

ГОРОДСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

ПО ОБЖ 2023–2024 уч. г.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
7-8 классы

Уважаемый участник!

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

- внимательно прочитайте задание;
- если Вы отвечаете на теоретический вопрос или решаете ситуационную задачу, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ (ответ должен быть кратким, и его содержание следует вписать в отведённое поле; пишите чётко и разборчиво);
- при ответе на тестовые задания определите верный ответ и обведите кружком букву (буквы), соответствующую(-ие) выбранному Вами ответу.

За каждый правильный ответ Вы можете получить определённое членами жюри количество баллов, не выше указанной максимальной оценки.

Сумма набранных баллов за все решённые вопросы в двух форматах – итог Вашей работы. Максимальное количество баллов – 100.

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

Желаем успеха!

Тестовые задания

Определите один правильный ответ.

1. Каким знаком обозначается пешеходная дорожка?

а)



б)



в)



г)



✓

2. Какие из природных ЧС наиболее часты во Владивостоке?

а) бури, ураганы

б) засухи

в) тайфуны

г) оползни

✓

3. Что запрещает изображенный знак безопасности?

а) оставлять животных

б) вход (проход) с собаками

в) выгул животных

г) вход (проход) с животными



✓

4. Возможно ли провести заблаговременные эвакуационные мероприятия для обеспечения безопасности населения при землетрясении?

а) да

б) нет

в) только при своевременном мониторинге

г) только в условиях равнинной местности

✓

5. На какое расстояние от пострадавшего желательно бросать спасательный круг?

а) 0,2–0,4 м

б) 0,5–1,5 м

в) 0,7–2 м

г) 2–2,5 м

✓

6. Безопасно ли во время пожара в доме пользоваться лифтом?

а) нет

б) да

в) только вместе со взрослыми

г) только вместе с пожарными

✓

7/ Какой из противогазов предназначен для школьников?

- а) ПДФ-2Д
- б) ГП -5
- ☒ в) ГП -7
- г) ПДФ-Ш

8/ Для обеспечения правильной рабочей позы за письменным столом высота сиденья стула должна быть равной

- а) длине голени
- б) длине голени плюс 2 см на высоту каблука
- ☒ в) длине голени минус 2 см на высоту каблука
- г) длине голени минус 10 см

9/ Для первой степени термического ожога характерны следующие признаки:

- а) отёк, покраснение
- ☒ б) отёк, покраснение, появление пузырей, наполненных прозрачной жидкостью
- в) отёк, обугливание кожи с потерей чувствительности
- г) обугливание мышц и костей

✓ 10. Как называется вид помощи пострадавшему, оказываемый до медицинской помощи при несчастных случаях, травмах, отравлениях и других состояниях и заболеваниях, угрожающих жизни и здоровью пострадавшего?

- а) первая неотложная помощь
- б) доврачебная помощь
- ☒ в) первая помощь
- г) неотложная помощь

11. Какое значение имеет жёлтый мигающий сигнал светофора?

- ✓ ☒ а) разрешает движение и информирует о наличии нерегулируемого перекрёстка
- ☐ б) предупреждает об опасности
- ☐ в) запрещает движение
- ☐ г) разрешает движение
- ☒ д) разрешает движение и информирует, что время его действия истекает

12. По каким признакам днём в тихую погоду возможно определить мелкие места на реке?

- ✓ ☒ а) поверхность воды более светлая
- ☐ б) поверхность воды более тёмная
- ☐ в) поверхность воды имеет волнистый вид
- ☐ г) поверхность воды более ровная
- ☒ д) поверхность воды имеет тихое течение

13. Какое положение рук поможет обеспечить личную безопасность в толпе при давке?

- ✓ ☒ а) руки находятся возле бёдер
- ✓ ☒ б) руки находятся возле груди
- ☐ в) руки находятся в грудных карманах
- ☐ г) руки согнуты в кистях
- ☒ д) руки согнуты в локтях

14. Какие признаки могут указывать на возможность возникновения пурги?

- ✓ ☒ а) понижение температуры воздуха
- ☐ б) повышение температуры воздуха
- ☒ в) постепенное увеличение скорости ветра
- ☐ г) постепенное понижение скорости ветра

15. Где наиболее безопасно находиться во время грозы?

- ✓ ☒ а) на возвышенности
- ✓ ☒ б) у входа в пещеру
- ☐ в) среди невысоких деревьев с густыми кронами
- ☒ г) в сухой яме
- ☐ д) в скальной яме

16. Какие ЧС относятся к метеорологическим?

- а) заморозки
- б) бури
- в) цунами
- ☒ г) магнитные бури
- ☒ д) падение метеоритов

17. Что является биологически опасным объектом?

- а) предприятия тяжёлого машиностроения
- ☒ б) целлюлозно-бумажные предприятия
- ☒ в) фармацевтические предприятия
- г) предприятия цветной металлургии
- ☒ д) пищевые предприятия

18. В какие промежутки времени принятие световоздушных ванн является наиболее безопасным для здоровья человека в средней климатической зоне?

- а) 9.00 – 11.00
- ☒ б) 11.00 – 14.00
- ☒ в) 14.00 – 17.00
- г) 17.00 – 19.00
- д) 19.00 – 22.00

19. Признаками ушиба и растяжения являются:

- ☒ а) боль, нарушение функции конечности
- б) отёк и кровоизлияние
- в) боль, деформация конечности
- г) патологическая подвижность в месте травмы
- д) деформация конечности, кровоизлияние

20. Какие меры можно предпринять для уменьшения болезненности травмированной конечности при оказании первой помощи?

- а) приложить тепло
- ☒ б) приложить холод
- ☒ в) создать покой конечности
- г) помассировать конечность
- д) дать обезболивающее средство

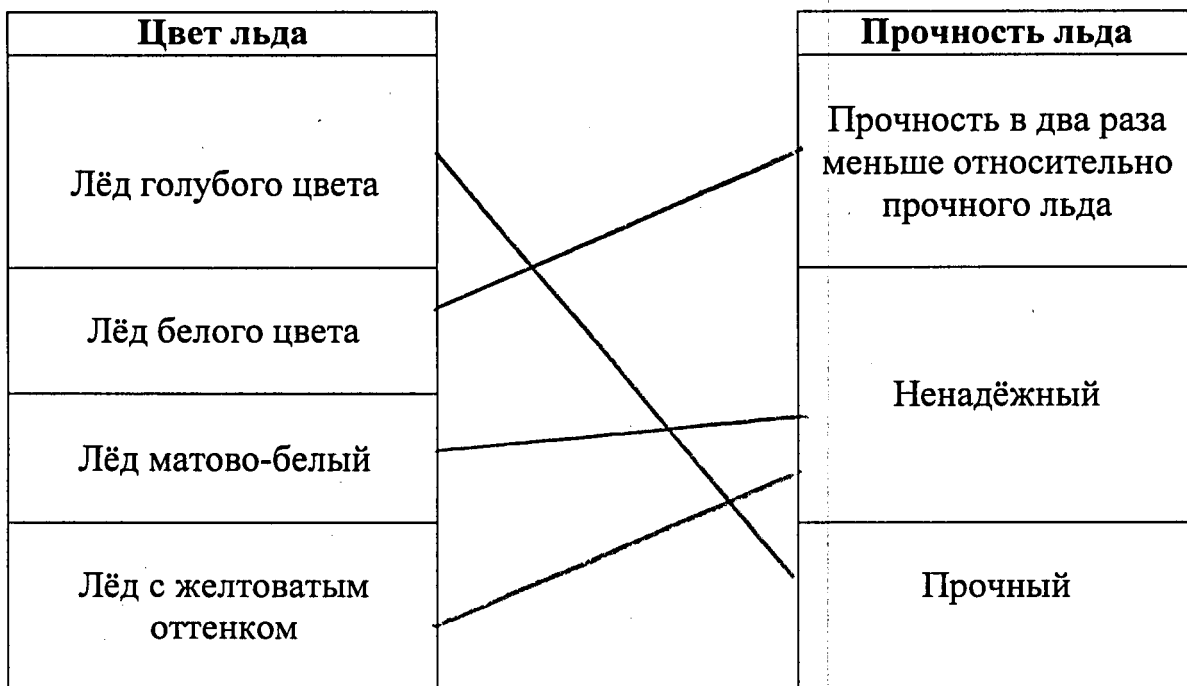
Максимум за задания 60 баллов.

16
2

Теоретические задания

Задание 1

Прочность льда можно определить визуально. Укажите стрелками соответствие между цветом льда и характеристикой его прочности.



Максимум за задание 10 баллов.

10

Задание 2

Регулировщик с помощью определённых сигналов регулирует дорожное движение.

Установите соответствие между сигналами регулировщика и их значением для водителя транспортного средства. Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

	Сигналы регулировщика
А	Руки вытянуты в стороны или опущены
Б	Правая рука вытянута вперед
В	Рука поднята вверх

	Значение для водителя транспортного средства
1	Со стороны груди и спины движение всех транспортных средств запрещено
2	Движение всех транспортных средств и пешеходов запрещено во всех направлениях
3	Со стороны левого бока разрешено движение безрельсовых транспортных средств во всех направлениях
4	Со стороны левого и правого бока разрешено движение безрельсовых транспортных средств прямо и направо
5	Со стороны груди всем транспортным средствам разрешено движение только направо

Ответ:

А	Б	В
1	3	2

Максимум за задание 10 баллов.

6

Задание 3

Основным способом временной остановки артериального кровотечения является наложение кровоостанавливающего жгута.

Ниже представлены признаки, которые появляются при правильном наложении жгута и которые могут появиться, если жгут наложен неправильно.

Впишите цифры, которыми обозначены признаки, в соответствующие графы таблицы.

Признаки:

- 1) остановка кровотечения
- 2) побледнение конечности
- 3) отёк конечности
- 4) усиление кровотечения
- 5) отсутствие пульса на артерии ниже наложенного жгута
- 6) посинение кожи конечности

Ответ:

Жгут наложен правильно	Жгут наложен неправильно
1	2
5	4
6	3

Максимум за задание 8 баллов.

2

Задание 4

Спасательный круг является предметом, увеличивающим плавучесть человека. Укажите порядок и особенности броска спасательного круга, в том числе с лодки.

Вариант ответа:

Привязать веревку к спасательному кругу и к лодке (кораблю и т.п.) ~~затем~~ Взять двумя руками круг поднять руки на уровне груди захватиться и бросить утопающему.

Максимум за задание 12 баллов.

Максимум за работу 100 баллов.

I 254
32+106+2+4

54

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОБЖ 2023–2024 уч. г.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
7–8 классы

Маршрутная карта практического этапа

Проверка практических навыков учащихся осуществляется при последовательном выполнении участником практических заданий.

Участник находится на линии старта.

1. Средства индивидуальной защиты

Надеть противогаз ГП-5.

Условия исполнения

Участник с противогазом в походном положении стоит на линии. Член жюри подает команду «ГАЗЫ!».

Участник надевает противогаз.

90

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	При надевании противогаза не закрыты глаза	4 балла
2	При надевании противогаза продолжается дыхание	4 балла
3	После надевания противогаза не сделан полный выдох	4 балла
4	Допущено образование таких складок или перекосов, при которых наружный воздух может проникнуть под лицевую часть	10 баллов
5	Превышен норматив надевания из походного положения 10 секунд	За каждую секунду 2 балла
Оценка задания с учётом штрафных баллов 20 – _____ =		Подпись судьи _____

2. Действия при обнаружении возгорания

Выбрать необходимый огнетушитель и потушить возгорание.

Условия исполнения

Участник стоит перед столом, на котором расположены огнетушители (не менее 3-х типов: ОП, ОУ, ОВ). Перед участником имитация возгорания электроприбора. Член жюри подает команду «К действиям – ПРИСТУПИТЬ!».

Участник по команде члена жюри в течение 1 минуты:

2.1. Определяет необходимый тип огнетушителя

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Выбран водный огнетушитель	10 баллов

2.2. Имитирует тушение возгорания

Стильчук Антон см 34

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Не выдернута опломбированная чека	10 баллов
2	Расстояние до очага пожара менее 3 м	2 балла
3	Не нажата ручка запуска	3 балла
Оценка задания с учётом штрафных баллов 10 – _____ =		Подпись судьи _____

2.3. Вызов спасательных служб

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Не вызваны спасательные службы	10 баллов
2	Не указан адрес места происшествия	5 баллов
3	Не указано конкретно, что горит	5 баллов
Оценка задания с учётом штрафных баллов 10 – _____ =		Подпись судьи _____

10

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

10

№	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 – _____ =		Подпись судьи _____

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

90

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		Подпись
20 –	=	судьи

4.1. 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		Подпись
20 –	=	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.

Перечень необходимых средств учебного обеспечения

1. 5 пар веревок для вязки узлов;
2. ММГ АК 74 М;
3. Противогаз ГП-5;
4. Медицинская сумка боевого санитара (жгут, марлевая повязка).
5. Огнетушители ОП, ОУ, ОВ.

8-4

ГОРОДСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОБЖ 2023–2024 уч. г.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
7-8 классы

Уважаемый участник!

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

- внимательно прочитайте задание;
- если Вы отвечаете на теоретический вопрос или решаете ситуационную задачу, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ (ответ должен быть кратким, и его содержание следует вписать в отведённое поле; пишите чётко и разборчиво);
- при ответе на тестовые задания определите верный ответ и обведите кружком букву (буквы), соответствующую(-ие) выбранному Вами ответу.

За каждый правильный ответ Вы можете получить определённое членами жюри количество баллов, не выше указанной максимальной оценки.

Сумма набранных баллов за все решённые вопросы в двух форматах – итог Вашей работы. Максимальное количество баллов – 100.

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

Желаем успеха!

Тестовые задания

Определите один правильный ответ.

1. Каким знаком обозначается пешеходная дорожка?

а)



б)



в)



г)



2. Какие из природных ЧС наиболее часты во Владивостоке?

а) бури, ураганы

б) засухи

в) тайфуны

г) оползни

3. Что запрещает изображенный знак безопасности?

а) оставлять животных

б) вход (проход) с собаками

в) выгул животных

г) вход (проход) с животными



4. Возможно ли провести заблаговременные эвакуационные мероприятия для обеспечения безопасности населения при землетрясении?

а) да

б) нет

в) только при своевременном мониторинге

г) только в условиях равнинной местности

5. На какое расстояние от пострадавшего желательно бросать спасательный круг?

а) 0,2–0,4 м

б) 0,5–1,5 м

в) 0,7–2 м

г) 2–2,5 м

6. Безопасно ли во время пожара в доме пользоваться лифтом?

а) нет

б) да

в) только вместе со взрослыми

г) только вместе с пожарными

7. Какой из противогазов предназначен для школьников?

а) ПДФ-2Д

б) ГП -5

✓ в) ГП -7

г) ПДФ-Ш

8. Для обеспечения правильной рабочей позы за письменным столом высота сиденья стула должна быть равной

✓ а) длине голени

б) длине голени плюс 2 см на высоту каблука

в) длине голени минус 2 см на высоту каблука

г) длине голени минус 10 см

9. Для первой степени термического ожога характерны следующие признаки:

✓ а) отёк, покраснение

б) отёк, покраснение, появление пузырей, наполненных прозрачной жидкостью

в) отёк, обугливание кожи с потерей чувствительности

г) обугливание мышц и костей

10. Как называется вид помощи пострадавшему, оказываемый до медицинской помощи при несчастных случаях, травмах, отравлениях и других состояниях и заболеваниях, угрожающих жизни и здоровью пострадавшего?

✓ а) первая неотложная помощь

б) доврачебная помощь

в) первая помощь

г) неотложная помощь

Определите все правильные ответы.

11. Какое значение имеет жёлтый мигающий сигнал светофора?

- ✓ а) разрешает движение и информирует о наличии нерегулируемого перекрёстка
- ⓑ предупреждает об опасности
- в) запрещает движение
- г) разрешает движение
- ⓓ разрешает движение и информирует, что время его действия истекает

12. По каким признакам днём в тихую погоду возможно определить мелкие места на реке?

- ✓ ⓐ поверхность воды более светлая
- ✓ ⓑ поверхность воды более тёмная
- в) поверхность воды имеет волнистый вид
- ⓔ поверхность воды более ровная
- д) поверхность воды имеет тихое течение

13. Какое положение рук поможет обеспечить личную безопасность в толпе при давке?

- ✓ ⓐ руки находятся возле бёдер
- ✓ ⓑ руки находятся возле груди
- в) руки находятся в грудных карманах
- г) руки согнуты в кистях
- ⓓ руки согнуты в локтях

14. Какие признаки могут указывать на возможность возникновения пурги?

- ✓ ⓐ понижение температуры воздуха
- ✓ ⓑ повышение температуры воздуха
- ⓔ постепенное увеличение скорости ветра
- г) постепенное понижение скорости ветра

15. Где наиболее безопасно находиться во время грозы?

- ✓ ⓐ на возвышенности
- ✓ ⓑ у входа в пещеру
- в) среди невысоких деревьев с густыми кронами
- ⓔ в сухой яме
- д) в скальной яме

16. Какие ЧС относятся к метеорологическим?

- ☐ а) заморозки
- ☒ б) бури
- ☒ в) цунами
- ☒ г) магнитные бури
- ☐ д) падение метеоритов

17. Что является биологически опасным объектом?

- ☐ а) предприятия тяжёлого машиностроения
- ☒ б) целлюлозно-бумажные предприятия
- ☒ в) фармацевтические предприятия
- ☐ г) предприятия цветной металлургии
- ☒ д) пищевые предприятия

18. В какие промежутки времени принятие световоздушных ванн является наиболее безопасным для здоровья человека в средней климатической зоне?

- ☒ а) 9.00 – 11.00
- ☒ б) 11.00 – 14.00
- ☐ в) 14.00 – 17.00
- ☒ г) 17.00 – 19.00
- ☐ д) 19.00 – 22.00

19. Признаками ушиба и растяжения являются:

- ☒ а) боль, нарушение функции конечности
- ☐ б) отёк и кровоизлияние
- ☐ в) боль, деформация конечности
- ☒ г) патологическая подвижность в месте травмы
- ☐ д) деформация конечности, кровоизлияние

20. Какие меры можно предпринять для уменьшения болезненности травмированной конечности при оказании первой помощи?

- ☒ а) приложить тепло
- ☒ б) приложить холод
- ☒ в) создать покой конечности
- ☐ г) помассировать конечность
- ☒ д) дать обезболивающее средство

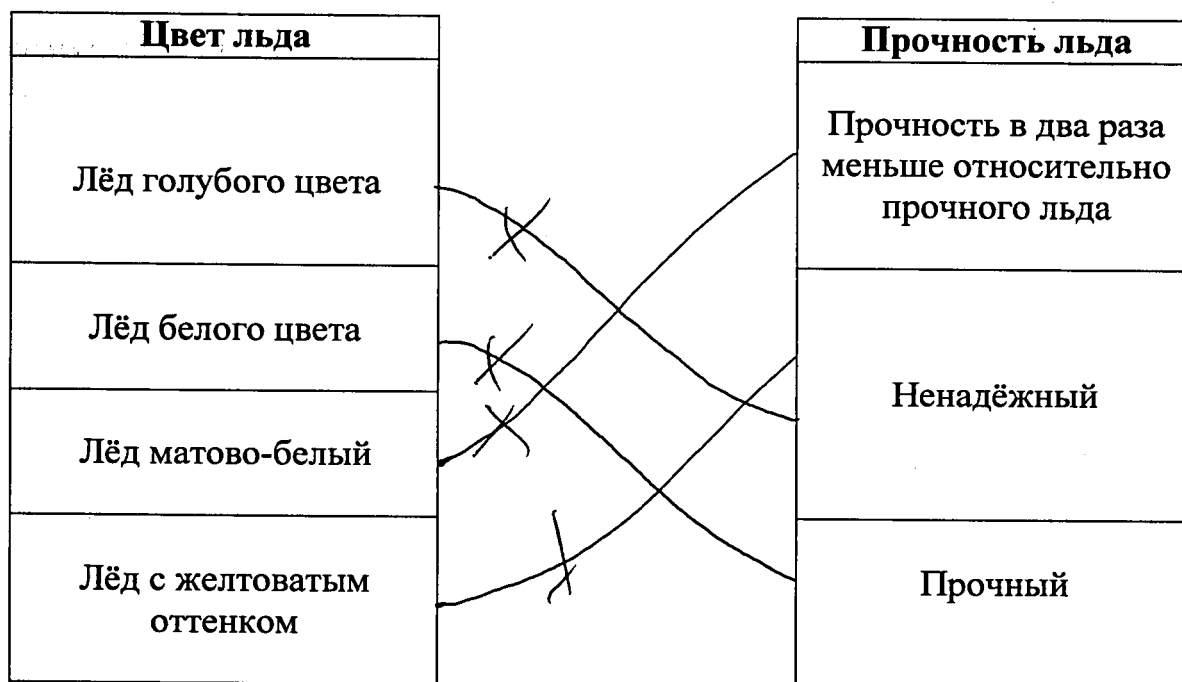
Максимум за задания 60 баллов.

40

Теоретические задания

Задание 1

Прочность льда можно определить визуально. Укажите стрелками соответствие между цветом льда и характеристикой его прочности.



Максимум за задание 10 баллов.



Задание 2

Регулировщик с помощью определённых сигналов регулирует дорожное движение.

Установите соответствие между сигналами регулировщика и их значением для водителя транспортного средства. Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

	Сигналы регулировщика
А	Руки вытянуты в стороны или опущены
Б	Правая рука вытянута вперед
В	Рука поднята вверх

	Значение для водителя транспортного средства
1	Со стороны груди и спины движение всех транспортных средств запрещено
2	Движение всех транспортных средств и пешеходов запрещено во всех направлениях
3	Со стороны левого бока разрешено движение безрельсовых транспортных средств во всех направлениях
4	Со стороны левого и правого бока разрешено движение безрельсовых транспортных средств прямо и направо
5	Со стороны груди всем транспортным средствам разрешено движение только направо

Ответ:

А	Б	В
4	5	2

Максимум за задание 10 баллов.

6

Задание 3

Основным способом временной остановки артериального кровотечения является наложение кровоостанавливающего жгута.

Ниже представлены признаки, которые появляются при правильном наложении жгута и которые могут появиться, если жгут наложен неправильно.

Впишите цифры, которыми обозначены признаки, в соответствующие графы таблицы.

Признаки:

- 1) остановка кровотечения
- 2) побледнение конечности
- 3) отёк конечности
- 4) усиление кровотечения
- 5) отсутствие пульса на артерии ниже наложенного жгута
- 6) посинение кожи конечности

Ответ:

Жгут наложен правильно	Жгут наложен неправильно
1	3
2	4
5	6

Максимум за задание 8 баллов.

8

Задание 4

Спасательный круг является предметом, увеличивающим плавучесть человека. Укажите порядок и особенности броска спасательного круга, в том числе с лодки.

Вариант ответа:

Если бросок совершается с лодки, то для начала нужно встать в устойчивое положение, затем взять в руки спасательный круг, завязать один конец на лодку, закинуть круг к пострадавшему так, чтобы он долетел до него не больше, чем на полтора метра.

2

Максимум за задание 12 баллов.

Максимум за работу 100 баллов.

1 2 3 4
40 + 0 + 6 + 8 + 2
56

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОБЖ 2023–2024 уч. г.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
7–8 классы

Маршрутная карта практического этапа

Проверка практических навыков учащихся осуществляется при последовательном выполнении участником практических заданий.

Участник находится на линии старта.

1. Средства индивидуальной защиты

Надеть противогаз ГП-5.

Условия исполнения

Участник с противогазом в походном положении стоит на линии. Член жюри подает команду «ГАЗЫ!».

Участник надевает противогаз.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	При надевании противогаза не закрыты глаза	4 балла
2	При надевании противогаза продолжается дыхание	4 балла
3	После надевания противогаза не сделан полный выдох	4 балла
4	Допущено образование таких складок или перекосов, при которых наружный воздух может проникнуть под лицевую часть	10 баллов
5	Превышен норматив надевания из походного положения 10 секунд	За каждую секунду 2 балла
Оценка задания с учётом штрафных баллов 20 – _____ =		Подпись судьи _____

20

2. Действия при обнаружении возгорания

Выбрать необходимый огнетушитель и потушить возгорание.

Условия исполнения

Участник стоит перед столом, на котором расположены огнетушители (не менее 3-х типов: ОП, ОУ, ОВ). Перед участником имитация возгорания электроприбора. Член жюри подает команду «К действиям – ПРИСТУПИТЬ».

Участник по команде члена жюри в течение 1 минуты:

2.1. Определяет необходимый тип огнетушителя

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Выбран водный огнетушитель	10 баллов

Тенгарова Ульяна
см 34

2.2. Имитирует тушение возгорания

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Не выдернута опломбированная чека	10 баллов
2	Расстояние до очага пожара менее 3 м	2 балла
3	Не нажата ручка запуска	3 балла
Оценка задания с учётом штрафных баллов 10 – _____ =		Подпись судьи _____

0

2.3. Вызов спасательных служб

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Не вызваны спасательные службы	10 баллов
2	Не указан адрес места происшествия	5 баллов
3	Не указано конкретно, что горит	5 баллов
Оценка задания с учётом штрафных баллов 10 – _____ =		Подпись судьи _____

5

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 – _____ =		Подпись судьи _____

10

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		Подпись судьи
20 –	=	

4.1. 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».

70

№	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		Подпись судьи
20 –	=	

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.

Перечень необходимых средств учебного обеспечения

1. 5 пар веревок для вязки узлов;
2. ММГ АК 74 М;
3. Противогаз ГП-5;
4. Медицинская сумка боевого санитара (жгут, марлевая повязка).
5. Огнетушители ОП, ОУ, ОВ.

8-3

ГОРОДСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОБЖ 2023–2024 уч. г.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
7-8 классы

Уважаемый участник!

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

- внимательно прочитайте задание;
- если Вы отвечаете на теоретический вопрос или решаете ситуационную задачу, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ (ответ должен быть кратким, и его содержание следует вписать в отведённое поле; пишите чётко и разборчиво);
- при ответе на тестовые задания определите верный ответ и обведите кружком букву (буквы), соответствующую(-ие) выбранному Вами ответу.

За каждый правильный ответ Вы можете получить определённое членами жюри количество баллов, не выше указанной максимальной оценки.

Сумма набранных баллов за все решённые вопросы в двух форматах – итог Вашей работы. Максимальное количество баллов – 100.

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

Желаем успеха!

Тестовые задания

Определите один правильный ответ.

1. Каким знаком обозначается пешеходная дорожка?

- а)  б)  в)  г) 

2. Какие из природных ЧС наиболее часты во Владивостоке?

- а) бури, ураганы
б) засухи
в) тайфуны
г) оползни

3. Что запрещает изображенный знак безопасности?

- а) оставлять животных
б) вход (проход) с собаками
в) выгул животных
г) вход (проход) с животными



4. Возможно ли провести заблаговременные эвакуационные мероприятия для обеспечения безопасности населения при землетрясении?

- а) да
б) нет
в) только при своевременном мониторинге
г) только в условиях равнинной местности

5. На какое расстояние от пострадавшего желательно бросать спасательный круг?

- а) 0,2–0,4 м
б) 0,5–1,5 м
в) 0,7–2 м
г) 2–2,5 м

6. Безопасно ли во время пожара в доме пользоваться лифтом?

- а) нет
б) да
в) только вместе со взрослыми
г) только вместе с пожарными

7. Какой из противогазов предназначен для школьников?

а) ПДФ-2Д

б) ГП -5

✓ в) ГП -7

г) ПДФ-Ш

8. Для обеспечения правильной рабочей позы за письменным столом высота сиденья стула должна быть равной

а) длине голени

✓ б) длине голени плюс 2 см на высоту каблука

в) длине голени минус 2 см на высоту каблука

г) длине голени минус 10 см

9. Для первой степени термического ожога характерны следующие признаки:

✓ а) отёк, покраснение

б) отёк, покраснение, появление пузырей, наполненных прозрачной жидкостью

в) отёк, обугливание кожи с потерей чувствительности

г) обугливание мышц и костей

10. Как называется вид помощи пострадавшему, оказываемый до медицинской помощи при несчастных случаях, травмах, отравлениях и других состояниях и заболеваниях, угрожающих жизни и здоровью пострадавшего?

✓ а) первая неотложная помощь

б) доврачебная помощь

в) первая помощь

г) неотложная помощь

11. Какое значение имеет жёлтый мигающий сигнал светофора?

- ✓ ☒ а) разрешает движение и информирует о наличии нерегулируемого перекрёстка
- ☐ б) предупреждает об опасности
- ☐ в) запрещает движение
- ☐ г) разрешает движение
- ☐ д) разрешает движение и информирует, что время его действия истекает

12. По каким признакам днём в тихую погоду возможно определить мелкие места на реке?

- ✓ ☒ а) поверхность воды более светлая
- ☐ б) поверхность воды более тёмная
- ☒ в) поверхность воды имеет волнистый вид
- ☐ г) поверхность воды более ровная
- ☒ д) поверхность воды имеет тихое течение

13. Какое положение рук поможет обеспечить личную безопасность в толпе при давке?

- ✓ ☐ а) руки находятся возле бёдер
- ☒ б) руки находятся возле груди
- ☐ в) руки находятся в грудных карманах
- ☐ г) руки согнуты в кистях
- ☒ д) руки согнуты в локтях

14. Какие признаки могут указывать на возможность возникновения пурги?

- ✓ ☒ а) понижение температуры воздуха
- ☐ б) повышение температуры воздуха
- ☒ в) постепенное увеличение скорости ветра
- ☐ г) постепенное понижение скорости ветра

15. Где наиболее безопасно находиться во время грозы?

- ✓ ☐ а) на возвышенности
- ☒ б) у входа в пещеру
- ☐ в) среди невысоких деревьев с густыми кронами
- ☒ г) в сухой яме
- ☐ д) в скальной яме

16. Какие ЧС относятся к метеорологическим?

- ☒ а) заморозки
- ☒ б) бури
- в) цунами
- ☒ г) магнитные бури
- д) падение метеоритов

17. Что является биологически опасным объектом?

- а) предприятия тяжёлого машиностроения
- ☒ б) целлюлозно-бумажные предприятия
- в) фармацевтические предприятия
- г) предприятия цветной металлургии
- д) пищевые предприятия

18. В какие промежутки времени принятие световоздушных ванн является наиболее безопасным для здоровья человека в средней климатической зоне?

- а) 9.00 – 11.00
- б) 11.00 – 14.00
- в) 14.00 – 17.00
- ☒ г) 17.00 – 19.00
- д) 19.00 – 22.00

19. Признаками ушиба и растяжения являются:

- ☒ а) боль, нарушение функции конечности
- ☒ б) отёк и кровоизлияние
- ☒ в) боль, деформация конечности
- г) патологическая подвижность в месте травмы
- д) деформация конечности, кровоизлияние

20. Какие меры можно предпринять для уменьшения болезненности травмированной конечности при оказании первой помощи?

- ☒ а) приложить тепло
- ☒ б) приложить холод
- ☒ в) создать покой конечности
- г) помассировать конечность
- ☒ д) дать обезболивающее средство

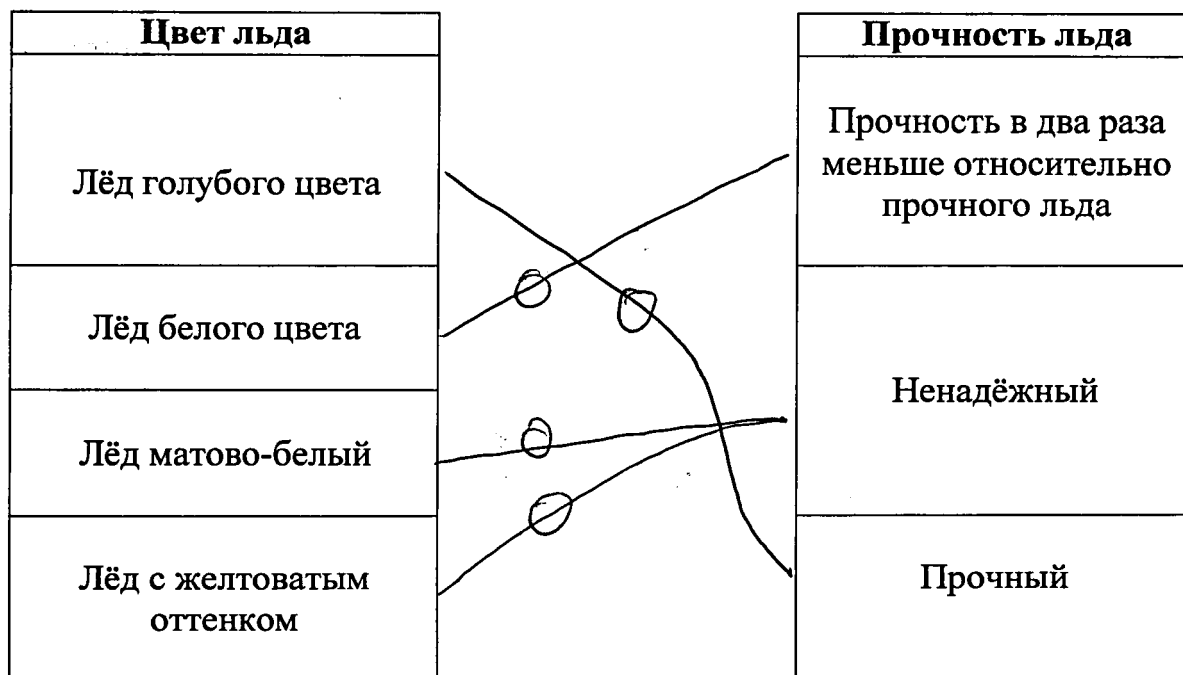
Максимум за задания 60 баллов.

34

Теоретические задания

Задание 1

Прочность льда можно определить визуально. Укажите стрелками соответствие между цветом льда и характеристикой его прочности.



Максимум за задание 10 баллов.

10

Задание 2

Регулировщик с помощью определённых сигналов регулирует дорожное движение.

Установите соответствие между сигналами регулировщика и их значением для водителя транспортного средства. Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

	Сигналы регулировщика
А	Руки вытянуты в стороны или опущены
Б	Правая рука вытянута вперед
В	Рука поднята вверх

	Значение для водителя транспортного средства
1	Со стороны груди и спины движение всех транспортных средств запрещено
2	Движение всех транспортных средств и пешеходов запрещено во всех направлениях
3	Со стороны левого бока разрешено движение безрельсовых транспортных средств во всех направлениях
4	Со стороны левого и правого бока разрешено движение безрельсовых транспортных средств прямо и направо
5	Со стороны груди всем транспортным средствам разрешено движение только направо

Ответ:

А	Б	В
3	5	1

Максимум за задание 10 баллов.

1

Задание 3

Основным способом временной остановки артериального кровотечения является наложение кровоостанавливающего жгута.

Ниже представлены признаки, которые появляются при правильном наложении жгута и которые могут появиться, если жгут наложен неправильно.

Впишите цифры, которыми обозначены признаки, в соответствующие графы таблицы.

Признаки:

- 1) остановка кровотечения
- 2) побледнение конечности
- 3) отёк конечности
- 4) усиление кровотечения
- 5) отсутствие пульса на артерии ниже наложенного жгута
- 6) посинение кожи конечности

Ответ:

Жгут наложен правильно	Жгут наложен неправильно
①	4
	6

Максимум за задание 8 баллов.

1

Задание 4

Спасательный круг является предметом, увеличивающим плавучесть человека. Укажите порядок и особенности броска спасательного круга, в том числе с лодки.

Вариант ответа:

На человеке находящимся в лодке, должен быть один индивидуальный элемент для его же безопасности. Если не спокойная погода и лодку качает, он должен взять и с собой кипит веревку с кругом, желательно, чтобы от потраченного круга находился на расстоянии 0,2-0,4 м. Веревку стоит намотать в круг и положить возле ног.

3

Максимум за задание 12 баллов.

Максимум за работу 100 баллов.

49

ГОРОДСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОБЖ 2023–2024 уч. г.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
7-8 классы

Уважаемый участник!

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

- внимательно прочитайте задание;
- если Вы отвечаете на теоретический вопрос или решаете ситуационную задачу, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ (ответ должен быть кратким, и его содержание следует вписать в отведённое поле; пишите чётко и разборчиво);
- при ответе на тестовые задания определите верный ответ и обведите кружком букву (буквы), соответствующую(-ие) выбранному Вами ответу.

За каждый правильный ответ Вы можете получить определённое членами жюри количество баллов, не выше указанной максимальной оценки.

Сумма набранных баллов за все решённые вопросы в двух форматах – итог Вашей работы. Максимальное количество баллов – 100.

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

Желаем успеха!

Тестовые задания

Определите один правильный ответ.

1. Каким знаком обозначается пешеходная дорожка?

а)



б)



в)



г)



2. Какие из природных ЧС наиболее часты во Владивостоке?

✓ а) бури, ураганы

б) засухи

✓ в) тайфуны

г) оползни

3. Что запрещает изображенный знак безопасности?

✓ а) оставлять животных

б) вход (проход) с собаками

в) выгул животных

✓ г) вход (проход) с животными



4. Возможно ли провести заблаговременные эвакуационные мероприятия для обеспечения безопасности населения при землетрясении?

✓ а) да

б) нет

в) только при своевременном мониторинге

✓ г) только в условиях равнинной местности

5. На какое расстояние от пострадавшего желательно бросать спасательный круг?

✓ а) 0,2–0,4 м

б) 0,5–1,5 м

✓ в) 0,7–2 м

г) 2–2,5 м

6. Безопасно ли во время пожара в доме пользоваться лифтом?

✓ а) нет

б) да

в) только вместе со взрослыми

г) только вместе с пожарными

7. Какой из противогазов предназначен для школьников?

а) ПДФ-2Д

б) ГП -5

✓ в) ГП -7

Ⓒ ПДФ-Ш

8. Для обеспечения правильной рабочей позы за письменным столом высота сиденья стула должна быть равной

✓ а) длине голени

Ⓒ длине голени плюс 2 см на высоту каблука

в) длине голени минус 2 см на высоту каблука

г) длине голени минус 10 см

9. Для первой степени термического ожога характерны следующие признаки:

а) отёк, покраснение

Ⓒ отёк, покраснение, появление пузырей, наполненных прозрачной жидкостью

в) отёк, обугливание кожи с потерей чувствительности

г) обугливание мышц и костей

10. Как называется вид помощи пострадавшему, оказываемый до медицинской помощи при несчастных случаях, травмах, отравлениях и других состояниях и заболеваниях, угрожающих жизни и здоровью пострадавшего?

Ⓒ первая неотложная помощь

б) доврачебная помощь

в) первая помощь

г) неотложная помощь

Определите все правильные ответы.

11. Какое значение имеет жёлтый мигающий сигнал светофора?

- а) разрешает движение и информирует о наличии нерегулируемого перекрёстка
- б) предупреждает об опасности
- в) запрещает движение
- г) разрешает движение
- ☒ д) разрешает движение и информирует, что время его действия истекает

12. По каким признакам днём в тихую погоду возможно определить мелкие места на реке?

- ☒ а) поверхность воды более светлая
- б) поверхность воды более тёмная
- в) поверхность воды имеет волнистый вид
- г) поверхность воды более ровная
- ☒ д) поверхность воды имеет тихое течение

13. Какое положение рук поможет обеспечить личную безопасность в толпе при давке?

- ☒ а) руки находятся возле бёдер
- ☒ б) руки находятся возле груди
- в) руки находятся в грудных карманах
- г) руки согнуты в кистях
- ☒ д) руки согнуты в локтях

14. Какие признаки могут указывать на возможность возникновения пурги?

- ☒ а) понижение температуры воздуха
- б) повышение температуры воздуха
- ☒ в) постепенное увеличение скорости ветра
- г) постепенное понижение скорости ветра

15. Где наиболее безопасно находиться во время грозы?

- ☒ а) на возвышенности
- ☒ б) у входа в пещеру
- в) среди невысоких деревьев с густыми кронами
- ☒ г) в сухой яме
- д) в скальной яме

16. Какие ЧС относятся к метеорологическим?

- а) заморозки
- б) бури
- в) цунами
- г) магнитные бури
- д) падение метеоритов

17. Что является биологически опасным объектом?

- а) предприятия тяжёлого машиностроения
- б) целлюлозно-бумажные предприятия
- в) фармацевтические предприятия
- г) предприятия цветной металлургии
- д) пищевые предприятия

18. В какие промежутки времени принятие световоздушных ванн является наиболее безопасным для здоровья человека в средней климатической зоне?

- а) 9.00 – 11.00
- б) 11.00 – 14.00
- в) 14.00 – 17.00
- г) 17.00 – 19.00
- д) 19.00 – 22.00

19. Признаками ушиба и растяжения являются:

- а) боль, нарушение функции конечности
- б) отёк и кровоизлияние
- в) боль, деформация конечности
- г) патологическая подвижность в месте травмы
- д) деформация конечности, кровоизлияние

20. Какие меры можно предпринять для уменьшения болезненности травмированной конечности при оказании первой помощи?

- а) приложить тепло
- б) приложить холод
- в) создать покой конечности
- г) помассировать конечность
- д) дать обезболивающее средство

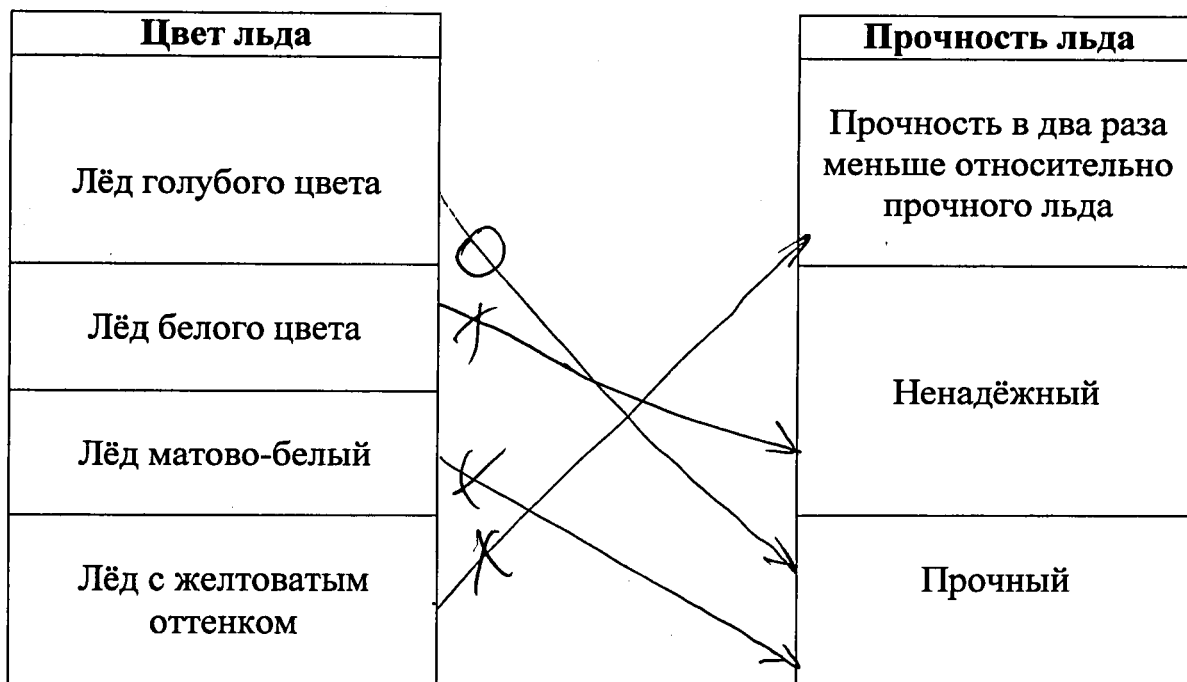
Максимум за задания 60 баллов.

28

Теоретические задания

Задание 1

Прочность льда можно определить визуально. Укажите стрелками соответствие между цветом льда и характеристикой его прочности.



Максимум за задание 10 баллов.

2

Задание 2

Регулировщик с помощью определённых сигналов регулирует дорожное движение.

Установите соответствие между сигналами регулировщика и их значением для водителя транспортного средства. Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

	Сигналы регулировщика
А	Руки вытянуты в стороны или опущены
Б	Правая рука вытянута вперед
В	Рука поднята вверх

	Значение для водителя транспортного средства
1	Со стороны груди и спины движение всех транспортных средств запрещено
2	Движение всех транспортных средств и пешеходов запрещено во всех направлениях
3	Со стороны левого бока разрешено движение безрельсовых транспортных средств во всех направлениях
4	Со стороны левого и правого бока разрешено движение безрельсовых транспортных средств прямо и направо
5	Со стороны груди всем транспортным средствам разрешено движение только направо

Ответ:

А	Б	В
(1)	4	5

Максимум за задание 10 баллов.

2

Задание 3

Основным способом временной остановки артериального кровотечения является наложение кровоостанавливающего жгута.

Ниже представлены признаки, которые появляются при правильном наложении жгута и которые могут появиться, если жгут наложен неправильно.

Впишите цифры, которыми обозначены признаки, в соответствующие графы таблицы.

Признаки:

- 1) остановка кровотечения
- 2) побледнение конечности
- 3) отёк конечности
- 4) усиление кровотечения
- 5) отсутствие пульса на артерии ниже наложенного жгута
- 6) посинение кожи конечности

Ответ:

Жгут наложен правильно	Жгут наложен неправильно
8	2
4	3
5	4

Максимум за задание 8 баллов.

1

Задание 4

Спасательный круг является предметом, увеличивающим плавучесть человека. Укажите порядок и особенности броска спасательного круга, в том числе с лодки.

Вариант ответа:

Человек который бросает спасательный круг, должен держась необходимой дистанции, а именно 0,2 м - 0,4 м. Для этого он должен примерно определить на каком расстоянии находится человек. И кинуть круг с отступом 0,2 - 0,4 м.

2

Максимум за задание 12 баллов.

Максимум за работу 100 баллов.

35

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОБЖ 2023–2024 уч. г.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
7–8 классы

Маршрутная карта практического этапа

Проверка практических навыков учащихся осуществляется при последовательном выполнении участником практических заданий.

Участник находится на линии старта.

1. Средства индивидуальной защиты

Надеть противогаз ГП-5.

Условия исполнения

Участник с противогазом в походном положении стоит на линии. Член жюри подает команду «ГАЗЫ!».

Участник надевает противогаз.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	При надевании противогаза не закрыты глаза	4 балла
2	При надевании противогаза продолжается дыхание	4 балла
3	После надевания противогаза не сделан полный выдох	4 балла
4	Допущено образование таких складок или перекосов, при которых наружный воздух может проникнуть под лицевую часть	10 баллов
5	Превышен норматив надевания из походного положения 10 секунд	За каждую секунду 2 балла
Оценка задания с учётом штрафных баллов 20 – _____ =		Подпись судьи _____

90

2. Действия при обнаружении возгорания

Выбрать необходимый огнетушитель и потушить возгорание.

Условия исполнения

Участник стоит перед столом, на котором расположены огнетушители (не менее 3-х типов: ОП, ОУ, ОВ). Перед участником имитация возгорания электроприбора. Член жюри подает команду «К действиям – ПРИСТУПИТЬ».

Участник по команде члена жюри в течение 1 минуты:

2.1. Определяет необходимый тип огнетушителя

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Выбран водный огнетушитель	10 баллов

Журбина Татьяна
сш 1

2.2. Имитирует тушение возгорания

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Не выдернута опломбированная чека	10 баллов
2	Расстояние до очага пожара менее 3 м	2 балла
3	Не нажата ручка запуска	3 балла
Оценка задания с учётом штрафных баллов 10 – _____ =		Подпись судьи _____

6

2.3. Вызов спасательных служб

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Не вызваны спасательные службы	10 баллов
2	Не указан адрес места происшествия	5 баллов
3	Не указано конкретно, что горит	5 баллов
Оценка задания с учётом штрафных баллов 10 – _____ =		Подпись судьи _____

5

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 – _____ =		Подпись судьи _____

10

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		Подпись судьи
20 –	=	

4.1. 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		Подпись судьи
20 –	=	

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.

Перечень необходимых средств учебного обеспечения

1. 5 пар веревок для вязки узлов;
2. ММГ АК 74 М;
3. Противогаз ГП-5;
4. Медицинская сумка боевого санитара (жгут, марлевая повязка).
5. Огнетушители ОП, ОУ, ОВ.

8-1.

ГОРОДСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОБЖ 2023–2024 уч. г.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
7-8 классы

Уважаемый участник!

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

- внимательно прочитайте задание;
- если Вы отвечаете на теоретический вопрос или решаете ситуационную задачу, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ (ответ должен быть кратким, и его содержание следует вписать в отведённое поле; пишите чётко и разборчиво);
- при ответе на тестовые задания определите верный ответ и обведите кружком букву (буквы), соответствующую(-ие) выбранному Вами ответу.

За каждый правильный ответ Вы можете получить определённое членами жюри количество баллов, не выше указанной максимальной оценки.

Сумма набранных баллов за все решённые вопросы в двух форматах – итог Вашей работы. Максимальное количество баллов – 100.

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

Желаем успеха!

Тестовые задания

Определите один правильный ответ.

1. Каким знаком обозначается пешеходная дорожка?

✓ а)



б)



в)



г)



2. Какие из природных ЧС наиболее часты во Владивостоке?

а) бури, ураганы

✓ б) засухи

в) тайфуны

г) оползни

3. Что запрещает изображенный знак безопасности?

✓ а) оставлять животных

б) вход (проход) с собаками

в) выгул животных

✓ г) вход (проход) с животными



4. Возможно ли провести заблаговременные эвакуационные мероприятия для обеспечения безопасности населения при землетрясении?

✓ а) да

б) нет

в) только при своевременном мониторинге

г) только в условиях равнинной местности

5. На какое расстояние от пострадавшего желательно бросать спасательный круг?

✓ а) 0,2–0,4 м

б) 0,5–1,5 м

в) 0,7–2 м

г) 2–2,5 м

6. Безопасно ли во время пожара в доме пользоваться лифтом?

✓ а) нет

б) да

в) только вместе со взрослыми

г) только вместе с пожарными

7. Какой из противогазов предназначен для школьников?

- а) ПДФ-2Д
- б) ГП -5
- в) ГП -7
- г) ПДФ-Ш

8. Для обеспечения правильной рабочей позы за письменным столом высота сиденья стула должна быть равной

- а) длине голени
- б) длине голени плюс 2 см на высоту каблука
- в) длине голени минус 2 см на высоту каблука
- г) длине голени минус 10 см

9. Для первой степени термического ожога характерны следующие признаки:

- а) отёк, покраснение
- б) отёк, покраснение, появление пузырей, наполненных прозрачной жидкостью
- в) отёк, обугливание кожи с потерей чувствительности
- г) обугливание мышц и костей

10. Как называется вид помощи пострадавшему, оказываемый до медицинской помощи при несчастных случаях, травмах, отравлениях и других состояниях и заболеваниях, угрожающих жизни и здоровью пострадавшего?

- а) первая неотложная помощь
- б) доврачебная помощь
- в) первая помощь
- г) неотложная помощь

Определите все правильные ответы.

11. Какое значение имеет жёлтый мигающий сигнал светофора?

- а) разрешает движение и информирует о наличии нерегулируемого перекрёстка
- б) предупреждает об опасности
- ☒ в) запрещает движение
- г) разрешает движение
- д) разрешает движение и информирует, что время его действия истекает

12. По каким признакам днём в тихую погоду возможно определить мелкие места на реке?

- а) поверхность воды более светлая
- ☒ б) поверхность воды более тёмная
- в) поверхность воды имеет волнистый вид
- г) поверхность воды более ровная
- ☒ д) поверхность воды имеет тихое течение

13. Какое положение рук поможет обеспечить личную безопасность в толпе при давке?

- ☒ а) руки находятся возле бёдер
- ☒ б) руки находятся возле груди
- в) руки находятся в грудных карманах
- г) руки согнуты в кистях
- д) руки согнуты в локтях

14. Какие признаки могут указывать на возможность возникновения пурги?

- ☒ а) понижение температуры воздуха
- б) повышение температуры воздуха
- ☒ в) постепенное увеличение скорости ветра
- г) постепенное понижение скорости ветра

15. Где наиболее безопасно находиться во время грозы?

- ☒ а) на возвышенности
- ☒ б) у входа в пещеру
- в) среди невысоких деревьев с густыми кронами
- ☒ г) в сухой яме
- д) в скальной яме

16. Какие ЧС относятся к метеорологическим?

- ☐ а) заморозки
- ☒ б) бури
- ☐ в) цунами
- ☐ г) магнитные бури
- ☐ д) падение метеоритов

17. Что является биологически опасным объектом?

- ☐ а) предприятия тяжёлого машиностроения
- ☒ б) целлюлозно-бумажные предприятия
- ☐ в) фармацевтические предприятия
- ☐ г) предприятия цветной металлургии
- ☐ д) пищевые предприятия

18. В какие промежутки времени принятие световоздушных ванн является наиболее безопасным для здоровья человека в средней климатической зоне?

- ☐ а) 9.00 – 11.00
- ☐ б) 11.00 – 14.00
- ☒ в) 14.00 – 17.00
- ☐ г) 17.00 – 19.00
- ☐ д) 19.00 – 22.00

19. Признаками ушиба и растяжения являются:

- ☐ а) боль, нарушение функции конечности
- ☐ б) отёк и кровоизлияние
- ☐ в) боль, деформация конечности
- ☒ г) патологическая подвижность в месте травмы
- ☐ д) деформация конечности, кровоизлияние

20. Какие меры можно предпринять для уменьшения болезненности травмированной конечности при оказании первой помощи?

- ☐ а) приложить тепло
- ☒ б) приложить холод
- ☐ в) создать покой конечности
- ☐ г) помассировать конечность
- ☐ д) дать обезболивающее средство

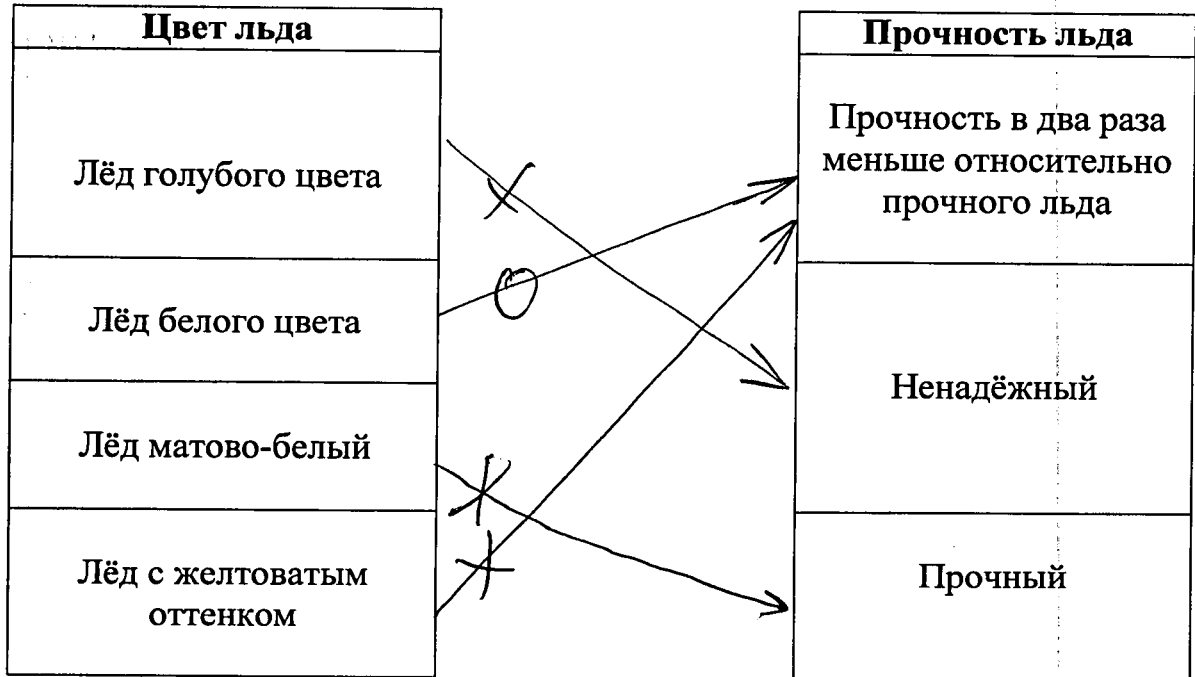
20

Максимум за задания 60 баллов.

Теоретические задания

Задание 1

Прочность льда можно определить визуально. Укажите стрелками соответствие между цветом льда и характеристикой его прочности.



Максимум за задание 10 баллов.

2

Задание 2

Регулировщик с помощью определённых сигналов регулирует дорожное движение.

Установите соответствие между сигналами регулировщика и их значением для водителя транспортного средства. Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

	Сигналы регулировщика
А	Руки вытянуты в стороны или опущены
Б	Правая рука вытянута вперед
В	Рука поднята вверх

	Значение для водителя транспортного средства
1	Со стороны груди и спины движение всех транспортных средств запрещено
2	Движение всех транспортных средств и пешеходов запрещено во всех направлениях
3	Со стороны левого бока разрешено движение безрельсовых транспортных средств во всех направлениях
4	Со стороны левого и правого бока разрешено движение безрельсовых транспортных средств прямо и направо
5	Со стороны груди всем транспортным средствам разрешено движение только направо

Ответ:

А	Б	В
1 4	3 5	2

Максимум за задание 10 баллов.

10

Задание 3

Основным способом временной остановки артериального кровотечения является наложение кровоостанавливающего жгута.

Ниже представлены признаки, которые появляются при правильном наложении жгута и которые могут появиться, если жгут наложен неправильно.

Впишите цифры, которыми обозначены признаки, в соответствующие графы таблицы.

Признаки:

- 1) остановка кровотечения
- 2) побледнение конечности
- 3) отёк конечности
- 4) усиление кровотечения
- 5) отсутствие пульса на артерии ниже наложенного жгута
- 6) посинение кожи конечности

Ответ:

Жгут наложен правильно	Жгут наложен неправильно
1	2
3	4
6	5

Максимум за задание 8 баллов.

1

Задание 4

Спасательный круг является предметом, увеличивающим плавучесть человека. Укажите порядок и особенности броска спасательного круга, в том числе с лодки.

Вариант ответа:

1. Возьмите спасательный круг.
2. Отплывите на 0,2-0,4 метра от человека и киньте круг.
3. Проследить, что-бы человек одел на себя спасательный круг.
4. Если человек не смог одеть круг, то помочь ему своими силами. или зв обратитесь взрослому.

2

Максимум за задание 12 баллов.

Максимум за работу 100 баллов.

35

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОБЖ 2023–2024 уч. г.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
7–8 классы

Маршрутная карта практического этапа

Проверка практических навыков учащихся осуществляется при последовательном выполнении участником практических заданий.

Участник находится на линии старта.

1. Средства индивидуальной защиты

Надеть противогаз ГП-5.

Условия исполнения

Участник с противогазом в походном положении стоит на линии. Член жюри подает команду «ГАЗЫ».

Участник надевает противогаз.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	При надевании противогаза не закрыты глаза	4 балла
2	При надевании противогаза продолжается дыхание	4 балла
3	После надевания противогаза не сделан полный выдох	4 балла
4	Допущено образование таких складок или перекосов, при которых наружный воздух может проникнуть под лицевую часть	10 баллов
5	Превышен норматив надевания из походного положения 10 секунд	За каждую секунду 2 балла
Оценка задания с учётом штрафных баллов 20 – _____ =		Подпись судьи _____

2. Действия при обнаружении возгорания

Выбрать необходимый огнетушитель и потушить возгорание.

Условия исполнения

Участник стоит перед столом, на котором расположены огнетушители (не менее 3-х типов: ОП, ОУ, ОВ). Перед участником имитация возгорания электроприбора. Член жюри подает команду «К действиям – ПРИСТУПИТЬ».

Участник по команде члена жюри в течение 1 минуты:

2.1. Определяет необходимый тип огнетушителя

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Выбран водный огнетушитель	10 баллов

Ладако Анастасия см 1

2.2. Имитирует тушение возгорания

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Не выдернута опломбированная чека	10 баллов
2	Расстояние до очага пожара менее 3 м	2 балла
3	Не нажата ручка запуска	3 балла
Оценка задания с учётом штрафных баллов 10 – _____ =		Подпись судьи _____

2.3. Вызов спасательных служб

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Не вызваны спасательные службы	10 баллов
2	Не указан адрес места происшествия	5 баллов
3	Не указано конкретно, что горит	5 баллов
Оценка задания с учётом штрафных баллов 10 – _____ =		Подпись судьи _____

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 – _____ =		Подпись судьи _____

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		Подпись
20 –	=	судьи

4.1. 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		Подпись
20 –	=	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.

Перечень необходимых средств учебного обеспечения

1. 5 пар веревок для вязки узлов;
2. ММГ АК 74 М;
3. Противогаз ГП-5;
4. Медицинская сумка боевого санитара (жгут, марлевая повязка).
5. Огнетушители ОП, ОУ, ОВ.