещество поступает через рот) отравлениях.

Б. Укажите, в каких случаях проведение отдельных приёмов первой помощи, выполняемых при пероральных отравлениях, запрещено.

3. В случае необходимости туристы могут подать международные сигналы бедствия, в том числе нанесением их изображений на поверхности большой площади. Укажите стрелками соответствие между изображениями и названиями сигналов бедствия.



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОБЖ 2023–2024 уч. г.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
9 классы

Маршрутная карта практического этапа*

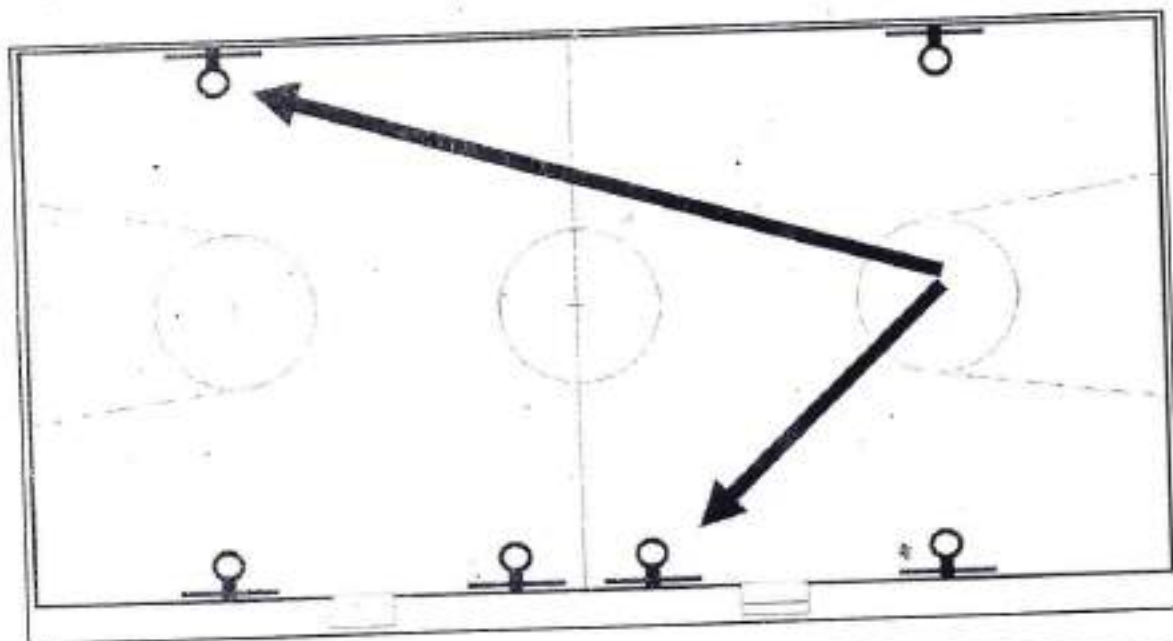
Проверка практических навыков учащихся осуществляется при последовательном выполнении участником практических заданий. Участник находится на линии старта.

1. Ориентирование на местности

Определить магнитный азимут на предмет по компасу.

Условия исполнения

Перед участником находится компас Андрианова.
В течение 60 секунд по команде члена жюри участник определяет магнитный азимут на два предмета, расположенные в зале.



№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Ошибка от 1 до 5 градусов	по 5 баллов
2	Ошибка более 5 градусов	10 баллов
Оценка задания с учётом штрафных баллов 20 - <u>0</u> = <u>20</u>		Подпись судьи <u>[Signature]</u>

Всероссийская олимпиада школьников по ОБЖ. 2023–2024 уч. г.
Муниципальный этап. 9 классы.

2. Подача бросательного конца пострадавшему.

Подать бросательный конец в условную зону нахождения пострадавшего (обруч).

Условия исполнения

Перед участником на расстоянии 7 метров находится обруч, условно обозначающий место нахождения «пострадавшего». Необходимо подать бросательный конец, попав в обруч. При попадании в обруч и дальнейшем отскоке легости бросок засчитывается.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Непопадание с первой попытки	5 баллов
2	Непопадание с двух попыток	20 баллов
3	После попадания коренной конец выпущен из руки (утерян)	2 балла
Оценка задания с учётом штрафных баллов 20 - 20 = 0		Подпись судьи <i>[подпись]</i>

3. Вязка узлов

Связать пять предложенных узлов за 5 минут.

Условия исполнения

- А) связать между собой 2 веревки ПРЯМЫМ узлом
- Б) связать между собой 2 веревки ШКОТОВЫМ узлом
- В) выполнить БЕСЕДОЧНЫЙ узел на себе
- Г) связать между собой 2 веревки ВСТРЕЧНЫМ узлом
- Д) связать между собой 2 веревки БРАМШКОТОВЫМ узлом

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Узел завязан неправильно (не завязан)	4 балла
2	Участник не уложился в общее время, отведенное на упражнение	20 баллов
Оценка задания с учётом штрафных баллов 20 - 12 = 8		Подпись судьи <i>[подпись]</i>

4. Неполная разборка автомата Калашникова

Выполнить неполную разборку автомата Калашникова

Условия исполнения

Участник стоит перед автоматом АК-74. Член жюри подаёт команду «К неполной разборке автомата – ПРИСТУПИТЬ».

Участник по команде члена жюри в течение 30 секунд выполняет неполную разборку автомата Калашникова и докладывает «ГОТОВО».

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Контрольный спуск выполнен до отделения магазина, либо патрон был дослан в патронник	20 баллов
2	При контрольном спуске автомат направлен на людей	10 баллов
3	Нарушен порядок разборки (за каждый элемент)	2 балла
4	Автомат не разобран за 30 секунд	20 баллов
Оценка задания с учётом штрафных баллов 20 - 20 = 0		Подпись судьи <i>Тоф</i>

5. Сборка автомата Калашникова после неполной разборки

Выполнить сборку автомата Калашникова

Условия исполнения

Участник стоит перед разобраным автоматом Калашникова. Член жюри подаёт команду «К сборке автомата – ПРИСТУПИТЬ». Участник по команде члена жюри в течение 40 секунд выполняет сборку автомата Калашникова после неполной разборки и докладывает «ГОТОВО».

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Спуск курка выполнен после присоединения магазина	20 баллов
2	При спуске курка автомат направлен на людей	10 баллов
3	Нарушен порядок сборки (за каждый элемент)	2 баллов
4	Автомат не собран за 40 секунд	20 баллов
Оценка задания с учётом штрафных баллов 20 - 30 = 10		Подпись судьи <i>Тоф</i>

Условия подсчёта результата

Штрафные баллы начисляются за каждую ошибку согласно регламенту. Результат за каждый этап вычисляется путём вычитания из максимально возможного количества баллов за этап количества штрафных баллов. Если штрафных баллов больше максимального количества баллов за этап,

ставится 0 баллов.

Итоговый результат вычисляется путём суммирования полученных баллов за все этапы.

Порядок неполной разборки автомата:

- 1) Отделить магазин. После этого проверить, нет ли патрона в патроннике (отвести рукоятку затворной рамы назад, осмотреть патронник, отпустить рукоятку затворной рамы и спустить курок с боевого взвода).
- 2) Вынуть пенал с принадлежностью.
- 3) Отделить шомпол. При отделении шомпола разрешается пользоваться выколоткой.
- 4) Отделить крышку ствольной коробки.
- 5) Отделить возвратный механизм.
- 6) Отделить затворную раму с затвором
- 7) Отделить затвор от затворной рамы.
- 8) Отделить газовую трубку со ствольной накладкой.

Порядок сборки автомата после неполной разборки:

- 1) Присоединить газовую трубку со ствольной накладкой.
- 2) Присоединить затвор к затворной раме.
- 3) Присоединить затворную раму с затвором к ствольной коробке.
- 4) Присоединить возвратный механизм.
- 5) Присоединить крышку ствольной коробки.
- 6) Спустить курок с боевого взвода и поставить на предохранитель.
- 7) Присоединить шомпол.
- 8) Вложить пенал в гнездо приклада.
- 9) Присоединить магазин к автомату.

Сумма штрафных баллов: 72 баллов *

Общий результат: 28 баллов

Перечень необходимых средств учебного обеспечения

1. Компас Андрианова;
2. 5 пар веревок для вязки узлов;
3. Бросательный конец (выброска) 7 метров
4. ММГ АК 74 М;
5. Секундомер.