

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ
ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР
возрастная группа (9 классы)

Уважаемый участник Олимпиады!

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

Выполнение теоретических (письменных) заданий 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 учётом 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 тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;

- определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный;

- обведите кружком букву, соответствующую выбранному Вами ответу;

- продолжайте таким образом работу до завершения выполнения тестовых заданий;

- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов;

- если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, а новый выбранный ответ обведите кружком.

Предупреждаем Вас, что:

- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить один *правильный ответ*, 0 баллов выставляется как за неверный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;

- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить все *правильные ответы*, 0 баллов выставляется, если участником отмечено большее количество ответов, чем предусмотрено в задании (в том числе правильные ответы) или все ответы.

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаёте его членам жюри. **Максимальная оценка - 150 баллов.**

Желаем вам успеха!

МОДУЛЬ 1.

ЗАДАНИЕ 1. Основываясь на знаниях в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного характера, по определениям опасных природных явлений, данных в левой колонке таблицы, в правой колонке впишите вид опасного природного явления.

Определение	Термин
Стремительный бурный поток воды с большим содержанием камней, песка, глины и других материалов.	
Колебания и смещения земной поверхности, подземные толчки и удары, возникающие в результате естественных процессов или деятельности человека.	
Волны большой длины, возникающие в результате подводного землетрясения и извержения вулканов.	
Быстрое отделение и падение массы горных пород на крутом склоне вследствие потери устойчивости поверхности склона, ослабления связности, цельности горных пород.	
Массовое заболевание растений и (или) резкое увеличение количества вредителей сельскохозяйственных растений на территории нескольких стран или континентов.	
Смещение масс горных пород по склону под воздействием собственного веса и дополнительной нагрузки вследствие подмыва склона, переувлажнения, сейсмических толчков и иных процессов.	
Сильный маломасштабный атмосферный вихрь, в котором воздух вращается со скоростью до 100 м/с, обладающий большой разрушительной силой.	
Наводнения, вызванные большим сопротивлением водному потоку, возникающим при скоплении ледового материала в сужениях или излучинах реки во время ледостава.	
Затопление водой местности, прилегающей к реке, озеру или водохранилищу, которое наносит урон здоровью людей или даже приводит к их гибели, а также причиняет материальный ущерб.	
Ветер разрушительной силы и значительной продолжительности, скорость которого превышает 32 м/с.	

ЗАДАНИЕ 2. Извержения вулканов угрожают жизни людей и часто наносят большой материальный ущерб. Перечислите поражающие факторы при извержении вулкана.

ЗАДАНИЕ 3. На сегодняшний день имеется довольно большое количество классификаций терроризма по различным признакам. Прочитав характеристику терроризма, напишите название вида.

Вид терроризма	Характеристика терроризма
	Применение (или угроза применения) субъектами политики организованного насилия в целях коренного или частичного изменения конституционного строя либо экономических порядков в стране.
	Проявляется в крайней нетерпимости к представителям различных конфессий либо в непримиримом противоборстве в рамках одной конфессии.
	Выражается в утверждении превосходства определенной расы или нации, направлен на разжигание национальной нетерпимости, преследует цель путем устрашения вытеснить другую нацию, избавиться от ее власти.
	Применение или угроза применения ядерного, химического и др. оружия или веществ, а также угроза захвата ядерных и иных промышленных объектов, представляющих повышенную опасность для жизни и здоровья людей.
	Использование уголовными преступниками методов насилия и устрашения, заимствованных из практики террористических организаций.

ЗАДАНИЕ 4. В представленном тексте описывается первая помощь при травмах опорно-двигательного аппарата. Вставьте в текст 10 пропущенных слов и выражений.

Создание неподвижности части тела, конечности называется
 Конечности фиксируются обязательно перед транспортировкой пострадавшего при следующих повреждениях опорно-двигательного аппарата: ,
 Для создания неподвижности конечности необходимо зафиксировать как минимум сустава. Три сустава фиксируют при нарушении целостности костей (указать каких) и Специализированные шины (например, лестничная шина Крамера), а также импровизированные шины из подручного материала (доски, палки, лыжи и т. д.) не накладывают на тело. Под костные выступы дополнительно подкладывают Положение конечности ниже места повреждения не меняют, фиксируют в том

положении, в каком она находится после травмы, при следующих повреждениях:
.....,

ЗАДАНИЕ 5. Заполните левые окошки, указав в них термины в соответствии с данными определениями.

Термин	Определение
	Преднамеренное прекращение движения транспортного средства на время до 5 минут, а также на большее, если это необходимо для посадки или высадки пассажиров, либо загрузки или разгрузки транспортного средства.
	Устройство, предназначенное для перевозки по дорогам людей, грузов или оборудования, установленного на нем.
	Видимость дороги менее 300 метров в условиях тумана, дождя, снегопада и тому подобного, а также в сумерки.
	Видимость водителем дороги в направлении движения, ограниченная рельефом местности, геометрическими параметрами дороги, растительностью или иными объектами.
	Неподвижный объект на полосе движения (неисправное или поврежденное транспортное средство, дефект проезжей части, посторонние предметы и т.п.), не позволяющий продолжить движение по этой полосе.

МОДУЛЬ 2.

Определите один правильный ответ.

1. Ребро квартального столба на лесной просеке между двумя меньшими номерами будет указывать:

- а) на юго-восток;
- б) на север;
- в) на юг;
- г) на восток.

2. Состав аптечки первой помощи (автомобильной) включает в себя...

- а) капли глазные;
- б) шприц одноразовый;
- в) жгут кровоостанавливающий;
- г) таблетки обезболивающие.

3. Какая высота каблука является оптимальной с гигиенической точки зрения для подростка и взрослого человека?

- а) 0,5–1 см;
- б) 1–1,5 см;
- в) 2–4 см;
- г) 4,5–6 см.

4. В течение всего пожароопасного сезона очень высокая природная пожарная опасность существует:

- а) на участках бурелома;
- б) в кедровниках всех типов;
- в) в ольшаниках всех типов;
- г) в дубовых рощах.

5. Жесткость воды в первую очередь обуславливается наличием в ней:

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

6.Смысловое значение жёлтого сигнального цвета на знаках безопасности:

- а) предписание во избежание опасности;
- б) непосредственная опасность;
- в) возможная опасность;
- г) помощь, спасение.

7.Согласно ПДД на заднем сиденье мотоцикла запрещается перевозить лиц в возрасте младше:

- а) 12 лет;
- б) 14 лет;
- в) 16 лет;
- г) 18 лет.

8.Если, управляя автомобилем, Вы попали в дорожно-транспортное происшествие, то в первую очередь из перечисленных ниже действий необходимо:

- а) вызвать сотрудников Госавтоинспекции;
- б) вызвать скорую медицинскую помощь;
- в) выставить знак аварийной остановки;
- г) сфотографировать место ДТП.

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

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

10. На рисунке изображён узел:

- а) стремя;
- б) штык;
- в) булинь;
- г) двойной проводник.



Определите все правильные ответы.

11. В жаркую пору для сохранения хорошего самочувствия стоит отказаться от употребления:

- а) сладких газированных напитков;
- б) морепродуктов;
- в) чая;
- г) жареного мяса;
- д) кисломолочных продуктов с низким содержанием жира.

12. Что рекомендуется выбрасывать в синий мусорный контейнер?

- а) бумага;
- б) пищевые отходы;
- в) средства личной гигиены;
- г) стекло;
- д) не перерабатываемые ёмкости из-под продуктов.

13. Международный день действий против ядерных испытаний отмечают

- а) ежегодно;
- б) 5 июня;
- в) раз в 2 года;
- г) 11 сентября;
- д) 29 августа.

14. Источниками природно-техногенной ЧС могут являться ...

- а) авария;
- б) опасные техногенные происшествия;
- в) космические опасности;

- г) природные пожары;
- д) катастрофа.

15. На каких принципах основывается противодействие терроризму в РФ?

- а) сочетание гласных и негласных методов противодействия терроризму;
- б) приоритет мер, направленных на минимизацию последствий терроризма;
- в) приоритет мер предупреждения терроризма;
- г) приоритет мер, направленных на ликвидацию последствий терроризма;
- д) приоритет негласных методов противодействия терроризму.

16. Какие продукты содержат сложные (медленные) углеводы?

- а) мёд;
- б) сдоба;
- в) сахар;
- г) макароны твёрдых сортов;
- д) крупы.

17. Какие действия должен выполнить оказывающий первую помощь для определения наличия (отсутствия) сознания у пострадавшего?

- а) аккуратно похлопать по щекам пострадавшего;
- б) обратиться к пострадавшему с вопросом, например: «Вы в порядке?»;
- в) растереть мочки ушей пострадавшего;
- г) осторожно встряхнуть за плечи;
- д) похлопать в ладоши перед ухом пострадавшего.

18. Во время туристического похода один из участников оступился, упал с обрыва и повредил руку. При осмотре повреждённой конечности выявлены деформация в области локтевого сустава, укорочение пострадавшей части конечности, отёк и кровоизлияние в месте травмы. Для каких видов травм характерны данные признаки?

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

19. Определите сопутствующие проявления опасных факторов пожара, воздействующие на людей.

- а) пониженная концентрация кислорода;
- б) повышенная температура окружающей среды;
- в) части разрушившихся зданий;

г) воздействие огнетушащих веществ;

д) снижение видимости в дыму.

20. Для профилактики кишечных заболеваний проводятся следующие мероприятия:

а) проветривание помещений;

б) мытьё рук;

в) использование медицинских одноразовых масок;

г) мытьё фруктов и овощей перед едой;

д) соблюдение социальной дистанции.