

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ  
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП, ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

2023-2024 учебный год  
старшая возрастная группа (11 класс)

**БЛАНК ЗАДАНИЙ И ОТВЕТОВ**

***Уважаемый участник Олимпиады!***

Вам предстоит выполнить теоретические (письменные) и тестовые задания.

*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 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 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;
- после проверки все ответы перенесите в бланк ответов.

*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 сдаете его членам жюри.

**Максимальная оценка - 150 баллов.**

**Время работы – 90 минут.**

***Желаем Вам успеха!***

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ  
«ВЛАДИМИРСКИЙ ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ имени Л.И. НОВИКОВОЙ»  
(ГАОУ ДПО ВО ВИРО)

Код/шифр участника

--	--	--	--	--	--	--	--

**Теоретическая часть – 5 заданий, максимальная оценка 60 баллов.**

**Задание 1.** Известно, что тяжесть ожога зависит не только от глубины, но и от распространенности поражения, поэтому важно знать общую площадь ожога. Укажите площадь ожога (в процентах от общей площади тела взрослого человека),

соответствующую пораженным поверхностям: Пораженная поверхность тела	Площадь ожога (в % от общей площади тела человека)
Поверхность головы и шеи	
Поверхность одной верхней конечности	
Поверхность туловища спереди	
Поверхность туловища сзади	
Поверхность одной нижней конечности	

Подписи членов предметного жюри:

**Оценочные баллы:** максимальный 10

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

фактический

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

- за каждый правильный ответ начисляется по 2 балла;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

**Задание 2.** Заполните таблицу.

№	Верны ли следующие утверждения	Да	Нет
1	Скорость ветра не влияет на форму зоны заражения АХОВ		
2	При отсутствии СИЗОД для защиты органов дыхания нужно закрыть их шарфом		
3	Респираторы предназначены для защиты органов дыхания и зрения человека		
4	Выбор промышленного противогаза для защиты не зависит от вида АХОВ		
5	Убежища не защищают от АХОВ		
6	От хлора органы дыхания незначительное время может защитить ватно-марлевая повязка (ВМП), слегка смоченная 2-% раствором питьевой соды		
7	От аммиака органы дыхания незначительное время может защитить ВМП, слегка смоченная 5-% раствором лимонной кислоты		
8	ВМП защищает от хлора органы дыхания и зрение человека		
9	Угарный газ опасной концентрации можно определить по запаху.		
10	От угарного газа защищает изолирующий противогаз		
11	Для защиты от угарного газа можно использовать гражданские противогазы ГП-5, ГП-7 с дополнительным патроном ДПГ-3		
12	Угарный газ – двуокись углерода		
13	ГП-5 и ГП- 7 – гражданские противогазы		
14	ГП-5 и ГП- 7 защищают органы дыхания человека от аммиака		
15	Укрытие людей в убежищах обеспечивает более высокий уровень защиты от АХОВ		

Подписи членов предметного жюри:

Оценочные баллы: максимальный 15

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

фактический

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

- за каждый правильно указанный ответ начисляется по 1 баллу
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

**Задание 3.** Заполните строки, в которых перечислите предусматриваемое Федеральным Законом «О воинской обязанности и военной службе» содержание воинской обязанности граждан Российской Федерации.

Воинская обязанность граждан Российской Федерации предусматривает:

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_

В период мобилизации, в период военного положения и в военное время воинская обязанность граждан предусматривает:

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_

Подписи членов предметного жюри:

Оценочные баллы: максимальный 10

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

фактический

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

- за каждый правильный ответ начисляется по 1 баллу;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются;
- за все верные ответы дополнительно начисляется 1 балл.

**Задание 4.** Решите ситуационную задачу. В таблицу впишите номера ответов из списка ниже.

**Ситуация:** во время урока в класс ворвался человек с оружием и направил его на учителя. Какие действия с вашей стороны будут верными, а какие, наоборот, могут усугубить ситуацию?

Варианты ответов:

- |                                |  |
|--------------------------------|--|
| 1. Молчать, если не спрашивают | 8. Успокоить тех, кто паникует             |
| 2. Умолять террориста          | 9. Выполнять все требования по возможности |
| 3. Плакать                     | 10. Спрятаться под парту                   |
| 4. Сохранять спокойствие       | 11. Выхватить оружие из рук террориста     |
| 5. Закрыть собой учителя       | 12. Огрызаться и спорить                   |
| 6. Кричать                     | 13. Снимать на камеру, фотографировать     |
| 7. Смотреть в глаза            | 14. Задавать вопросы                       |

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ  
«ВЛАДИМИРСКИЙ ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ имени Л.И. НОВИКОВОЙ»  
(ГАОУ ДПО ВО ВИРО)**

Ответ:

<i>Верно</i>	<i>Неверно, могут усугубить ситуацию</i>

Подписи членов предметного жюри:

**Оценочные баллы:** максимальный 15

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

*фактический*

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

- за каждый правильно указанный ответ начисляется по 1 баллу;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются;
- за все верные ответы дополнительно начисляется 1 балл.

**Задание 5.** Расставьте номера частей в верном порядке, чтобы получить определение некоего термина и напишите, о чем идет речь.

- 1) ... насильственных действий ...
- 2) ... формами противоправных ...
- 3) ... населения и (или) иными ...
- 4) ... организациями, связанные с устрашением ...
- 5) ... самоуправления или международными ...
- 6) ... органами местного ...
- 7) ... решения органами государственной власти ...
- 8) ... воздействия на принятие ...
- 9) ... насилия и практика ...
- 10) ... идеология ...

<b>Определение</b>									
<b>Порядок строк:</b>									

Подписи членов предметного жюри:

**Оценочные баллы:** максимальный 10

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

*фактический*

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

- 8 баллов начисляется только за правильный порядок расположения частей, указанный в ключе, во всех остальных случаях баллы не начисляются;
- 2 балла начисляется за угаданный термин, не зависимо от того, как выполнена первая часть задания;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

**Тестовая часть – 20 заданий, максимальная оценка 90 баллов.**

**Определите один правильный ответ и занесите его в таблицу**

**1. Максимальный срок хранения противогАЗа ГП-7:**

- а) 10 лет
- б) 12 лет

- в) 15 лет
- г) 17 лет

**2. Этот вид кровотока склонен к самопроизвольной остановке:**

- а) капиллярное
- б) паренхиматозное
- в) венозное
- г) артериальное

**3. При температуре воздуха выше 0°C более трех дней подряд, прочность льда снижается на:**

- а) 25%
- б) 30%
- в) 35%
- г) 50%

**4. Назовите минимальную величину поражения переменным электрическим током, при которой человек не может самостоятельно оторваться от источника электрического тока:**

- а) 5 мА
- б) 15 мА
- в) 25 мА
- г) 50 мА

**5. Третья функциональная группа здоровья означает, что:**

- а) возможны занятия физической культурой без ограничений
- б) возможны занятия физической культурой с незначительными ограничениями физических нагрузок
- в) возможны занятия лечебной физической культурой
- г) возможны занятия физической культурой со значительными ограничениями физических нагрузок

**6. Солнце движется по небосводу со средней угловой скоростью:**

- а) 15° в час
- б) 24° в час
- в) 30° в час
- г) 36° в час

**7. Знаки пожарной безопасности, используемые на путях эвакуации имеют форму:**

- а) ромба
- б) треугольника
- в) прямоугольника
- г) многоугольника

**8. За осуществление террористической деятельности граждане Российской Федерации несут:**

- а) административную ответственность
- б) уголовную ответственность
- в) гражданско-правовую ответственность

г) материальную ответственность

**9. Определите вид раны по её характеристике: «при незначительных внешних повреждениях и слабом наружном кровотечении нередко сопровождается повреждениями внутренних органов и значительным внутренним кровотечением»:**

- а) рубленая
- б) резаная
- в) рваная
- г) колотая

**10. Не представляет опасности огонь в горелке газовой плиты, если он имеет следующий цвет:**

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

**Определите все правильные ответы и занесите их в таблицу**

**11. Через какие органы или структуры человека прохождение путей тока является наиболее опасным?**

- а) головной мозг
- б) печень
- в) кости
- г) сердце
- д) тонкий кишечник

**12. Такие признаки, как боль, отёк, деформация в месте повреждения, укорочение пострадавшей конечности могут наблюдаться при следующих повреждениях:**

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

**13. К индивидуальному снаряжению туриста в коллективном походе относятся:**

- а) топор
- б) туристский коврик
- в) спальный мешок
- г) палатка

**14. К опасным метеорологическим явлениям и процессам относятся:**

- а) циклон
- б) оползень
- в) зажор
- г) шторм

**15. К химическим аддикциям относятся:**

- а) шопинг



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ  
«ВЛАДИМИРСКИЙ ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ имени Л.И. НОВИКОВОЙ»  
(ГАОУ ДПО ВО ВИРО)

---

---

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Подписи членов предметного жюри:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Оценочные баллы: максимальный 90

фактический

**Оценка задания:**

- ✓ максимальная оценка – 90 баллов
- ✓ за правильный ответ в заданиях №№1-10 начисляется 3 балла, в заданиях №№11-20 – 6 баллов.