

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ  
ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Критерии и методика оценки  
средняя возрастная группа (9 классы)

**Задание 1. 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 **иммобилизация**. Конечности фиксируются обязательно перед транспортировкой пострадавшего при следующих повреждениях опорно-двигательного аппарата: **переломах**, **вывихах**. Для создания неподвижности конечности необходимо зафиксировать как минимум **два** сустава. Три сустава фиксируют при нарушении целостности костей (указать каких) **плеча** и **бедра**. Специализированные шины (например, лестничная шина Крамера), а также импровизированные шины из подручного материала (доски, палки, лыжи и т. д.) не накладывают на **голое** тело. Под костные выступы дополнительно подкладывают **ткань**. Положение конечности ниже места повреждения не меняют, фиксируют в том положении, в каком она находится после травмы, при следующих повреждениях: **открытых переломах**, **вывихах**.

*Оценка задания.* Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 20 баллов, при этом:

- за каждый правильно указанный ответ начисляется по 2 балла;
- если задание не выполнено, баллы не начисляются.

**Задание 2. Цифрами от 1 до 6 установите последовательность, чтобы получилось определение и укажите, что это определение означает:**

**Техносфера** \_\_\_\_\_ – это:

<b>4</b>	технических средств с целью наилучшего соответствия
<b>1</b>	это регион биосферы в прошлом,
<b>6</b>	и социально-экономическим потребностям.
<b>3</b>	прямого или косвенного воздействия
<b>2</b>	преобразованный людьми с помощью
<b>5</b>	своим материальным

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов, при этом:

- за каждую правильную последовательность начисляется по 1 баллу;
- за правильное определение «Техносфера» начисляется 4 балла;
- если задание не выполнено, баллы не начисляются.

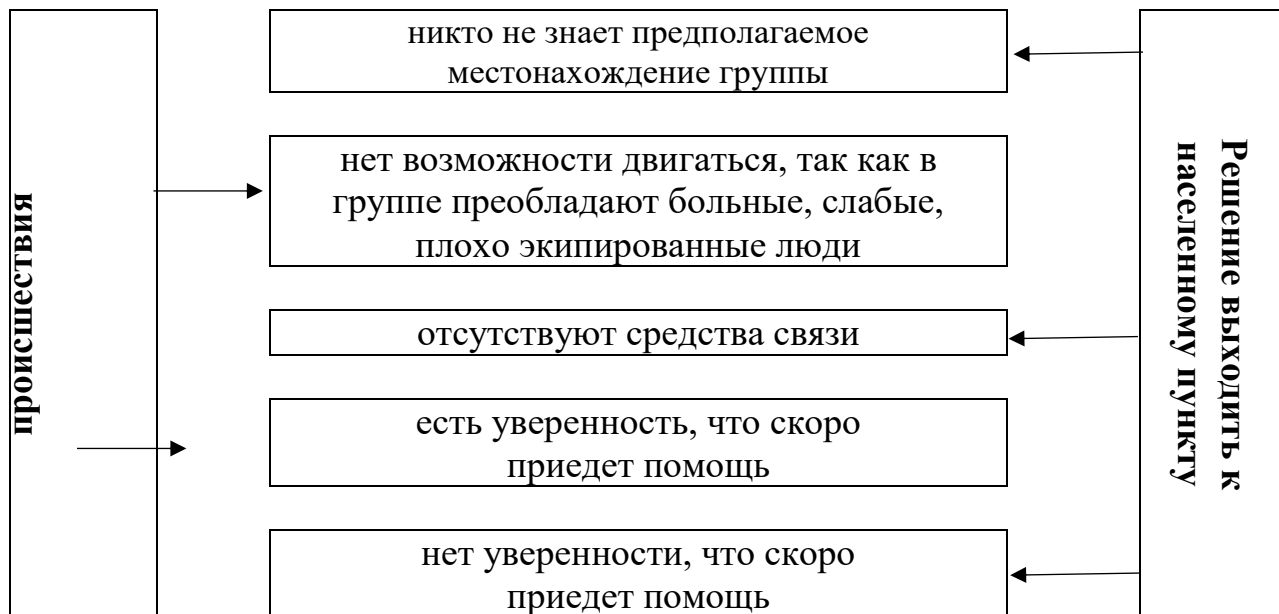
**Задание 3. Заполните левые окошки, указав в них термины, соответствующие данным определениям.**

<b>Остановка</b>	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.
<b>Транспортное средство</b>	Устройство, предназначенное для перевозки по дорогам людей, грузов или оборудования, установленного на нем.
<b>Недостаточная видимость</b>	Видимость дороги менее 300 метров в условиях тумана, дождя, снегопада и тому подобного, а также в сумерки.
<b>Ограниченная видимость</b>	Видимость водителем дороги в направлении движения, ограниченная рельефом местности, геометрическими параметрами дороги, растительностью или иными объектами.
<b>Препятствие</b>	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.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 15 баллов, при этом:

- за каждый правильно указанный ответ начисляется по 3 балла;
- если задание не выполнено, баллы не начисляются.

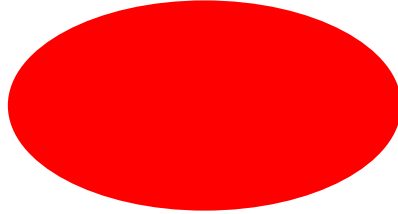
**Задание 4. Группа оказалась в экстремальной ситуации в природе. Необходимо принять решение, от которого будет зависеть план дальнейших действий. Стрелками укажите действия, соответствующие каждому из решений.**



Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 5 баллов, при этом:

- за каждый правильно указанный ответ начисляется по 1 баллу;
- если задание не выполнено, баллы не начисляются.

**Задание 5. Перед вами уровни террористической опасности, кем они вводятся? Ответ занесите в таблицу.**

	<b>Решением председателя антитеррористической комиссии в субъекте Федерации по согласованию с руководителем территориального органа безопасности в регионе</b>
	<b>Решением председателя антитеррористической комиссии в субъекте Федерации по согласованию с руководителем территориального органа безопасности в регионе</b>
	<b>Председателем НАК по представлению главы региональной антитеррористической комиссии</b>

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 15 баллов, при этом:

- за каждый правильно указанный ответ начисляется по 5 баллов;
- если задание не выполнено, баллы не начисляются.

**Задание 6. Соотнесите в заданиях место террористического акта с его датой. Ответ запишите в таблицу.**

<b>Место террористического акта</b>	<b>Дата</b>
1. Буйнакске	А. 1-3 сентября 2004 года
2. Москва, улица Гурьянова	Б. 16 сентября 1999 года
3. Минск, станция метро «Октябрьская»	В. 11 апреля 2011
4. Волгодонск	Г. 8 сентября 1999 года
5. Беслан	Д. 4 сентября 1999 года

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
<b>Д</b>	<b>Г</b>	<b>В</b>	<b>Б</b>	<b>А</b>

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов, при этом:

- за каждый правильно указанный ответ начисляется по 2 балла;
- если задание не выполнено, баллы не начисляются.

**Задание 7. Впишите в левую часть таблицы наименования режимов функционирования РСЧС.**

<b>Наименование режима</b>	<b>Условия функционирования или введения</b>
<b>Режим повседневной деятельности</b>	При обычной производственно-промышленной, радиационной, химической, биологической (бактериологической), сейсмологической и гидрометеорологической обстановке, при отсутствии эпидемий, эпизоотии, эпифитотий.
<b>Режим повышенной готовности</b>	При ухудшении указанной обстановки, получении прогноза о возможности возникновения ЧС.
<b>Режим чрезвычайной ситуации</b>	При возникновении и во время ликвидации ЧС.

*Оценка задания.* Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 15 баллов, при этом:

- за каждый правильно указанный ответ начисляется по 5 баллов;
- если задание не выполнено, баллы не начисляются.

## ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

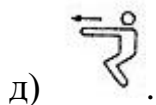
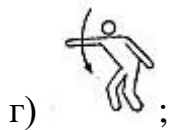
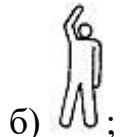
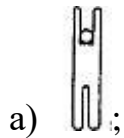
**Определите один правильный ответ**

За каждый правильный ответ начисляется по 2 балла.

**1. Одним из безопасных мест, где можно укрыться от цунами, являются:**

- а) расщелины скал и гор на побережье;
- б) пространства, где есть сооружения для укрытия;
- в) помещения с закрытыми окнами и дверями со стороны движения цунами;
- г) дома вдали от побережья;
- д) устья рек, сужающиеся бухты, проливы;
- е) столбы уличного освещения.

**2. Используя систему жестов, какой сигнал надо подать спасательному вертолёту, если сами ранены и не можете самостоятельно двигаться?**



**3. Каким способом можно прекратить действие электрического тока на пострадавшего:**

- а) отбросить от пострадавшего электропровод одной рукой;
- б) отбросить от пострадавшего провод двумя руками;



- в) намотать на руку тряпку и быстро отбросить провод;
- г) отбросить провод сухой палкой;
- д) взяв за концы сухой одежды, оттащить пострадавшего от провода.

**4. Что не относится к факторам риска?**

- а) голод;
- б) жара;
- в) жажда;
- г) холод;
- д) страх;
- е) переутомление;
- ж) бессонница.

**5. Одним из компонентов аптечки первой помощи (автомобильной) является:**

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

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

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

**7. Методом специфической профилактики инфекционных заболеваний является:**

- а) приём витаминов;
- б) закаливание;
- в) применение профилактических прививок;
- г) занятие физической культурой.

**8. К какому типу защитных сооружений относятся дамбы, плотины, шлюзы?**

- а) гидротехнические;
- б) гидродинамические;
- в) гидрологические.

**9. Анемометр - это**

- а) прибор для измерения скорости ветра;
- б) прибор для измерения атмосферного давления;
- в) прибор для измерения относительной влажности воздуха;
- г) прибор для определения температуры воздуха.

**10. «Ординар» – это**

- а) прибор измерения уровня воды в реке;
- б) понятие, обозначающее глубину реки или озера;
- в) прибор для измерения скорости течения;
- г) средний многолетний уровень воды в водоёмах, а также нуль футшока на водомерных постах, фиксирующий этот уровень.

**11. Какая из перечисленных аминокислот является незаменимой:**

- а) валин;
- б) глицин;
- в) цистеин;
- г) тирозин.

**12. Радиационные аварии по масштабам делятся:**

- а) на 2 типа;
- б) на 3 типа;
- в) на 4 типа;
- г) на 6 классов.

**13. Сильнодействующие ядовитые вещества, являющиеся нейротоксическими ядами:**

- а) аммиак, гидразин;

- в) азотная кислота, соединения фтора;
- б) сероводород, оксиды азота;
- г) ФОС, тетраэтилсвинец.

**14. Норматив времени прибытия пожарной техники на место возгорания в городских условиях?**

- а) 10 минут;
- б) 15 минут;
- в) 5 минут;
- г) 30 минут.

**15. Врачи выделяют следующие признаки клинической смерти, которые очень просто определяются и для этого не обязательно иметь каких-либо специальных знаний:**

*Найдите допущенную ошибку.*

- а) отсутствие сознания;
- б) отсутствие пульса на сонной артерии;
- в) отсутствие слуха;
- г) отсутствие дыхания.

**16. Что называется виктимным поведением?**

- а) поведение, граничащее с хулиганскими действиями;
- б) неверие в свои силы, избегание конфликтов, сильное их переживание;
- в) поведение потенциальной жертвы, провоцирующее преступника;
- г) поведение человека, который совершает против вас противоправные действия.

**17. Минимальная температура, длительное воздействие которой может привести к повреждению тканей организма (термический ожог) должна быть более:**

- а) +63С;
- б) +42С;
- в) +54С;
- г) +100С.

**18. Периодический ветер, несущий большое количество влаги, дующий зимой с материка на океан, летом – с океана на материк называется:**

- а) муссон;
- б) бриз;
- в) сирокко;
- г) бора.

**19. основополагающим документом по планированию и развитию системы обеспечения национальной безопасности Российской Федерации является:**

- а) ФЗ «О национальной безопасности»;
- б) стратегия национальной безопасности до 2020 г.;
- в) ФЗ «Об обороне»;
- г) Национальная Доктрина РФ.

**20. Верны ли суждения:**

- А) Локальная чрезвычайная ситуация - это такая ЧС, в результате которой пострадало свыше 500 человек, либо нарушены условия жизнедеятельности свыше 1000 человек,
  - Б) Трансграничная чрезвычайная ситуация - это ЧС, поражающие факторы которой выходят за пределы Российской Федерации.
- а) верно только А;
  - б) верно только Б;
  - в) оба суждения верны;
  - г) оба суждения не верны.

**21. Процессы, зарождающиеся и развивающиеся на поверхности Земли и разрушающие горные породы, вышедшие на поверхность в результате внутренних процессов, называются:**

- а) эндогенные;
- б) экзогенные;
- в) тектонические;

г) базальтовые.

**22. Уголовная ответственность за заведомо ложное сообщение об акте терроризма наступает с:**

- а) с 18 лет;
- б) с 16 лет;
- в) с 15 лет;
- г) с 14 лет.

**23. Источниками кислотных дождей служат газы, которые содержат:**

- а) фотохимические смоги;
- б) серу и азот;
- в) окись углерода и формальдегиды;
- г) аммиак и оксид углерода.

**24. Какие силы и средства будут затрачены для устранения локальной ЧС?**

- а) предприятий, организаций;
- б) органов местного самоуправления;
- в) органов исполнительной власти субъекта РФ;
- г) МЧС;
- д) Правительства РФ.

**25. Выберите из приведенных ниже основную причину взрывов в жилых зданиях:**

- а) утечка бытового газа;
- б) неисправность системы водоснабжения;
- в) неосторожное обращение с огнем;
- г) нарушение правил эксплуатации бытовых электроприборов.

**26. Чем отличается катастрофа от аварии?**

- а) воздействием поражающих факторов на людей;
- б) воздействием на природную среду;
- в) наличием человеческих жертв, значительным ущербом;

г) воздействием на технику и имущество.

**27. К поражающим факторам пожара относятся:**

- а) открытый огонь, токсичные продукты горения;
- б) разрушение зданий и поражение людей за счет смещения поверхностных слоев земли;
- в) интенсивное излучение гамма-лучей, поражающее людей;
- г) образование облака зараженного воздуха.

**28. Сила ветра обозначается в баллах по шкале Бофорта. Сколько делений имеет данная шкала?**

- а) 14;
- б) 9;
- в) 12;
- г) 10.

**29. Что лежит в основе формирования биологических ритмов?**

- а) приспособляемость организма к негативным факторам внешней среды;
- б) функциональная согласованность организма и режима труда и отдыха;
- в) ответная реакция организма на внешнее воздействие;
- г) адаптация организма к окружающей среде в процессе эволюционного развития.

**30. Какие последствия вызывает однократное общее облучение до 500 бэр?**

- а) тяжёлую степень лучевой болезни;
- б) незначительное недомогание;
- в) лёгкую степень лучевой болезни;
- г) крайне тяжёлую степень лучевой болезни.

**Таблица ответов:**

<b>Номер тестового задания</b>	<b>Верный ответ</b>	<b>Номер тестового задания</b>	<b>Верный ответ</b>	<b>Номер тестового задания</b>	<b>Верный ответ</b>
<b>1</b>	Г	<b>11</b>	а	<b>21</b>	б
<b>2</b>	в	<b>12</b>	б	<b>22</b>	Г
<b>3</b>	Г	<b>13</b>	а	<b>23</b>	б
<b>4</b>	ж	<b>14</b>	а	<b>24</b>	а
<b>5</b>	в	<b>15</b>	в	<b>25</b>	а
<b>6</b>	в	<b>16</b>	в	<b>26</b>	в
<b>7</b>	в	<b>17</b>	б	<b>27</b>	а
<b>8</b>	а	<b>18</b>	а	<b>28</b>	в
<b>9</b>	а	<b>19</b>	в	<b>29</b>	Г
<b>10</b>	Г	<b>20</b>	б	<b>30</b>	а