

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ  
 ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
 (ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП)

**ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР**

Критерии и методика оценки  
 средняя возрастная группа (9 классы)

**Задание 1.** Соотнесите виды чрезвычайных ситуаций экологического характера с соответствующими примерами. Ответ запишите в таблицу, указав порядковый номер (цифру) ЧС.

Примеры ЧС экологического характера:

1. Значительное превышение предельно допустимого уровня городского шума.
2. Резкая нехватка питьевой воды.
3. Резкие изменения погоды или климата в результате хозяйственной деятельности человека.
4. Опустынивание на обширных территориях из-за эрозии, засоления, заболачивания почв.
5. Разрушение озонового слоя атмосферы.
6. Гибель растительности на обширной территории.
7. Исчезновение видов растений, животных, чувствительных к изменениям условий среды обитания.
8. Истощение не возобновляемых природных ископаемых.
9. Катастрофические просадки, оползни, обвалы земной поверхности.
10. Массовая гибель животных.

Виды ЧС экологического характера	Примеры ЧС экологического характера
ЧС, связанные с изменением состояния суши (почвы, недр, ландшафта)	<b>4,8,9</b>
ЧС, связанные с изменением состава и свойств атмосферы (воздушные среды)	<b>1,3,5</b>
ЧС, связанные с изменением состава и свойств гидросферы (водной	<b>2</b>



1



среды)	
ЧС, связанные с изменением состояния биосферы	6,7,10

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

- за каждый правильный полный ответ по каждой из позиций начисляется по 2 балла;
- при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

**Задание 2.** Впишите в правых окошках название изображенных дорожных знаков.

	Движение на велосипедах запрещено		Уступи дорогу
	Велопешеходная дорожка с разделением движения		Пешеходный переход
	Пешеходный переход		Движение без остановки запрещено

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **12 баллов**, при этом:

- за каждый правильный полный ответ по каждой из позиций начисляется по 2 балла;
- при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются

**Задание 3.** Заполните пустые ячейки таблицы, сферой национальной безопасности РФ, используя описание условий комплексной безопасности в данной сфере.



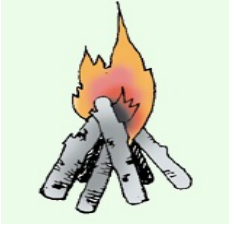
Сферы национальной безопасности РФ	Условия комплексной безопасности в данной сфере
<b>Внутриполитическая сфера</b>	Сохранение стабильности конституционного строя, институтов государственной власти - нравственные ценности общества, традиции патриотизма и гуманизма - культурный и научный потенциал страны - недопущение роста социально обездоленных категории населения
<b>Экономическая сфера</b>	Обеспечение динамично развивающегося производства и рынка - непрерывно развивающееся производство
<b>Духовная сфера</b>	Сохранение и укрепление нравственных ценностей общества
<b>Международная сфера</b>	Обеспечение суверенитета Российской Федерации
<b>Военная сфера</b>	Защита независимости Российской Федерации, суверенитета, государственной и территориальной целостности

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

- за каждый правильный полный ответ по каждой из позиций начисляется по 2 балла;
- при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются



**Задание 4.** Посмотрите внимательно на рисунки и укажите под каждым из них тип костра.

			
«Колодец»	«Таежный»	«Звездный»	«Шалаш»

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **8 баллов**, при этом:

- за каждый правильный ответ по каждой из позиций начисляется по 2 балла;
- при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются

**Задание 5.** Основываясь на знаниях в области безопасного поведения человека при аварии с выбросом хлора, заполните таблицу.

Хлор имеет цвет	<b>Зеленовато-желтый</b>
Хлор тяжелее или легче воздуха?	<b>Тяжелее</b>
Хлор обладает кислотными или щелочными свойствами?	<b>Кислотными</b>
Для защиты от хлора можно использовать противогаз?	<b>Да</b>
Для защиты от хлора можно использовать 5-% раствор уксусной кислоты?	<b>Нет</b>

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

- за каждый правильный полный ответ по каждой из позиций начисляется по 2 балла;
- при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются



4



## ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

**Определите один правильный ответ**  
За каждый правильный ответ начисляется по 2 балла.

**1. Понижение концентрации кислорода во время пожара приводит к:**

- а) повышенной панике;
- б) обморокам пострадавших;
- в) увеличению высоты пламени;
- г) изменению цвета дыма.

**2. Шквалистый ветер, скорость которого достигает 120 км/ч называется:**

- а) ураган;
- б) смерч;
- в) буря;
- г) торнадо.

**3. Какому понятию соответствует определение – «Состояние защищенности жизненно важных интересов личности, общества и государства от внутренних и внешних угроз»:**

- а) безопасность;
- б) жизненно важные интересы;
- в) угроза безопасности.

**4. Крайне необычная по сложности опасная обстановка, на грани несчастного случая это:**

- а) опасность;
- б) опасное явление;
- в) экстремальная ситуация.



**5. Опасное техногенное явление, происходящее по конструктивным, производственным, технологическим или эксплуатационным причинам, при котором происходят повреждения и разрушения машин, механизмов, транспортных средств, зданий и сооружений, но без гибели людей это:**

- а) авария;
- б) катастрофа;
- в) чрезвычайная ситуация.

**6. Система постоянного наблюдения за явлениями, процессами, происходящими в природе и техносфере, для предвидения нарастающих угроз для человека и среды его обитания – это:**

- а) мониторинг;
- б) прогнозирование чрезвычайных ситуаций;
- в) неотложные работы при ликвидации чрезвычайных ситуаций.

**7. Что нужно сделать, обнаружив предмет, похожий на взрывное устройство?**

- а) позвать друзей и развернуть вместе;
- б) не трогать его, предупредить окружающих, сообщить о находке в полицию или любому должностному лицу;
- в) ничего не предпринимать.

**8. Как оказать первую помощь при обморожении I степени?**

- а) согреть до покраснения тёплыми руками, лёгким массажем;
- б) растереть снегом;
- в) поместить поврежденное место под горячую воду.

**9. К стихийным бедствиям не относятся:**

- а) аварии;
- б) сели;
- в) оползни;
- г) снежные лавины;



**10. Действие при завале обломками:**

*Укажите неправильное действие*

- а) сосредоточиться на собственных ощущениях;
- б) осмотреться и прислушаться;
- в) при нулевой видимости воспользоваться зажигалкой;
- г) подавать световые и звуковые сигналы;
- д) беречь силы и энергию.

**11. Не несёт угрозы огонь в горелке газовой плиты, когда он имеет следующий цвет:**

- а) ярко-красный;
- б) густо-голубой;
- в) бледно-желтый;
- г) светло-зелёный.

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

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

**13. 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.

**14. Уничтожение грызунов, являющихся переносчиками инфекционных заболеваний**

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



**15. Явление радиоактивного излучения открыл физик**

- а) Роберт Оппенгеймер;
- б) Антуан Беккерель;
- в) Анри Ампер;
- г) Фредерик Жолио Кюри.

**16. Какое вещество наиболее токсично?**

- а) сероводород;
- б) ксилол;
- в) угарный газ;
- г) бензопирен.

**17. Какое заключение можно сделать о весе человека, если индекс массы тела (ИМТ) равен 21?**

- а) низкий;
- б) недостаточный;
- в) оптимальный;
- г) избыточный;
- д) ожирение.

**18. Подробный осмотр пострадавшего при оказании первой помощи начинается с**

- а) конечностей;
- б) головы;
- в) груди;
- г) живота и таза.

**19. Одним из предвестников пурги являются**

- а) повышение температуры воздуха;
- б) понижение температуры воздуха;
- в) резкое увеличение скорости ветра;
- г) понижение скорости ветра.





**20. Циклон, возникающий в Атлантическом океане, называется**

- а) тайфун;
- б) смерч;
- в) торнадо;
- г) ураган.

**Таблица ответов:**

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

