

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ  
ПО ОБЖ 2017–2018 уч. г.  
ШКОЛЬНЫЙ 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.***

- 1. Является ли человек, ведущий мотоцикл, пешеходом?**
  - а) да, всегда
  - б) только при движении по обочине
  - в) нет
  - г) только при движении через пешеходный переход
  
- 2. Чем является Знамя Победы?**
  - а) официальным государственным символом России
  - б) государственной реликвией России
  - в) воинской реликвией России
  - г) особо почётным знаком России
  
- 3. Где безопаснее ожидать помощи, если вы упали на путь в метрополитене, не получили при падении серьёзных травм и можете самостоятельно двигаться?**
  - а) под краем платформы, с которой упали
  - б) не доходя до чёрно-белой рейки у начала платформы по ходу поезда
  - в) пройдя за чёрно-белую рейку у начала платформы по ходу поезда
  - г) за чёрно-белой рейкой в конце платформы по ходу поезда
  
- 4. Какой уровень террористической опасности, устанавливаемый в РФ, лишний?**
  - а) низкий
  - б) повышенный
  - в) критический
  - г) высокий
  
- 5. Какое значение имеет сочетание красного и жёлтого сигналов светофора?**
  - а) предупреждает об опасности и информирует о наличии нерегулируемого пешеходного перехода
  - б) разрешает движение и информирует о наличии нерегулируемого перекрестка
  - в) разрешает движение и информирует, что время его действия истекает
  - г) запрещает движение и информирует о предстоящем включении зелёного сигнала

- 6. Какие критерии определяют уровни экологической опасности в городе Москве?**
- а) среднесуточные температура, концентрация взвешенных частиц и углекислого газа
  - б) среднесуточные температура, концентрация сульфатов и кислорода
  - в) среднесуточные температура, концентрация разряженных частиц и ультрафиолета
  - г) среднесуточные температура, концентрация взвешенных частиц и озона
- 7. Какое расстояние рекомендуется выбирать до конечной точки маршрута при организации однодневного турпохода?**
- а) не более 10 км в одну сторону
  - б) не более 15 км в одну сторону
  - в) не более 12 км в одну сторону
  - г) не более 13 км в одну сторону
- 8. Каково основное негативное действие табачного дёгтя на организм человека?**
- а) вызывает кислородное голодание организма
  - б) вызывает сужение сосудов
  - в) тормозит деятельность центральной нервной системы
  - г) является канцерогеном
- 9. При каком повреждении применяется герметичная повязка?**
- а) ранение предплечья
  - б) ранение живота
  - в) ранение грудной клетки
  - г) открытый перелом конечности
- 10. Какой приём первой помощи должен быть выполнен в первую очередь у пострадавшего с открытым переломом бедра с повреждением бедренной артерии?**
- а) наложение стерильной повязки
  - б) иммобилизация конечности
  - в) обезболивание (приём обезболивающих средств при отсутствии лекарственной аллергии)
  - г) наложение кровоостанавливающего жгута

**Определите все правильные ответы.**

- 11. В каких из растений происходящие изменения могут заблаговременно предупредить о дожде?**
- а) в акации
  - б) в конском каштане
  - в) в липе
  - г) в дубе
  - д) в сосне
- 12. Какой может быть санитарная обработка в зависимости от условий и времени?**
- а) частичной
  - б) временной
  - в) полной
  - г) ограниченной
  - д) поверхностной
- 13. Определите ветровой режим и признак ветра силой в 6 баллов по шкале Бофорта.**
- а) ветровой режим «Свежий»
  - б) признак «Ветер поднимает пыль и бумажки»
  - в) ветровой режим «Умеренный»
  - г) признак «Качаются толстые сучья деревьев»
  - д) ветровой режим «Сильный»
- 14. Что предусматривает воинская обязанность гражданина РФ?**
- а) пребывание в запасе
  - б) пребывание в резерве
  - в) прохождение военной службы по призыву
  - г) прохождение альтернативной гражданской службы
  - д) добровольную подготовку к военной службе
- 15. Что предусматривает обязательная подготовка к военной службе?**
- а) занятие военно-прикладными видами спорта
  - б) обучение по дополнительным общеобразовательным программам
  - в) медицинское освидетельствование
  - г) обучение на военной кафедре
  - д) получение начальных знаний в области обороны

**16. Какие из боевых отравляющих веществ обладают нервно-паралитическим действием?**

- а) зоман
- б) иприт
- в) хлорпикрин
- г) люизит
- д) ви-экс

**17. Какие из перечисленных ручных осколочных гранат стоят на вооружении ВС РФ?**

- а) М 16
- б) МК 26
- в) Ф1
- г) Л2А2
- д) РГО

**18. Какие из нижеперечисленных витаминов относятся к жирорастворимым?**

- а) витамин А
- б) витамин Д
- в) витамин С
- г) витамин В6
- д) витамин В1

**19. Кто из нижеперечисленных лиц обязан оказать первую помощь пострадавшему?**

- а) человек, оказавшийся рядом
- б) водитель автомобиля
- в) полицейский
- г) пожарный
- д) кассир в магазине

**20. Какие действия запрещается выполнять при наличии у пострадавшего термического ожога с повреждением целостности кожи?**

- а) накрывать место повреждения чистой салфеткой
- б) прикладывать поверх салфетки холод
- в) погружать место повреждения в холодную воду
- г) отрывать прилипшую к ране одежду
- д) давать тёплое питьё

***Не забудьте перенести Ваши ответы в таблицу ответов.***

**Таблица ответов на тестовые задания теоретического тура**

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






**Максимум за задания 60 баллов.**



### Задание 2

С целью облегчения поиска людей, попавших в опасную ситуацию целесообразно применять Международную кодовую таблицу воздушных сигналов «Земля-Воздух». Её знаки могут быть выложены с помощью подручных средств (снаряжение, одежда, камни, деревья), непосредственно людьми, которые должны лечь на землю, снег, лёд, или вытоптаны на снегу.

Установите соответствие между сигналами и их значениями. Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

	Сигналы
А	
Б	
В	
Г	
Д	

	Значение
1	Я двигаюсь в этом направлении
2	Всё в порядке
3	Требуется карта и компас
4	Разделились на две группы, каждая следует в указанном направлении.
5	Нужен врач – серьёзные телесные повреждения

#### Ответ

А	Б	В	Г	Д

Максимум за задание 10 баллов.



### Задание 3

**Топографические знаки – символические графические обозначения, применяемые на топографических картах для изображения объектов местности и их качественных и количественных характеристик.**

Соедините стрелками изображение топографического знака и его обозначение.

	Колодцы
	Проходимые болота
	Непроходимые болота
	Обрывы
	Источники

**Максимум за задание 10 баллов.**

#### Задание 4

**Инфекционные болезни – это заболевания, вызываемые болезнетворными микроорганизмами, которые передаются от заражённого человека или животного здоровому. Способ перемещения возбудителя инфекционного заболевания от источника инфекции в восприимчивый организм человека или животного называется механизмом передачи инфекции. Механизм передачи может быть реализован различными путями.**

Заполните таблицу. Впишите в пропущенные графы таблицы соответствующую информацию.

<b>№ п/п</b>	<b>Локализация возбудителя</b>	<b>Механизм передачи инфекции</b>	<b>Пути передачи инфекции</b>
1	Желудочно-кишечный тракт	фекально-оральный (желудочно-кишечный)	
2	Дыхательная система		капельный, пылевой
3		трансмиссивный	укусы кровососущих насекомых, медицинский инструментарий
4	Кожа и слизистые оболочки		прямой, не прямой

**Максимум за задание 10 баллов.**

**Максимум за работу 100 баллов.**