

23

участник

Неметерова Ксения Юлианна

Всероссийская олимпиада школьников по ОБЗР 2024–2025 уч. г.  
Школьный этап. 10 класс

**1. Тестовые задания (с одним правильным ответом)**

Определите один правильный ответ.

1. Что означает символ в виде треугольника в международной таблице сигналов бедствия, подаваемых с земли?  
а) «Самолёт повреждён»  
б) «Нужны медикаменты»  
в) «Здесь можно безопасно сесть»  
г) «Требуются карта и компас»
2. Военная обязанность граждан РФ в мирное время предусматривает.  
а) обязательную подготовку к военной службе (ВС), призыв на ВС, прохождение ВС по призыву  
б) воинский учет, призыв на ВС по мобилизации  
в) прохождение ВС по призыву, призыв на военные сборы и прохождение военных сборов,  
г) воинский учет, обязательную подготовку к ВС, призыв на ВС, прохождение ВС по призыву, пребывание в запасе, призыв на военные сборы и прохождение военных сборов в период пребывания в запасе.
3. Как Вы будете вести велосипед по краю проезжей части?  
а) по ходу движения транспортных средств  
б) навстречу движению транспортных средств  
в) по ходу или навстречу транспортным средствам при наличии предметов со световозвращающими элементами  
г) только по тротуару, велосипедной дорожке или обочине
4. Как называется комплекс мероприятий, направленных на уничтожение микроорганизмов в ране?  
а) антисептика  
б) асептика  
в) вакцинация  
г) дезинфекция
5. Укажите характерный признак поражения человека при террористической атаке отравляющим веществом типа синильная кислота.  
а) сужение зрачков (миоз)  
б) слюнотечение  
в) металлический привкус во рту  
г) образование пузырей на коже
6. Какое время установлено пожарным частям города Владивостока на прибытие к месту пожара?  
а) до 8 минут  
б) до 10 минут  
в) до 12 минут  
г) до 15 минут



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ  
ПО ОБЗР 2024–2025 уч. г.  
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП  
10 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, и его содержание следует вписать в отведённое поле, пишите чётко и разборчиво);

– при ответе на тесты определите верный ответ, 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!**

7. Укажите минимальный возраст, с которого наступает уголовная ответственность за преступления террористической направленности.  
а) 12 лет    б) 14 лет    в) 15 лет    г) 16 лет
8. Укажите максимально допустимый годовой предел дозы ионизирующего излучения для населения Российской Федерации.  
а) 0,5 мЗв    б) 1 мЗв    в) 2 мЗв    г) 5 мЗв
9. Укажите вид Вооружённых Сил Российской Федерации?  
а) Воздушно-космические силы  
б) Ракетные войска стратегического назначения  
в) Воздушно-десантные войска  
г) Военно-космические войска
10. Гражданин после успешной сдачи ЕГЭ в 2025 г. и получения отсрочки от призыва на военную службу до 1 октября 2025 г. не поступил в университет. 10 октября 2025 г. он был призван на военную службу. Укажите последний год, когда результаты ЕГЭ будут действительны.  
а) 2026  
б) 2027  
в) 2028  
г) 2029

**2. Тестовые задания (с несколькими правильными ответами)**

Определите все правильные ответы.

11. Укажите классы пожаров, которые можно тушить воздушно-пенным огнетушителем.  
а) пожар класса А  
б) пожар класса В  
в) пожар класса С  
г) пожар класса D  
д) пожар класса E

12. Что означает сигнал регулировщика «Правая рука вытянута вперёд»?  
а) со стороны правого бока и спины движение всех транспортных средств запрещено  
б) пешеходам разрешено переходить проезжую часть со стороны правого бока регулировщика  
в) пешеходам разрешено переходить проезжую часть за спиной регулировщика  
г) со стороны груди всем транспортным средствам разрешено движение только направо
13. От каких веществ **НЕ ЗАЩИЩАЕТ** гражданский противогаз ГП-5?  
а) зарин  
б) угарный газ  
в) аммиак  
г) хлор  
д) фосген
14. Какие критерии определяют локальный характер чрезвычайной ситуации?  
а) количество пострадавших людей – не более 10 человек  
б) размер ущерба окружающей природной среде и материальных потерь – не более 50 тыс. рублей  
в) количество пострадавших людей не более 5 человек  
г) размер ущерба окружающей природной среде и материальных потерь – не более 100 тыс. рублей
15. Какими путями могут передаваться человеку инфекционные заболевания?  
а) воздушно-капельным  
б) аэрозольным  
в) трансмиссивным  
г) водным  
д) механическим
16. Какие характеристики применимы к альфа-излучению?  
а) большая ионизирующая способность  
б) квантовая природа происхождения  
в) большая длина пробега  
г) малая проникающая способность  
д) способность обнаружения бытовым дозиметром

17. Установите правильную последовательность одевания общевоинского фильтрующего противогаза ПМГ-2.

- 4 а) сделать выдох  
1 б) задержать дыхание и закрыть глаза  
3 в) открыть глаза  
2 г) расстегнуть противогазовую сумку и достать противогаз  
6 д) расправить шлем на голове  
3 е) надеть противогаз на голову

18. Из представленного перечня выберите меры профилактики кишечных инфекций.

- а) систематическое мытьё рук с мылом  
б) вакцинация  
в) регулярная влажная уборка  
г) тщательное мытьё овощей, фруктов перед употреблением  
д) использование для мяса и овощей различных разделочных досок  
5 е) отказ от покупок продуктов в неприспособленных и неустановленных для этого местах  
ж) употребление витаминов, пищи, богатой витамином С  
з) употребление разливного молока только после кипячения  
и) мытьё куриных яиц перед приготовлением пищи

19. Укажите явные признаки артериального кровотечения.

- а) кровь вытекает пульсирующей струёй  
2 б) кровь пассивно истекает из раны  
в) кровь имеет алый цвет  
г) кровь имеет тёмно-красный с синим оттенком цвет

20. До принятия военной присяги военнослужащий не может

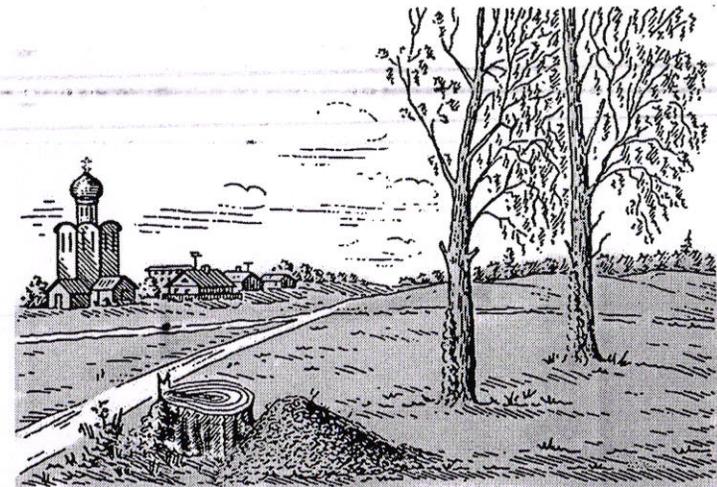
- а) назначаться на воинские должности  
2 б) назначаться для несения службы во внутреннем наряде  
в) назначаться для несения караульной службы  
г) привлекаться к участию в парадной подготовке  
д) привлекаться к выполнению работ вне воинской части

Таблица ответов на тестовые задания теоретического тура

Номер задания	Верный ответ	Номер задания	Верный ответ
1	Б	11	
2		12	
3		13	
4		14	
5		15	
6		16	
7		17	
8		18	
9		19	
10		20	

**Теоретические задания**

1. Два туриста вышли из леса и увидели село (см. рисунок). Светило солнце. Ручные механические часы показывали 13.00.



1.1. Какими способами туристы могут сориентироваться в данной ситуации?

1.2. Куда направлена тень от предметов в 13.00?

*муравейники - юг  
север*

ответственность за нарушение сроков исполнения обязательств по договору  
наступает с момента подписания настоящего договора. Ответственность за нарушение  
сроков исполнения обязательств по договору наступает с момента подписания  
настоящего договора. Ответственность за нарушение сроков исполнения обязательств  
по договору наступает с момента подписания настоящего договора.

Ответственность за нарушение сроков исполнения обязательств по договору  
наступает с момента подписания настоящего договора.

2. В подъезде девятиэтажного жилого дома сильное задымление. Внизу слышны шум, крики. «Пожар, – вскрикнул брат, – нужно эвакуироваться. Давай, спустимся на лифте. Так быстрее». «Нет, – ответила сестра, – пойдём лучше по лестнице».

2.1. Оцените предложение брата с точки зрения безопасности. *Небезопасно, т.к. март может сработать, слышим бегущие крики*

2.2. Оцените предложение сестры с точки зрения безопасности. *Более безопасное предложение.*

2.3. Предложите целесообразные действия по сохранению здоровья и спасению жизни в данной ситуации до приезда пожарной охраны.

3. В ходе прогулки по парку два товарища заметили красивую спортивную сумку под скамьей. Рядом никого не было. «Вот повезло, нашли сумку. Давай, посмотрим, что в ней», – предложил один другому.

3.1. Оцените, предложение это с точки зрения безопасности.

3.2. Как следует поступить в данной ситуации? *Вызвать МЧС и передать сумку до их приезда*

4. На лыжной прогулке у пострадавшего пропала чувствительность пальцев, а затем и всей левой стопы. Быстро вернувшись домой, он увидел на пальцах пузыри с прозрачной жидкостью. Дедушка посоветовал быстро поместить ногу под струю горячей воды для быстрого её отогрева.

4.1. Оцените рекомендации дедушки по сохранению здоровья пострадавшего.

4.2. Предложите наиболее целесообразные действия для сохранения здоровья пострадавшего до приезда «Скорой помощи».

5. Из окна третьего этажа горящего дома, спасаясь, выпрыгнул человек. Он неподвижно лежит на спине, не реагирует на вопросы, дыхание тяжёлое, с хрипом на вдохе. Очевидец предлагает оттащить его в сторону, положить на стоящую скамейку и подложить под голову сумку.

5.1. Оцените предложение очевидца по спасению жизни пострадавшего. *Фантомные действия могут нарушить удушье дыхание*

5.2. Предложите наиболее целесообразные действия по спасению жизни пострадавшего до приезда «Скорой помощи». *процвернуть ладонь сердца с усилием чередуя дыхание*

31

участник

Дресно С.

Всероссийская олимпиада школьников по ОБЗР 2024–2025 уч. г.  
Школьный этап. 10 класс

**1. Тестовые задания (с одним правильным ответом)**

Определите один правильный ответ.



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ  
ПО ОБЗР 2024–2025 уч. г.

ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП

10 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, и его содержание следует вписать в отведённое поле, пишите чётко и разборчиво);

– при ответе на тесты определите верный ответ, 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!*

1. Что означает символ в виде треугольника в международной таблице сигналов бедствия, подаваемых с земли?
  - а) «Самолёт повреждён»
  - б) «Нужны медикаменты»
  - в) «Здесь можно безопасно сесть»
  - г) «Требуются карта и компас»
2. Военная обязанность граждан РФ в мирное время предусматривает.
  - а) обязательную подготовку к военной службе (ВС), призыв на ВС, прохождение ВС по призыву
  - б) воинский учет, призыв на ВС по мобилизации
  - в) прохождение ВС по призыву, призыв на военные сборы и прохождение военных сборов,
  - г) воинский учет, обязательную подготовку к ВС, призыв на ВС, прохождение ВС по призыву, пребывание в запасе, призыв на военные сборы и прохождение военных сборов в период пребывания в запасе.
3. Как Вы будете вести велосипед по краю проезжей части?
  - а) по ходу движения транспортных средств
  - б) навстречу движению транспортных средств
  - в) по ходу или навстречу транспортным средствам при наличии предметов со световозвращающими элементами
  - г) только по тротуару, велосипедной дорожке или обочине
4. Как называется комплекс мероприятий, направленных на уничтожение микроорганизмов в ране?
  - а) антисептика
  - б) асептика
  - в) вакцинация
  - г) дезинфекция
5. Укажите характерный признак поражения человека при террористической атаке отравляющим веществом типа синильная кислота.
  - а) сужение зрачков (миоз)
  - б) слюнотечение
  - в) металлический привкус во рту
  - г) образование пузырей на коже
6. Какое время установлено пожарным частям города Владивостока на прибытие к месту пожара?
  - а) до 8 минут
  - б) до 10 минут
  - в) до 12 минут
  - г) до 15 минут

7. Укажите минимальный возраст, с которого наступает уголовная ответственность за преступления террористической направленности.  
а) 12 лет     б) 14 лет    в) 15 лет    г) 16 лет
8. Укажите максимально допустимый годовой предел дозы ионизирующего излучения для населения Российской Федерации.  
 а) 0,5 мЗв    б) 1 мЗв    в) 2 мЗв    г) 5 мЗв
9. Укажите вид Вооружённых Сил Российской Федерации?  
а) Воздушно-космические силы  
б) Ракетные войска стратегического назначения  
 в) Воздушно-десантные войска  
г) Военно-космические войска
10. Гражданин после успешной сдачи ЕГЭ в 2025 г. и получения отсрочки от призыва на военную службу до 1 октября 2025 г. не поступил в университет. 10 октября 2025 г. он был призван на военную службу. Укажите последний год, когда результаты ЕГЭ будут действительны.  
а) 2026  
б) 2027  
в) 2028  
 г) 2029

**2. Тестовые задания (с несколькими правильными ответами)**

*Определите все правильные ответы.*

11. Укажите классы пожаров, которые можно тушить воздушно-пенным огнетушителем.  
 а) пожар класса А  
 б) пожар класса В  
в) пожар класса С  
г) пожар класса D  
д) пожар класса E

12. Что означает сигнал регулировщика «Правая рука вытянута вперёд»?  
 а) со стороны правого бока и спины движение всех транспортных средств запрещено  
б) пешеходам разрешено переходить проезжую часть со стороны правого бока регулировщика  
 в) пешеходам разрешено переходить проезжую часть за спиной регулировщика  
г) со стороны груди всем транспортным средствам разрешено движение только направо
13. От каких веществ **НЕ ЗАЩИЩАЕТ** гражданский противогаз ГП-5?  
а) зарин  
б) угарный газ  
 в) аммиак  
г) хлор  
д) фосген
14. Какие критерии определяют локальный характер чрезвычайной ситуации?  
 а) количество пострадавших людей – не более 10 человек  
б) размер ущерба окружающей природной среде и материальных потерь – не более 50 тыс. рублей  
в) количество пострадавших людей не более 5 человек  
г) размер ущерба окружающей природной среде и материальных потерь – не более 100 тыс. рублей
15. Какими путями могут передаваться человеку инфекционные заболевания?  
 а) воздушно-капельным  
б) аэрозольным  
 в) трансмиссивным  
 г) водным  
д) механическим
16. Какие характеристики применимы к альфа-излучению?  
 а) большая ионизирующая способность  
б) квантовая природа происхождения  
в) большая длина пробега  
 г) малая проникающая способность  
д) способность обнаружения бытовым дозиметром

17. Установите правильную последовательность одевания общевоинского фильтрующего противогаза ПМГ-2.

- а) сделать выдох
- б) задержать дыхание и закрыть глаза
- в) открыть глаза
- г) расстегнуть противогазовую сумку и достать противогаз
- д) расправить шлем на голове
- е) надеть противогаз на голову

*28 жевга*

18. Из представленного перечня выберите меры профилактики кишечных инфекций.

- а) систематическое мытьё рук с мылом
- б) вакцинация
- в) регулярная влажная уборка
- г) тщательное мытьё овощей, фруктов перед употреблением
- д) использование для мяса и овощей различных разделочных досок
- е) отказ от покупок продуктов в неприспособленных и неустановленных для этого местах
- ж) употребление витаминов, пищи, богатой витамином С
- з) употребление разливного молока только после кипячения
- и) мытьё куриных яиц перед приготовлением пищи

19. Укажите явные признаки артериального кровотечения.

- а) кровь вытекает пульсирующей струёй
- б) кровь пассивно истекает из раны
- в) кровь имеет алый цвет
- г) кровь имеет тёмно-красный с синим оттенком цвет

20. До принятия военной присяги военнослужащий не может

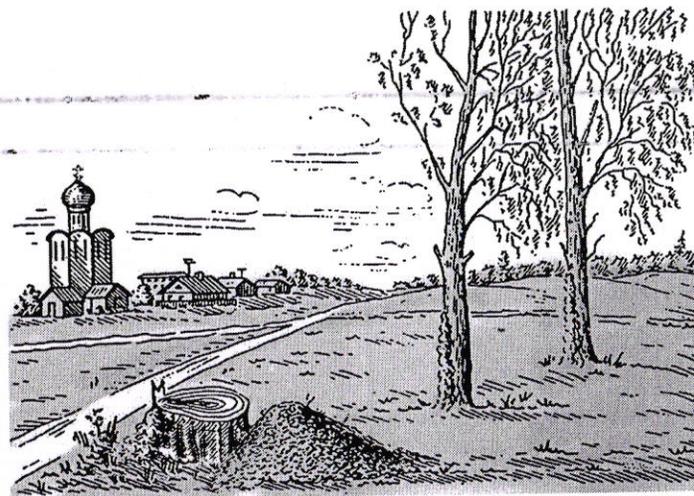
- а) назначаться на воинские должности
- б) назначаться для несения службы во внутреннем наряде
- в) назначаться для несения караульной службы
- г) привлекаться к участию в парадной подготовке
- д) привлекаться к выполнению работ вне воинской части

Таблица ответов на тестовые задания теоретического тура

Номер задания	Верный ответ	Номер задания	Верный ответ
2 1	б	0 11	
2 2	а з	0 12	а в
2 3	а	0 13	в
2 4	а	0 14	а
2 5	б в	3 15	а в з
2 6	б в	0 16	а з
2 7	б в	0 17	а з ж в г а
0 8	б а	0 18	а з г ж в з ч
0 9	в а	2 19	а в
2 10	а	0 20	а г

Теоретические задания

1. Два туриста вышли из леса и увидели село (см. рисунок). Светило солнце. Ручные механические часы показывали 13.00.



1.1. Какими способами туристы могут сориентироваться в данной ситуации?

1.2. Куда направлена тень от предметов в 13.00?

*по направлению - юг*  
*север*  
*2 балла*

2. В подъезде девятиэтажного жилого дома сильное задымление. Внизу слышны шум, крики. «Пожар, – вскрикнул брат, – нужно эвакуироваться. Давай, спустимся на лифте. Так быстрее». «Нет, – ответила сестра, – пойдём лучше по лестнице».

2.1. Оцените предложение брата с точки зрения безопасности.

*Это небезопасно, т.к. во время пожара может произойти задымление*

2.2. Оцените предложение сестры с точки зрения безопасности.

*Правильное предложение*

2.3. Предложите целесообразные действия по сохранению здоровья и спасению жизни в данной ситуации до приезда пожарной охраны.

*Иметь при себе наготовленную аптечку, чтобы избежать ухудшения и смерти*

3. В ходе прогулки по парку два товарища заметили красивую спортивную сумку под скамейкой. Рядом никого не было. «Вот повезло, нашли сумку. Давай, посмотрим, что в ней», – предложил один другому.

3.1. Оцените, предложение это с точки зрения безопасности.

*Небезопасно, т.к. в сумке может быть что угодно, вплоть до взрывчатого вещества*

3.2. Как следует поступить в данной ситуации?

*Вызвать полицию для обследования*

4. На лыжной прогулке у пострадавшего пропала чувствительность пальцев, а затем и всей левой стопы. Быстро вернувшись домой, он увидел на пальцах пузыри с прозрачной жидкостью. Дедушка посоветовал быстро поместить ногу под струю горячей воды для быстрого её отогрева.

4.1. Оцените рекомендации дедушки по сохранению здоровья пострадавшего.

*Рекомендация неадекватна температурой воды*

4.2. Предложите наиболее целесообразные действия для сохранения здоровья пострадавшего до приезда «Скорой помощи».

5. Из окна третьего этажа горящего дома, спасаясь, выпрыгнул человек. Он неподвижно лежит на спине, не реагирует на вопросы, дыхание тяжёлое, с хрипом на вдохе. Очевидец предлагает оттащить его в сторону, положить на стоящую скамейку и подложить под голову сумку.

5.1. Оцените предложение очевидца по спасению жизни пострадавшего.

*данные действия могут только усугубить ситуацию*

5.2. Предложите наиболее целесообразные действия по спасению жизни пострадавшего до приезда «Скорой помощи».

*Положить на спину, то есть массаж сердца и искусственное дыхание*

**1. Тестовые задания (с одним правильным ответом)**

Определите один правильный ответ.

1. Что означает символ в виде треугольника в международной таблице сигналов бедствия, подаваемых с земли?  
а) «Самолёт повреждён»  
б) «Нужны медикаменты»  
в) «Здесь можно безопасно сесть»  
г) «Требуются карта и компас»
2. Военская обязанность граждан РФ в мирное время предусматривает.  
а) обязательную подготовку к военной службе (ВС), призыв на ВС, прохождение ВС по призыву  
б) воинский учет, призыв на ВС по мобилизации  
в) прохождение ВС по призыву, призыв на военные сборы и прохождение военных сборов,  
г) воинский учет, обязательную подготовку к ВС, призыв на ВС, прохождение ВС по призыву, пребывание в запасе, призыв на военные сборы и прохождение военных сборов в период пребывания в запасе.
3. Как Вы будете вести велосипед по краю проезжей части?  
а) по ходу движения транспортных средств  
б) навстречу движению транспортных средств  
в) по ходу или навстречу транспортным средствам при наличии предметов со световозвращающими элементами  
г) только по тротуару, велосипедной дорожке или обочине
4. Как называется комплекс мероприятий, направленных на уничтожение микроорганизмов в ране?  
а) антисептика  
б) асептика  
в) вакцинация  
г) дезинфекция
5. Укажите характерный признак поражения человека при террористической атаке отравляющим веществом типа синильная кислота.  
а) сужение зрачков (миоз)  
б) слюнотечение  
в) металлический привкус во рту  
г) образование пузырей на коже
6. Какое время установлено пожарным частям города Владивостока на прибытие к месту пожара?  
а) до 8 минут  
б) до 10 минут  
в) до 12 минут  
г) до 15 минут



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ  
ПО ОБЗР 2024–2025 уч. г.

ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП

10 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, и его содержание следует вписать в отведённое поле, пишите чётко и разборчиво);
- при ответе на тесты определите верный ответ, 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!*

7. Укажите минимальный возраст, с которого наступает уголовная ответственность за преступления террористической направленности.  
а) 12 лет    б) 14 лет    в) 15 лет    г) 16 лет
8. Укажите максимально допустимый годовой предел дозы ионизирующего излучения для населения Российской Федерации.  
а) 0,5 мЗв    б) 1 мЗв    в) 2 мЗв    г) 5 мЗв
9. Укажите вид Вооружённых Сил Российской Федерации?  
а) Воздушно-космические силы  
б) Ракетные войска стратегического назначения  
в) Воздушно-десантные войска  
г) Военно-космические войска
10. Гражданин после успешной сдачи ЕГЭ в 2025 г. и получения отсрочки от призыва на военную службу до 1 октября 2025 г. не поступил в университет. 10 октября 2025 г. он был призван на военную службу. Укажите последний год, когда результаты ЕГЭ будут действительны.  
а) 2026  
б) 2027  
в) 2028  
г) 2029

**2. Тестовые задания (с несколькими правильными ответами)**

Определите все правильные ответы.

11. Укажите классы пожаров, которые можно тушить воздушно-пенным огнетушителем.  
а) пожар класса А  
б) пожар класса В  
в) пожар класса С  
г) пожар класса D  
д) пожар класса E

12. Что означает сигнал регулировщика «Правая рука вытянута вперёд»?  
а) со стороны правого бока и спины движение всех транспортных средств запрещено  
б) пешеходам разрешено переходить проезжую часть со стороны правого бока регулировщика  
в) пешеходам разрешено переходить проезжую часть за спиной регулировщика  
г) со стороны груди всем транспортным средствам разрешено движение только направо
13. От каких веществ **НЕ ЗАЩИЩАЕТ** гражданский противогаз ГП-5?  
а) зарин  
б) угарный газ  
в) аммиак  
г) хлор  
д) фосген
14. Какие критерии определяют локальный характер чрезвычайной ситуации?  
а) количество пострадавших людей – не более 10 человек  
б) размер ущерба окружающей природной среде и материальных потерь – не более 50 тыс. рублей  
в) количество пострадавших людей не более 5 человек  
г) размер ущерба окружающей природной среде и материальных потерь – не более 100 тыс. рублей
15. Какими путями могут передаваться человеку инфекционные заболевания?  
а) воздушно-капельным  
б) аэрозольным  
в) трансмиссивным  
г) водным  
д) механическим
16. Какие характеристики применимы к альфа-излучению?  
а) большая ионизирующая способность  
б) квантовая природа происхождения  
в) большая длина пробега  
г) малая проникающая способность  
д) способность обнаружения бытовым дозиметром

17. Установите правильную последовательность одевания общевоинского фильтрующего противогаза ПМГ-2.

- а) сделать выдох  
б) задержать дыхание и закрыть глаза  
в) открыть глаза  
г) расстегнуть противогазовую сумку и достать противогаз  
д) расправить шлем на голове  
е) надеть противогаз на голову

A B B Г D E  
H 1 5 2 6 8

18. Из представленного перечня выберите меры профилактики кишечных инфекций.

- а) систематическое мытьё рук с мылом  
б) вакцинация  
в) регулярная влажная уборка  
г) тщательное мытьё овощей, фруктов перед употреблением  
д) использование для мяса и овощей различных разделочных досок  
е) отказ от покупок продуктов в неприспособленных и неустановленных для этого местах  
ж) употребление витаминов, пищи, богатой витамином С  
з) употребление разливного молока только после кипячения  
и) мытьё куриных яиц перед приготовлением пищи

19. Укажите явные признаки артериального кровотечения.

- а) кровь вытекает пульсирующей струёй  
б) кровь пассивно истекает из раны  
в) кровь имеет алый цвет  
г) кровь имеет тёмно-красный с синим оттенком цвет

20. До принятия военной присяги военнослужащий не может

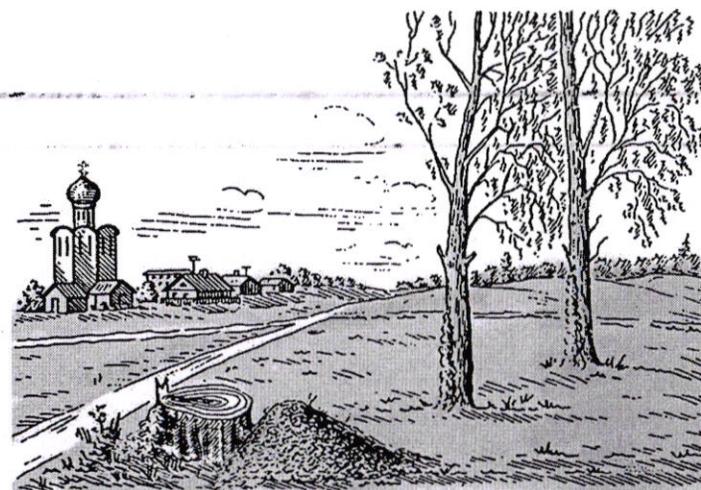
- а) назначаться на воинские должности  
б) назначаться для несения службы во внутреннем наряде  
в) назначаться для несения караульной службы  
г) привлекаться к участию в парадной подготовке  
д) привлекаться к выполнению работ вне воинской части

Таблица ответов на тестовые задания теоретического тура

Номер задания	Верный ответ	Номер задания	Верный ответ
1		11	
2		12	
3		13	
4		14	
5		15	
6		16	
7		17	
8		18	
9		19	
10		20	

Теоретические задания

1. Два туриста вышли из леса и увидели село (см. рисунок). Светило солнце. Ручные механические часы показывали 13.00.



- 1.1. Какими способами туристы могут сориентироваться в данной ситуации? *сол*  
1.2. Куда направлена тень от предметов в 13.00? *на север*

2. В подъезде девятиэтажного жилого дома сильное задымление. Внизу слышны шум, крики. «Пожар, – вскрикнул брат, – нужно эвакуироваться. Давай, спустимся на лифте. Так быстрее». «Нет, – ответила сестра, – пойдём лучше по лестнице».

2.1. Оцените предложение брата с точки зрения безопасности.

Совершенно небезопасно. Большой риск несправившейся рывка штопа,

2.2. Оцените предложение сестры с точки зрения безопасности.

2.3. Предложите целесообразные действия по сохранению здоровья и спасению жизни в данной ситуации до приезда пожарной охраны.

лучше ~~идти~~ спуститься по лестнице, что задохнется вогам.

3. В ходе прогулки по парку два товарища заметили красивую спортивную сумку под скамейкой. Рядом никого не было. «Вот повезло, нашли сумку. Давай, посмотрим, что в ней», – предложил один другому.

3.1. Оцените, предложение это с точки зрения безопасности.

Небезопасно.

3.2. Как следует поступить в данной ситуации?

Ни в коем случае не трогать сумку и позвонить 112.

4. На лыжной прогулке у пострадавшего пропала чувствительность пальцев, а затем и всей левой стопы. Быстро вернувшись домой, он увидел на пальцах пузыри с прозрачной жидкостью. Дедушка посоветовал быстро поместить ногу под струю горячей воды для быстрого её отогрева.

звонить по номеру 112  
невозь.

4.1. Оцените рекомендации дедушки по сохранению здоровья пострадавшего.

ни в коем случае нельзя это делать, пузырьки под горячей водой могут лопнуть и будет еще хуже

4.2. Предложите наиболее целесообразные действия для сохранения здоровья пострадавшего до приезда «Скорой помощи».

5. Из окна третьего этажа горящего дома, спасаясь, выпрыгнул человек. Он неподвижно лежит на спине, не реагирует на вопросы, дыхание тяжёлое, с хрипом на вдохе. Очевидец предлагает оттащить его в сторону, положить на стоящую скамейку и подложить под голову сумку.

5.1. Оцените предложение очевидца по спасению жизни пострадавшего.

это можно только ухудшить дыхание.

5.2. Предложите наиболее целесообразные действия по спасению жизни пострадавшего до приезда «Скорой помощи».

сделать искусственное дыхание и произвести массаж сердца.

37

Участник

Челобитной Мадри

Всероссийская олимпиада школьников по ОБЗР 2024–2025 уч. г.  
Школьный этап. 10 класс



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ  
ПО ОБЗР 2024–2025 уч. г.  
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП

Маршрутная карта практического этапа  
10 класс

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

Участник находится на линии старта.

**1. Неполная разборка автомата Калашникова**

Участник стоит перед автоматом Калашникова. Член жюри подаёт команду «К неполной разборке автомата – ПРИСТУПИТЬ». Участник по команде члена жюри в течение 25 секунд выполняет неполную разборку автомата Калашникова и докладывает «ГОТОВО».

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Контрольный спуск выполнен до отделения магазина	10 баллов
2	При контрольном спуске автомат направлен на людей	10 баллов
3	Нарушен порядок разборки (за каждый элемент)	5 баллов
4	Автомат не разобран за 25 секунд	10 баллов
Оценка задания с учётом штрафных баллов 10 – <u>20</u> =		Подпись судьи _____

**2. Сборка автомата Калашникова после неполной разборки**

Участник стоит перед разобраным автоматом Калашникова. Член жюри подаёт команду «К сборке автомата – ПРИСТУПИТЬ». Участник по команде члена жюри в течение 35 секунд выполняет сборку автомата Калашникова после неполной разборки и докладывает «ГОТОВО».

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Спуск курка выполнен после присоединения магазина	10 баллов
2	При спуске курка автомат направлен на людей	10 баллов
3	Нарушен порядок сборки (за каждый элемент)	5 баллов
4	Автомат не собран за 35 секунд	10 баллов
Оценка задания с учётом штрафных баллов 10 – <u>20</u> =		Подпись судьи _____

**3. Определение воинских званий**

Перед участником находится 10 листов, на оборотной стороне которых написаны воинские звания военнослужащих Вооружённых Сил Российской Федерации, и комплект погон военнослужащих в произвольном порядке.

Участник выбирает 4 листа и в соответствии с названием на оборотной стороне листа выбирает 4 погона соответствующих воинских званий.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	За каждый неверно выбранный погон	5 баллов
Оценка задания с учётом штрафных баллов 20 – <u>20</u> =		Подпись судьи _____

**4. Оказание первой помощи пострадавшим**

пострадавшие с признаками клинической смерти и инородным телом в дыхательных путях.

в течение 2 минут оказать первую помощь пострадавшим и вызвать спасательные службы.

**4.1. Оказание первой помощи пострадавшему в состоянии клинической смерти (прекардиальный удар)**

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	Не проверена реакция зрачка	10 баллов
2.	Не проверен пульс на сонной артерии либо время проверки составило менее 5 секунд	10 баллов
3	Грудная клетка не освобождена от одежды	5 баллов
4	Прекардиальный удар нанесён поперёк грудины	10 баллов
5	Прекардиальный удар нанесён по мечевидному отростку	10 баллов
Оценка задания с учётом штрафных баллов 10 – <u>25</u> =		Подпись судьи _____

**4.2. Оказание первой помощи пострадавшему с инородным телом в дыхательных путях**

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Пострадавший не повернут на живот	10 баллов
2	Ротовая полость очищена в положении на спине	10 баллов
3	Инородное тело не удалено в течение одной минуты от начала старта	10 баллов
Оценка задания с учётом штрафных баллов 10 – <u>20</u> =		Подпись судьи _____

Чеботникова Анна

#### 4.3. Вызов спасательных служб на место происшествия

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Не вызваны спасательные службы	10 баллов
2	Не указан адрес места происшествия	5 баллов
3	Не указано число пострадавших	5 баллов
Оценка задания с учётом штрафных баллов 10 – <u>10</u> =		Подпись судьи _____

#### Условия подсчёта результата

Штрафные баллы начисляются за каждую ошибку, допущенную при выполнении заданий, согласно регламенту.

Сумма штрафных баллов: \_\_\_\_\_

баллов

Общий результат: \_\_\_\_\_

баллов

#### 5. Действия при обнаружении возгорания

Горит электролит. Наличие напряжения - неизвестно На линии 2 типа огнетушителей (водный, порошковый).

В течение 45 секунд выбрать огнетушитель, потушить возгорание и вызвать спасательные службы.

##### 5.1. Тушение возгорания

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Не выдернута опломбированная чека	20 баллов
2	Тушение пожара с расстояния менее 3 м	20 баллов
3	Не нажата ручка запуска	10 баллов
4	Выбран водный огнетушитель	20 баллов
Оценка задания с учётом штрафных баллов 20 – <u>50</u> =		Подпись судьи _____

##### 5.2. Вызов спасательных служб при пожаре

№	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 – <u>10</u> =		Подпись судьи _____