

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ  
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
РЕГИОНАЛЬНАЯ ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ

---

**КРИТЕРИИ И МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ ВЫПОЛНЕННЫХ  
ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА  
возрастной группы (10-11 класс) муниципального этапа всероссийской  
олимпиады школьников по основам безопасности жизнедеятельности  
2021/2022 учебный год**

По теоретическому туру максимальная оценка результатов участника возрастной группы (10-11 классы) определяется арифметической суммой всех баллов, полученных за выполнение заданий и тестов и не должна превышать **100 баллов (60 + 40)**.

## МОДУЛЬ 1.

**Задание 1.** Заполните таблицу, вписав буквенное обозначение аварийно-спасательных или других неотложных работ в соответствии с выполняемыми задачами.

А) Аварийно-спасательные работы;

Б) Другие неотложные работы.

	<b>Задачи</b>
<b>1.</b>	Санитарная очистка территории в зонах чрезвычайной ситуации
<b>2.</b>	Поиск и извлечение пострадавших из поврежденных и горящих зданий
<b>3.</b>	Вывоз населения из опасных зон
<b>4.</b>	Первоочередное жизнеобеспечение пострадавшего населения
<b>5.</b>	Локализация аварий на газовых, энергетических, водопроводных, канализационных сетях в целях создания безопасных условий для проведения спасательных работ
<b>6.</b>	Санитарная обработка людей, ветеринарная обработка животных, дезактивация, дезинфекция и дегазация техники
<b>7.</b>	Оказание первой помощи пострадавшим, скорая помощь и эвакуация в лечебные учреждения
<b>8.</b>	Ремонт и восстановление поврежденных и разрушенных линий связи и коммунально-энергетических сетей с целью обеспечения спасательных работ

**Ответ:**

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>
Б	А	А	Б	Б	А	А	Б

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

- за каждый правильный ответ начисляется по *1 баллу*;
- при отсутствии правильного ответа баллы не начисляются.

**Задание 2.** Определите и впишите уровень организации ГО, которые соответствуют органам исполнительной власти.

	<b>Орган исполнительной власти</b>
<b>А</b>	МЧС России
<b>Б</b>	Региональные центры МЧС России
<b>В</b>	Главные управления МЧС России по субъектам РФ
<b>Г</b>	Отделы ГОЧС органов местного самоуправления
<b>Д</b>	Структурное подразделения (работники) организации, уполномоченные на решения задач в области гражданской обороны

**Ответ:**

- А) Федеральный;
- Б) Межрегиональный;
- В) Региональный;
- Г) Муниципальный;
- Д) Объектовый.

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

- за каждый правильный ответ начисляется по *1 баллу*;
- при отсутствии правильного ответа баллы не начисляются.

**Задание 3.** Из предложенных вариантов выберите и впишите все представленные инфекционные заболевания, соотнесите их с насекомыми, которые в большей степени могут являться переносчиками данных заболеваний.

Инфекционные заболевания:

- энцефалит;
- туляремия;
- сонная болезнь человека;
- сыпной тиф;
- чума;
- гепатиты;

- американский трипаносомоз (болезнь Шагаса).

А	Таежный клещ
Б	Муха Цеце
В	Вши
Г	Блохи
Д	Триатомовые клопы

**Ответ:**

- А) Энцефалит, туляремия;  
 Б) Сонная болезнь человека;  
 В) Сыпной тиф;  
 Г) Чума, гепатиты;  
 Д) Американский трипаносомоз (болезнь Шагаса).

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **7 баллов**, при этом:

- за каждое правильное соотношение начисляется по *1 баллу*;
- если задание не выполнено, баллы не начисляются.

**Задание 4.** Соотнесите названия огнетушителей с расшифровкой их аббревиатур, вписав предложенное ниже буквенное обозначение.

<b>А</b>	ОХП
<b>Б</b>	ОВ(к)-2
<b>В</b>	ОВП(н)-3
<b>Г</b>	ОП(з)-5
<b>Д</b>	ОУ-3
<b>Е</b>	ОХ-2

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

**Ответ:**

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
Д	Е	Г	А	В	Б

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **6 баллов**, при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется по *1 баллу*;
- при отсутствии правильного ответа баллы не начисляются.

**Задание 5.** Заполните таблицу, вписав предложенное ниже буквенное обозначение наименований орденов.

Наименование ордена:

- А) Орден Святого Георгия;
- Б) Орден Мужества;
- В) Знак ордена Святого апостола Андрея Первозванного;
- Г) Орден Нахимова;
- Д) Орден Ушакова;
- Е) Орден Александра Невского.

1	
2	

4	
5	



**Ответ:**

1	2	3	4	5	6
А	Д	В	Г	Б	Е

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **6 баллов**, при этом:

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

**Задание 6.** Соотнесите знаки туристской маркировки с их значениями, вписав предложенное ниже буквенное обозначение.

1	
2	
3	

А	Место, опасное для купания
Б	Памятник
В	Брод

4	
5	
6	

Г	Конец пути
Д	Достопримечательность
Е	Приют, место для бивака

**Ответ:**

1	2	3	4	5	6
Д	В	А	Е	Б	Г

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **6 баллов**, при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется по *1 баллу*;
- при отсутствии правильного ответа баллы не начисляются.

**Задание 7.** Впишите названия знаков, в соответствии с их изображением.

А	
Б	

Д	
Е	

В	
Г	

Ж	
З	

**Ответ:**

- А) Пешеходный переход;
- Б) Пешеходная дорожка;
- В) Дорога для автомобилей;
- Г) Автомагистраль;
- Д) Падение камней;
- Е) Конец жилой зоны;
- Ж) Опасный поворот;
- З) Велосипедная дорожка.

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

- за каждый правильный или аналогично правильному ответу начисляется по *1 баллу*;
- при отсутствии правильного ответа баллы не начисляются.

**Задание 8.** Заполните таблицу, вписав предложенное ниже буквенное обозначение достоверных и косвенных признаков вывиха.

Признаки:

- А) достоверные признаки;
- Б) косвенные признаки.

1	отёк
2	деформация конечности в области сустава
3	боль
4	нарушение функции конечности
5	изменение длины конечности
6	вынужденное положение конечности
7	пружинящее сопротивление при пассивных движениях
8	кровоизлияние

**Ответ:**

1	2	3	4	5	6	7	8
Б	А	Б	Б	А	А	А	Б

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

- за каждый правильный ответ начисляется по *1 баллу*;
- при отсутствии правильного ответа баллы не начисляются.

**Задание 9.** Соотнесите названия воинских формирований с уровнем командования, вписав предположенное ниже их буквенное обозначение.

1	Отделение
2	Армия
3	Взвод
4	Батальон
5	Полк
6	Рота

А	Полковник
Б	Сержант
В	Лейтенант
Г	Майор, подполковник
Д	Капитан
Е	Генерал-лейтенант

**Ответ:**

1	2	3	4	5	6
В	Е	Б	Г	А	Д

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **6 баллов**, при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется по *1 баллу*;
- при отсутствии правильного ответа баллы не начисляются;

## **МОДУЛЬ 2.**

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

**1. В годы Великой Отечественной войны в период с 25 июля 1942 г. по 9 октября 1943 г. проходила:**

- а) Висло-Одерская операция;
- б) битва за Кавказ;
- в) Контрнаступательная операция под Москвой;
- г) Операция по форсированию Днепра.

**2. Место наибольшего проявления землетрясения на земной поверхности:**

- а) эпицентр землетрясения;
- б) очаг землетрясения;
- в) сейсмоопасная область;
- г) сейсмический пояс.

**3. Жидкое, бесцветное отравляющее вещество с ароматом горького миндаля называется:**

- а) синильная кислота;
- б) хлор;
- в) аммиак;
- г) хлорпикрин.

**4. К трансмиссивному способу заражения относится:**

- а) заражения воздуха и воды в замкнутых пространствах;
- б) рассеивание искусственно зараженных насекомых;

в) заражения приземного слоя воздуха путем распыления биологических рецептур;

г) введение рецептур напрямую в организм человека.

**5. Какого вида пожарной охраны нет в России?**

а) общественная пожарная охрана;

б) частная пожарная охрана;

в) ведомственная пожарная охрана;

г) государственная противопожарная служба.

**6. Какой из видов раны описан в следующем примере: «Этот вид раны имеет сложную форму, неровные края, пропитанные кровью»:**

а) огнестрельная рана;

б) колотая рана;

в) укушенная рана;

г) рваная рана.

**7. Для тушения возгорания (пожара) класса D – возгорание металлов, применяется огнетушитель:**

а) ОП;

б) ОВП;

в) ОУ;

г) ОХ.

**8. Болезненное состояние, связанное с общим перегревом организма под воздействием тепловых факторов:**

а) термический ожог;

б) тепловой удар;

в) термопатия;

г) обезвоживание.

**9. Сигналы, несущие информацию об аварийных ситуациях, можно подразделить на предупреждающие и свидетельствующие о произошедшей аварии. Они переключают мозг человека на деятельность по новому алгоритму. Эти сигналы поступают в мозг по**

**трем каналам связи: зрительному, слуховому и тактильному (кожному).**

**В какой последовательности правильно представлена последовательность восприятия сигнала об аварийной ситуации?**

- а) зрительный, слуховой, тактильный (кожный);
- б) тактильный (кожный), слуховой, зрительный;
- в) слуховой, зрительный, тактильный (кожный);
- г) не имеет значение.

**10. В колонне, перевозящей детей и включающей пять автобусов, медицинский работник должен находиться:**

- а) в первом автобусе;
- б) в пятом автобусе;
- в) в третьем автобусе;
- г) во втором автобусе.

**11. В каком году было создано Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий?**

- а) 1994;
- б) 1985;
- в) 1961;
- г) 1998.

**12. Как следует выходить из зоны лесного пожара?**

- а) покинуть зону пожара по направлению ветра используя дороги и просеки;
- б) выходить перпендикулярно направлению ветра, используя для этого открытые пространства, поляны и просеки;
- в) в наветренную сторону перпендикулярно направлению движения огня по дорогам, просекам, речкам.

**13. Скамер – это:**

- а) это лицо, которое взламывает интрасеть в познавательных целях;

б) это мошенники, которые обманным путем выманивают у доверчивых пользователей сети конфиденциальную информацию, материальные ценности;

в) так в XIX веке называли плохих игроков в гольф, дилетантов;

г) это мошенник, рассылающий свои послания, в надежде обмануть наивных и жадных.

**14. Тяжелое, угрожающее жизни состояние, характеризующееся резким снижением артериального давления, угнетением деятельности центральной нервной системы, это:**

а) обморок;

б) коллапс;

в) травматический шок;

г) анафилактический шок.

**15. Очаг химического заражения – это:**

а) территория, в пределах которой в результате воздействия химических веществ, произошли массовые поражения людей, сельскохозяйственных животных и растений;

б) территория, в пределах которой распространилось химическое заражение окружающей среды;

в) территория, в пределах которой распространились концентрации химических веществ выше пороговых.

**16. Уставы Вооруженных Сил Российской Федерации подразделяются на:**

а) боевые и общевойсковые;

б) тактические, стрелковые и общевойсковые;

в) уставы родов войск и общевойсковые.

**17. От какого поражающего фактора оружия массового поражения надежно защищены военнослужащие при перевозке их в грузовике с крытым кузовом:**

а) от светового излучения;

- б) от проникающей радиации;
- в) от отравляющих веществ.

**18. Способом оповещения населения об угрозе возникновения или возникновении чрезвычайной ситуации является:**

- а) информирование с помощью листовок;
- б) передача речевой информации с использованием сетей проводного, радиовещания и телевидения;
- в) подача звукового и светового сигнала с крыш высоких зданий.

**19. Гражданский брак в Российской Федерации - это:**

- а) зарегистрированный в ЗАГСе;
- б) совместное проживание лиц мужского и женского пола старше 18 лет;
- в) совместное ведение хозяйства лицами мужского и женского пола при раздельном проживании.

**20. После каждой выкуренной сигареты сужение кровеносных сосудов сохраняется в течение:**

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

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

За правильно указанные ответы в каждом задании начисляется 2 балла.

**21. Отметьте, какие из перечисленных условий не относятся к процессу горения?**

- а) наличие источника воспламенения;
- б) наличие зоны пониженного давления;
- в) наличие горючего вещества;
- г) наличие окислителя;
- д) наличие условий для теплообмена.

**22. Укажите, к каким заболеваниям у подростка может привести излишнее употребление сахара:**

- а) отекание конечностей;
- б) избыток веса;
- в) кариес;
- г) угревая сыпь.

**23. Каким требованиям должны отвечать граждане, принимаемые по контракту на военную службу?**

- а) должны соответствовать уровню образования 8-ми классов;
- б) должны соответствовать основной группе здоровья;
- в) должны соответствовать медицинским, психологическим, физическим требованиям;
- г) должны соответствовать уровню профессиональной и общеобразовательной подготовки.

**24. Производственная катастрофа в отличие от производственной аварии характеризуется:**

- а) отсутствием жертв;
- б) не значительным ущербом;
- в) наличием множества человеческих жертв;
- г) значительным материальным ущербом.

**25. При объявлении сигнала шлюпочной тревоги (угроза гибели судна) необходимо:**

- а) надеть на себя теплые вещи, спасательный жилет, захватить одеяло и документы;
- б) кратчайшим путем пройти на шлюпочную палубу;
- в) быстро собрать вещи в чемодан и не забыть документы;
- г) попытаться разбить стекло иллюминатора.

**26. К поражающим факторам лесного пожара относят:**

- а) теплофизический;

- б) тепловой;
- в) химический;
- г) динамический.

**27. Укажите функции жиров, поступающих с пищей в организм человека:**

- а) пластическая и энергетическая;
- б) защитная и транспортная;
- в) защитная и энергетическая;
- г) транспортная и пластическая;
- д) выводящая и энергетическая.

**28. Основные составляющие здорового образа жизни:**

- а) рацион питания;
- б) изнуряющие физические нагрузки;
- в) сон, по мере того как вы устали;
- г) правильная организация отдыха.

**29. Какие узлы предназначены для связывания двух верёвок?**

- а) булинь;
- б) встречный;
- в) академический;
- г) питона;

**30. Для поражения бронированных целей предназначены:**

- а) бетонобойные боеприпасы;
- б) фугасные боеприпасы;
- в) осколочные боеприпасы;
- г) кумулятивные боеприпасы.

**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>	<b>б</b>	<b>11</b>	<b>а</b>	<b>21</b>	<b>б,д</b>
<b>2</b>	<b>а</b>	<b>12</b>	<b>в</b>	<b>22</b>	<b>б,в</b>
<b>3</b>	<b>а</b>	<b>13</b>	<b>б</b>	<b>23</b>	<b>в,г</b>
<b>4</b>	<b>б</b>	<b>14</b>	<b>б</b>	<b>24</b>	<b>в,г</b>
<b>5</b>	<b>а</b>	<b>15</b>	<b>а</b>	<b>25</b>	<b>а,б</b>
<b>6</b>	<b>г</b>	<b>16</b>	<b>а</b>	<b>26</b>	<b>а,в</b>
<b>7</b>	<b>а</b>	<b>17</b>	<b>а</b>	<b>27</b>	<b>а,в</b>
<b>8</b>	<b>б</b>	<b>18</b>	<b>б</b>	<b>28</b>	<b>а,г</b>
<b>9</b>	<b>в</b>	<b>19</b>	<b>а</b>	<b>29</b>	<b>б,в</b>
<b>10</b>	<b>б</b>	<b>20</b>	<b>б</b>	<b>30</b>	<b>б,г</b>