

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ  
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)  
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР**

Средняя возрастная группа (9 классы)

***Уважаемый участник олимпиады!***

Вам предстоит выполнить теоретические (модуль 1) и тестовые задания (модуль 2).  
Время выполнения заданий теоретического тура 1 час 30 минут (90 минут).

*Выполнение теоретических заданий модуля 1 целесообразно организовать следующим образом:*

- не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;
- отвечая на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;
- если Вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;
- особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить Ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов и решений.

*Выполнение заданий модуля 2 целесообразно организовать следующим образом:*

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
- определите, какой из предложенных вариантов ответа (в случае их наличия) наиболее верный и полный;
- напишите ответ (на задания со свободным ответом), либо букву, цифру, соответствующую выбранному Вами ответу (на задания с выбором ответа из предложенных);
- продолжайте, таким образом, работу до завершения выполнения заданий;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности ваших ответов;
- если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком и рядом напишите новый.

*Предупреждаем Вас, что:*

- при оценке заданий модуля 2, где необходимо определить один правильный ответ, 0 баллов выставляется за неверный ответ и в случае, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;
- при оценке заданий модуля 2, где необходимо определить все правильные ответы, 0 баллов выставляется, если участником отмечены неверные ответы, большее количество ответов, чем предусмотрено в задании (в том числе правильные ответы) или все ответы.

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

**Максимальная оценка – 100 баллов.**

## МОДУЛЬ 1.

**Задание 1.** Для определения времени можно использовать «цветочные часы» (определённое время суток, когда раскрываются и закрываются бутоны растений). Заполните таблицу, вписав предложенное ниже буквенное обозначение времени цветения указанных растений

Время цветения растений:

А) 4-14 часов;

Б) 6-19 часов;

В) 7-14 часов;

Г) 8-18 часов;

Д) 11-18 часов

Е) 19-2 часа.

1	Цикорий
2	Шиповник
3	Одуванчик
4	Кувшинка обыкновенная
5	Мать-и-мачеха
6	Ночная фиалка

Максимальный балл – 6.

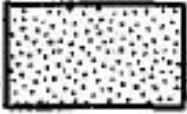
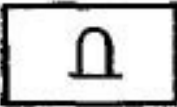

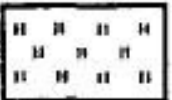
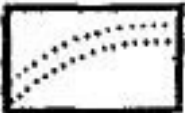
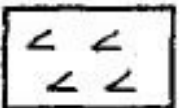
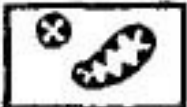
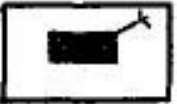

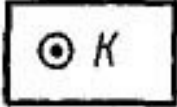
**Задание 2.** Соотнесите названия огнетушителей с расшифровкой их аббревиатур, вписав предложенное ниже буквенное обозначение.

А	ОХП
Б	ОВ(к)-2
В	ОВП(н)-3
Г	ОП(з)-5
Д	ОУ-3
Е	ОХ-2
Ж	ОВЭ-5

1	Огнетушитель углекислотный объём – 3 литра
2	Огнетушитель хладоновый объём – 2 литра
3	Огнетушитель порошковый закачного типа объём – 5 литров
4	Огнетушитель воздушно-эмульсионный объём – 5 литров
5	Огнетушитель воздушно-пенный с низкой кратностью пены объём – 3 литра
6	Огнетушитель водный с компактной струёй объём – 2 литра
7	Огнетушитель химически-пенный

Максимальный балл – 7.

**Задание 3.** Соотнесите названия условных знаков топографических карт с их изображениями, вписав предложенное ниже буквенное обозначение.

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	

А	Дом лесника
Б	Буреломы
В	Колодцы
Г	Мосты
Д	Ямы
Е	Луга
Ж	Зимние дороги
З	Пески ровные
И	Овраги
К	Памятники

Максимальный балл – 10.

**Задание 4.** Заполните таблицу, вписав предложенное ниже буквенное обозначение видов терроризма по идеологической основе и сфере и проявления.

Виды терроризма:

- А) политический терроризм;
- Б) националистический терроризм;
- В) криминальный терроризм;
- Г) государственный терроризм;
- Д) религиозный терроризм.

	<b>Проявление терроризма</b>
<b>1</b>	Связан с борьбой за власть и направлен на устрашение либо устранение политических противников.
<b>2</b>	Определяется потребностью в устрашении собственного населения, его полного подавления и порабощения и вместе с тем уничтожения тех, кто борется с тираническим государством.
<b>3</b>	Призван утвердить и заставить признать веру террористов и одновременно ослабить и даже уничтожить другие.
<b>4</b>	Проявляется вытеснением представителей других наций, иногда с уничтожением их культуры, захватом имущества и земли.
<b>5</b>	Проводится для устрашения противников из соперничающих преступных групп.

*Максимальный балл – 5.*

**Задание 5.** Впишите даты свершения террористического акта, соответствующие месту его свершения.

А	Школа №1, Беслан
Б	Рок-фестиваль «Крылья», Тушинский аэродром, Москва
В	Аэропорт «Домодедово», Москва
Г	Больница, Будённовск
Д	Вагон поезда станции метро «Лубянка», Москва
Е	Театральный центр на Дубровке, Москва
Ж	Поезд на перегоне между станциями метро «Автозаводская» и «Павелецкая», Москва
З	Всемирный торговый центр Нью-Йорк, США

*Максимальный балл – 8.*

**Задание 6.** Заполните таблицу, вписав предложенное ниже буквенное обозначение названия раны.

Название раны:

- А) ушибленные;
- Б) огнестрельные;
- В) колото-резаные;
- Г) укушенные;
- Д) рваные;
- Е) колотые;
- Ж) отравленные;
- З) резаные.

<b>1</b>	Нанесённые скользящим движением тонкого острого предмета
<b>2</b>	Возникшие вследствие воздействия, превышающего способность тканей к растяжению
<b>3</b>	Нанесённые проникающим движением предмета с небольшим поперечным сечением
<b>4</b>	От удара тупым предметом с одновременным ушибом окружающих тканей
<b>5</b>	Нанесённые зубами животных или человека
<b>6</b>	Нанесённые острыми предметами с режущими краями
<b>7</b>	Содержащие яд, попавший в рану в результате укуса животных или человеческой деятельности
<b>8</b>	От огнестрельного оружия или осколков боеприпасов взрывного действия

*Максимальный балл – 8.*

**Задание 7.** Из предложенных вариантов выберите и впишите виды землетрясений, соответствующие причине их возникновения.

Виды землетрясений:

- обвальные;
- наведенные;
- моретрясения;
- вулканические;
- при ударе космических тел о землю;
- тектонические.

<b>А</b>	Причиной служат последствия непродуманной инженерной деятельности человека.
<b>Б</b>	Причиной служат обрушения карстовых пустот или заброшенных горных выработок (рудников).
<b>В</b>	Причиной служат тектонические процессы, постоянно происходящие на нашей планете
<b>Г</b>	Причиной служат подводные или прибрежные тектонические и вулканические землетрясения
<b>Д</b>	Причиной служат сейсмические волны, возникающие при извержении вулканов.
<b>Е</b>	Причиной служат удары и взрывы метеоритов, астероидов и комет






*Максимальный балл – 6.*

**Задание 8.** Заполните таблицу, вписав предложенное ниже буквенное обозначение группы знаков дорожного движения.

Группы знаков дорожного движения:

А) Предупреждающие знаки

Б) Знаки приоритета

1	
2	
3	
4	
5	

*Максимальный балл – 10.*

## **МОДУЛЬ 2.**

Заполните таблиц, указав только один из предложенных вариантов.  
За правильный ответ будет начислен 1 балл.

### **1. Что такое «девиация»?**

- а) отделка ручного компаса немагнитными материалами;
- б) произвольное вращение стрелки компаса;
- в) отклонение стрелки компаса от магнитного меридиана под влиянием находящегося вблизи железа;
- г) декоративная отделка ручного компаса.

**2. Жесткость воды в первую очередь обуславливается наличием в ней:**

- а) хлора;
- б) ионов кальция и магния;
- в) солей тяжёлых металлов;
- г) органических веществ.

### **3. Когда в России отмечается «День Государственного флага»?**

- а) 4 ноября;
- б) 22 ноября;
- в) 24 июля;
- г) 22 августа;
- д) 12 декабря.

**4. Опущенный край нижней перекладины креста на куполе православной церкви обращен:**

- а) к югу;
- б) к северу;
- в) к западу;
- г) к востоку.

**5. В населенных пунктах разрешается движение транспортных средств со скоростью не более:**

- а) 90 км/ч;



б) 40 км/ч;

в) 60 км/ч.

**6. Массовое, прогрессирующее во времени и пространстве инфекционное заболевание сельскохозяйственных растений и/или резкое увеличение численности вредителей растений, сопровождающееся массовой гибелью сельскохозяйственных культур и снижением их продуктивности, – это:**

а) эпифитотия;

б) пандемия;

в) эпидемия;

г) эпизоотия.

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

а) инфицирование раны и воспаление;

б) попадание воздуха в просвет сосуда (воздушная эмболия);

в) сепсис (заражение крови);

г) анафилактический (аллергический) шок.

**8. Самое разрушительное землетрясение в современной России произошло:**

а) на Камчатке в 2001 году;

б) на Сахалине в 1995 году;

в) на северном Кавказе в 2006 году;

г) на Алтае в 2013 году.

**9. Каковы основные причины возникновения оползней?**

а) песок, накопившийся в трещинах горных пород;

б) гравий, образовавшийся в долинах горных рек;

в) грунтовые воды и обильные дожди;

г) глина, отложившаяся на склонах гор и холмов.

**10. Самое опасное время после землетрясения это:**

- а) первые сутки после землетрясения;
- б) 10–15 минут после землетрясения;
- в) в течении первой недели;
- г) несколько часов после землетрясения.

**11. Какой смертельно-опасный газ образуется при преждевременно закрытой заслонки печи?**

- а) углекислый;
- б) угарный;
- в) веселящий;
- г) азотистый.

**12. К особо опасным инфекциям относят:**

- а) натуральная оспа;
- б) малярия;
- в) боррелиоз.

**13. В целях своевременного информирования населения о возникновении угрозы террористического акта могут устанавливаться уровни террористической опасности. Какой из перечисленных уровней является лишним?**

- а) синий;
- б) красный;
- в) зеленый;
- г) желтый.

**14. К преступлениям небольшой тяжести относятся:**

- а) умышленные и неумышленные деяния, наказание за совершение которых не превышает двух лет лишения свободы;
- б) неумышленные деяния, за совершение которых максимальное наказание не превышает одного года лишения свободы;
- в) умышленные деяния, за совершение которых максимальное наказание не превышает трех лет лишения свободы.

**15. День снятия блокады города Ленинграда?**

- а) 23 августа 1943 г;
- б) 27 января 1944 г;
- в) 2 февраля 1943 г;
- г) 9 апреля 1944 г.

**16. Иммуитет – это защита организма от:**

- а) низкой температуры;
- б) стресса;
- в) возбудителей заболеваний;
- г) угарного газа.

**17. Естественной реакцией человека на реальную или воображаемую ситуацию, угрожающую жизни или здоровью принято называть:**

- а) перенапряжением;
- б) усталостью;
- в) стрессом;
- г) страхом.

**18. Уничтожение грызунов, являющихся переносчиками инфекционных заболеваний:**

- а) дератизация;
- б) дезинсекция;
- в) дезинфекция;
- г) дезактивация.

**19. На какое максимальное время накладывается кровоостанавливающий жгут в холодное время года?**

- а) 20 мин;
- б) 30 мин;
- в) 50 мин;
- г) 1 час.

**20. Явление радиоактивного излучения открыл физик:**

- а) Роберт Оппенгеймер;
- б) Антуан Беккерель;

- в) Фредерик Жолио Кюри;
- г) Анри Ампер.

Заполните таблиц, указав все верные ответы из предложенных вариантов (не более 2х ответов).

За правильно указанные ответы в каждом задании начисляется 2 балла.

**21. Какие заболевания являются инфекционными?**

- а) педикулёз;
- б) остеохондроз;
- в) холера;
- г) столбняк;
- д) сколиоз.

**22. К гидрологическим ЧС относятся:**

- а) ливни;
- б) сели;
- в) цунами;
- г) туманы;
- д) дождь.

**23. Проблесковый маячок желтого или оранжевого цвета означает:**

- а) перевозку крупногабаритных грузов, взрывчатых, легковоспламеняющихся, радиоактивных веществ;
- б) не является специальным сигналом;
- в) перевозку групп детей;
- г) выполнение работ по строительству, ремонту или содержанию дорог.

**24. Какие из перечисленных средств относятся к индивидуальным средствам защиты при пожаре??**

- а) спасательный трап;
- б) самоспасатель фильтрующий;
- в) специальная огнестойкая накидка;
- г) натяжное спасательное полотно.

**25. У пострадавшего в результате падения отмечается отёк, деформация в верхней трети предплечья, укорочение пострадавшей конечности. Для каких видов травм характерны перечисленные признаки?**

- а) ушиб;
- б) перелом;
- в) вывих;
- г) разрыв связок;
- д) растяжение связок.

**26. Какие из перечисленных мероприятий направлены на предупреждение и снижение риска ЧС?**

- а) эвакуация населения;
- б) мониторинг обстановки;
- в) ликвидация ЧС;
- г) прогнозирование ЧС.

**27. Где разрешается размещать ручную кладь пассажиру во время перелёта?**

- а) под своими ногами;
- б) в проходе справа от сиденья;
- в) под сиденьем впереди стоящего кресла;
- г) на полке, расположенной над местом пассажира.

**28. К региональной относится чрезвычайная ситуация, в результате которой:**

- а) пострадало свыше 500 человек;
- б) нарушены условия жизнедеятельности свыше 1000 человек;
- в) пострадало свыше 50, но не более 500 человек;
- г) нарушены условия жизнедеятельности свыше 500, но не более 1000 человек.

**29. Если правая рука регулировщика вытянута вперёд, то это означает, что:**

- а) со стороны груди движение всех транспортных средств и пешеходов запрещено.
- б) со стороны груди всем транспортным средствам разрешено движение только направо;
- в) со стороны правого бока и спины движение всех транспортных средств запрещено;
- г) со стороны груди всем транспортным средствам разрешено движение только налево.

**30. Какие существуют варианты эвакуационных мероприятий в зависимости от охвата ими населения?**

- а) общая эвакуация;
- б) временная эвакуация;
- в) экстренная эвакуация;
- г) частичная эвакуация.