



10 об.ис - 1 485

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ**  
**ПО ОБЖ. 2021–2022 учебный год.**  
**МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП. 10–11 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.  
За правильный ответ начисляется 2 балла.*

1. В какой очерёдности следует надевать кислородную маску при разгерметизации кабины самолёта?  
а) сначала взрослому, потом ребёнку  
25 б) сначала ребёнку, потом взрослому  
в) одновременно и взрослому, и ребёнку  
г) очерёдность не имеет значения
  
2. При входе в кабину лифта животное необходимо держать за  
25 а) поводок б) ошейник в) антабку г) люверс
  
3. Какому режиму деятельности РСЧС соответствует мероприятие «Изучение состояния окружающей среды и прогнозирование чрезвычайных ситуаций»?  
25 а) постоянной готовности  
б) повышенной готовности  
в) повседневной деятельности  
г) усиленной готовности
  
4. К полномочиям Правительства Российской Федерации относят  
25 а) утверждение структуры, состава спасательных воинских формирований МЧС б) руководство организацией и ведением гражданской обороны  
в) утверждение Плана гражданской обороны и защиты населения Российской Федерации г) организацию подготовки населения в области гражданской обороны.
  
5. При наличии требующей подтверждения информации о реальной  
25 возможности совершения террористического акта устанавливается  
а) повышенный уровень опасности б) критический уровень опасности в) высокий уровень опасности г) постоянный уровень опасности

6. Какие лекарственные препараты позволяют сформировать у человека активный иммунитет против определённого инфекционного заболевания (или группы болезней)?

а) витамины

25 б) вакцины в)

адаптогены г)

сыворотки

7. С выполнения какого мероприятия начинается оказание первой помощи?

а) вызова скорой медицинской помощи

25 б) оценка обстановки и обеспечения безопасных условий для оказания первой помощи в) устранения жизнеугрожающего состояния

г) придания пострадавшему оптимального положения тела

8. 11 сентября – День воинской славы России. Какое событие отмечается в этот день?

а) день победы русской эскадры под командованием Ф.Ф. Ушакова над турецкой эскадрой у мыса Тендра

25 б) день победы русских полков во главе с великим князем Дмитрием Донским над монголо-татарскими войсками в Куликовской битве

в) день Бородинского сражения русской армии под командованием М.И. Кутузова с французской армией

г) день разгрома советскими войсками немецко-фашистских войск в Курской битве

9. В послеобеденное время военнослужащим предоставляется а) 40 минут отдыха (сна)

б) 1,5 часа отдыха (сна)

25 в) 1 час отдыха (сна)

г) 50 минут отдыха (сна)

10. Верны ли утверждения о фланге строя?

А. Фланг - правая (левая) оконечность строя.

Б. При поворотах строя названия флангов не

изменяются. а) верно только А б) верно только Б

25 в) верны оба утверждения

г) оба утверждения неверны

25 б

**Определите все правильные ответы.**  
**За каждый правильный ответ начисляется 2 балла.** (4)

11. **Источником серьёзной опасности может стать появление собаки в общественных местах. Владелец имеет право оставить свою некрупную собаку привязанной возле магазина или другого учреждения**

а) на ограниченное время, на коротком поводке

б) на неограниченное время, на коротком поводке

в) в наморднике

г) без намордника

д) на неограниченное время в намордник

12. **Основными факторами, характеризующими опасность взрыва, являются:**

а) температура взрыва

б) части разрушившихся конструкций

в) фугасные свойства взрывоопасной среды

г) повышенная температура окружающей среды

д) осколки разрушившихся аппаратов

13. **Определите целесообразные действия при получении сигнала о приближении урагана.**

а) закрыть окна и двери с наветренной стороны здания, а с подветренной открыть

б) закрыть окна и двери со всех сторон здания

в) плотно сложить вещи на балконах

г) разместиться во внутренней комнате здания

д) убрать вещи с балконов

14. **Выделите основные принципы защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций.**

а) организация последовательного выполнения мероприятий по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций

б) максимальное использование аварийно-спасательных формирований МЧС России

в) нормированное применение сил и средств защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций

г) заблаговременное проведение необходимых мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций

д) максимально возможное использование имеющихся сил и средств, включая силы и средства гражданской обороны.

15. **Что из перечисленного относится к экстремистской деятельности?**

а) подстрекательство к террористическому акту

б) публичное оправдание терроризма и иная террористическая деятельность

в) распространение материалов, призывающих к осуществлению террористической деятельности

г) воспрепятствование осуществлению гражданами их избирательных прав соединённые с насилием либо угрозой его применения

д) пропаганда идей терроризма

16. **Что из перечисленного относится к экстремистской деятельности?**  
а) подстрекательство к террористическому акту  
б) публичное оправдание терроризма и иная террористическая деятельность в) распространение материалов, призывающих к осуществлению террористической деятельности  
10 г) воспрепятствование осуществлению гражданами их избирательных прав соединённые с насилием либо угрозой его применения д) пропаганда идей терроризма
17. **Какие нарушения в организме человека возникают при недостатке витамина Д?**  
а) рахит у детей раннего возраста  
б) нарушения со стороны желудочно-кишечного тракта у детей раннего возраста в) увеличение массы тела у взрослых и детей  
10 г) остеопороз у взрослых  
д) нарушение со стороны кожи у взрослых
18. **Какие действия необходимо выполнить для оказания первой помощи пострадавшему с придавленной конечностью до момента её освобождения (если есть доступ к периферической части прижатой конечности)?**  
а) наложить жгут выше места прижатия конечности  
0 б) выполнить тугое бинтование доступной части конечности в) приложить тепло, дать питьё г) приложить холод, дать обильное питьё д) иммобилизовать конечность
19. **Укажите военные округа, выделенные в качестве основных военно-административных единиц Российской Федерации в настоящее время.**  
а) Восточный  
10 б) Северо-Кавказский  
в) Уральский г) Сибирский д) Южный
19. **Гражданин имеет право на замену военной службы по призыву альтернативной гражданской службой в случаях, если**  
а) признан ограниченно годным к военной службе по состоянию здоровья  
б) несение военной службы противоречит его убеждениям или вероисповеданию в) он относится к коренному малочисленному народу Российской Федерации, ведёт традиционный образ жизни и пр.  
0 г) занят постоянным уходом за отцом, матерью, женой, родным братом, родной сестрой д) является опекуном несовершеннолетнего родного брата
20. **Каким может быть современный бой?**  
а) охватывающим  
10 б) общевойсковым  
в) подводным  
г) обходным  
д) противовоздушным

*Не забудьте перенести Ваши ответы в таблицу на титульном листе!*

**Теоретические задания**  
**Максимальный балл - 40 баллов**

**Задание 1**

**Напишите, что входит в состав общевоинского защитного комплекта (ОЗК).**

106

В состав общевоинского защитного комплекта (ОЗК) входят:

- 1) защитный плащ ОМ-1М
- 2) защитные чулки
- 3) защитные перчатки летние БЛ-1М, зимние БЗ-1М с утеплёнными вкладышами
- 4) чехол для защитного плаща
- 5) чехол для защитных чулок и перчаток.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов.

## Задание 2

Впишите в таблицу смысловое значение знаков безопасности.

А		Взрывоопасно
Б		Пункт обработки глаз
В		запрещается иметь при себе металлические предметы.
Г		Работать в защитной обуви.
Д		Место размещения несколь- ких средств противопожарной защиты.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов.

### Задание 3

Впишите в таблицу названия военной техники Вооружённых Сил Российской Федерации.

1. 	Боевая машина пехоты БМП-3
2. 	Боевой вертолёт Ми-28Н «Ночной охотник»
3. 	Самходная гаубица «Алеста С»
4. 	Истребитель Су-27
5. 	Оперативно-тактический реактивный комплекс сухопутных войск «Александр-М»
6. 	Танк Т-90С

195

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 12 баллов.



#### Задание 4

Установите соответствие между транспортным положением и видом травмы и (или) состоянием пострадавшего: для каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию из второго столбца.

- А) Травма головы, сознание отсутствует
- Б) Травма грудной клетки, сознание отсутствует
- В) Травма живота, подозрение на внутреннее кровотечение
- Г) Затруднение дыхания (одышка)
- 1) Возвышенное положение верхней части туловища
- 2) Устойчивое боковое положение с приподнятой верхней частью туловища на неповреждённой стороне
- 3) Устойчивое боковое положение с приподнятой верхней частью туловища на повреждённой стороне
- 4) Положение на спине с валиками под коленями и головой

46

Результаты внесите в таблицу.

А	Б	В	Г
2	3	4	1

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 8 баллов.

Максимум за работу 100 баллов.



**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ  
ПО ОБЖ. 2021–2022 УЧЕБНЫЙ ГОД.  
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП. 10–11 КЛАССЫ**

**Практический тур.  
Максимальный балл - 100 баллов**

**Маршрутная карта практического тура**

Проверка умений применять полученные знания в области безопасности на практике осуществляется в ходе выполнения практических заданий по выживанию в условиях природной среды, оказанию первой помощи пострадавшим и действиям в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера, основам военной службы.

**1. Ориентирование на местности**

Участник стоит перед столом. На столе компас магнитный спортивный с ценой деления  $2^\circ$ , площадка площадью не менее  $15 \text{ м}^2$ , контрольные точки (обозначены на местности цифрами 1, 2, 3 и т. д.), объекты (ориентиры), обозначенные буквами (А, Б, В и т. д.), карточки задания (с указанием контрольной точки и объектов (ориентиров)).

Участник по команде члена жюри в течение 2 минут в соответствии с карточкой-заданием при помощи магнитного компаса определяет:

- магнитный азимут от контрольной точки на двух указанных объекта;
- обратный азимут от контрольной точки на два указанных объекта.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1	За ошибку при измерении азимута более чем на $5^\circ$ (за ошибку в измерении угловых координат каждого объекта)	6
2	За ошибку при измерении обратного азимута более чем на $5^\circ$ (за ошибку в измерении угловых координат каждого объекта)	4
<b>Оценка задания с учётом штрафных баллов</b> 20 – 20 = 0		Подпись судьи

Участник, затративший на выполнение задания более 2 минут получает 0 баллов.

## 2. Подача сигнала бедствия (в соответствии с международной кодовой таблицей сигналов бедствия)

Перед участником ленты белого цвета размером 100 x 12 см – 10 шт., карточки с заданием.

Участник по команде члена жюри в течение двух минут в соответствии с карточкой-заданием выкладывает три сигнала бедствия.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1	Один из сигналов бедствия не соответствует международной кодовой таблице	5
2	Два из сигналов бедствия не соответствуют международной кодовой таблице	10
3	Три из сигналов бедствия не соответствуют международной кодовой таблице	15
Оценка задания с учётом штрафных баллов 15 – <u>5</u> = 10		Подпись судьи

Участник, затративший на выполнение задания более 2 минут получает 0 баллов.

## 3. Тушение условного очага возгорания и оказание первой помощи пострадавшим

Перед участником огнетушители (углекислотный ОУ-2 (или ОУ-3) разряженный, порошковый ОП-4 (или ОП-5) разряженный, воздушно-пенный ОВП-4 (или ОВП-5) разряженный, ранцевый ), робот-тренажёр, имитирующий состояние клинической смерти в результате отравления продуктами горения, нетканое полотно, грелка (пакет гипотермический ), имитирующая холод, маска для ИВЛ с обратным клапаном, маска медицинская, табличка с адресом, телефон.

Участник по команде члена жюри в течение трёх минут в соответствии с карточкой-заданием имитирует тушение загоревшегося объекта (по условию выбранной карточки), оказывает первую помощь пострадавшему и вызывает бригаду скорой помощи.

### 3.1. Имитация тушения

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1	Тушение условного очага возгорания не осуществлено	10
2	Выбран неправильный тип огнетушителя	10
3	Тушение производится ближе чем за 1 м до очага возгорания	5
Оценка задания с учётом штрафных баллов 10 – <u>0</u> = 10		Подпись судьи

### 3.2. Оказание первой помощи

Оказание первой помощи пострадавшему с признаками клинической смерти в результате отравления продуктами горения		
1	Не определено наличие дыхания с помощью слуха, зрения и осязания	3
2	Не проверен пульс на сонной артерии (на любой из магистральных артерий)	30
3	Не сделано освобождение грудной клетки от одежды	3
4	Не ослаблен поясной ремень (не расстёгнут пояс)	3
5	Не проверена проходимость дыхательных путей (не очищена ротовая полость)	30
6	При входе ИВЛ не запрокидывается голова пострадавшего	3
7	При входе ИВЛ не зажат нос	3
8	Вдох ИВЛ сделан без маски с обратным клапаном (нарушение правил собственной безопасности)	30
9	После проведения комплекса реанимации или только нажатий непрямого массажа сердца (давления руками на грудину пострадавшего) в течение двух минут не появился пульс	30
10	Перелом каждого ребра	3
11	Перелом более пяти рёбер (смерть пострадавшего)	30
12	Не проведена реанимация	30
13	Не приложен холод к голове	10
Оценка задания с учётом штрафных баллов 30 – <u>10</u> = <u>20</u>		Подпись судьи

### 3.3. Вызов службы спасения

1	Не назван адрес происшествия	1
2	Не названо количество пострадавших	1
3	Не названы пол и возраст пострадавшего	1
4	Не названы фамилия и имя вызвавшего бригаду скорой помощи	1
5	Не вызвана бригада скорой помощи	5
Оценка задания с учётом штрафных баллов 5 – <u>0</u> = <u>5</u>		Подпись судьи

Участник, затративший на выполнение задания более 3 минут получает 0 баллов.

#### 4. Сборка оружия

Перед участником разложены различные детали одного из образцов стрелкового оружия (АК-74, РПК, АК-47, ПМ или их аналоги), из которых требуется собрать исправный образец оружия. В предложенном участнику комплекте не хватает двух деталей. Рядом находятся закрытые коробки, в каждой из которых лежит по одной детали (название детали написано на коробке).

Участник по команде члена жюри в течение одной минуты собирает стрелковое оружие.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1	Не полностью собранный (не собранный) образец оружия	20
2	Курок не спущен с боевого взвода	4
3	Оружие не поставлено на предохранитель	4
4	При спуске курка с боевого взвода оружие направлено на людей	20
5	Произведён условный досыл патрона в патронник	10
6	В случае условного досыла патрона в патронник не исправлена ошибка (оружие не разряжено выбросом патрона из патронника путём перезарядки после отсоединения магазина с последующим спуском курка с боевого взвода)	20
7	В случае условного досыла патрона в патронник произведён выстрел	20
<b>Оценка задания с учётом штрафных баллов</b> 20 - <u>10</u> = 10		Подпись судьи

Участник, затративший на выполнение задания более 1 минуты получает 0 баллов.

#### 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.

Общий результат:

55  
баллов