

620

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП  
ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ 2024/25 УЧЕБНОГО ГОДА  
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ

Четвертая возрастная группа (11 класс)

Шифр участника

1	1	-	0	6	
---	---	---	---	---	--

Задание 1.

1. Руководитель располагается возле головы пострадавшего <sup>+</sup>, остальные участники оказания первой помощи размещаются вдоль тела пострадавшего <sup>+</sup>.

2. Руководитель подводит свои руки под плечи, шею и ступни <sup>+</sup> лежащего пострадавшего, располагая свои ладони под его лопатками <sup>+</sup>.

3. Он дает команду остальным участникам подвести свои руки ладонями вверх <sup>+</sup> под ступни, плечи и кисти <sup>+</sup> пострадавшего так, чтобы ладони поддерживали позвоночник и ноги пострадавшего на всём их протяжении.

4. После того, как руки всех участников оказания первой помощи размещены правильным образом, руководитель дает команду синхронно встать на одно колено <sup>+</sup>, потом на ноги <sup>+</sup>, одновременно поднимая пострадавшего.

5. Опускание пострадавшего осуществляется в обратном порядке. Метод применяется при поддержании на уровне позвоночника <sup>+</sup>.

Оценочные баллы: максимальный - 10 баллов; фактический - 10 баллов

Подписи членов жюри

В.И. - [подпись]

**Задание 2.**

2) чл. самолета +

10) 04 или 03 службы, которые в лесу не могут не быть +

Оценочные баллы: максимальный – 12 баллов; фактический - 6 баллов

Подписи членов жюри В.И. Семенов

**Задание 3.**

Условия установления	Уровень террористической опасности	Цветовое обозначение уровня
При наличии требующей подтверждения информации о реальной возможности совершения террористического акта	<u>высокий</u> +	<u>синий</u> +
При наличии подтвержденной информации о реальной возможности совершения террористического акта	<u>высокий</u> +	<u>желтый</u> +
При наличии информации о совершенном террористическом акте либо о совершении действий, создающих непосредственную угрозу совершения террористического акта	<u>критический</u> +	<u>красный</u> +

Оценочные баллы: максимальный – 6 баллов; фактический - 6 баллов

Подписи членов жюри В.И. Семенов

2

Задание 4.

Макроэлемент	Значение для организма	Патологические состояния, возникающие при недостатке
Кальций	формирует кости, скелет свёртывание крови +	снижает прочность костей +
Железо	входит в состав гемоглобина +	развитие анемии. +
Фосфор	входит в состав костной ткани +	развитие рахита у детей +
Натрий	распределение воды в организме +	нарушается функционирование нейронов. +
Магний	входит в состав костной ткани и многих других тканей +	бурнус, тремор. +

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический – 10 баллов

Подписи членов жюри

*В. М. Жезин*  
3

**Задание 5.**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Г	К	В	Б	Ж	Ё	А	З	А	И

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический - 10 баллов

Подписи членов жюри

*В.И. Леонид*

**Задание 6.**

+ Противорадиационная укрытие

– это защитное

сооружение, обеспечивающее защиту укрываемых от воздействия ионизирующих излучений при радиоактивном заражении (загрязнении) местности и допускающее непрерывное пребывание в нем укрываемых в течение определенного времени.

+ Убежище

– это защитное

сооружение гражданской обороны, обеспечивающее в течение нормативного времени защиту укрываемых от расчетного воздействия поражающих факторов ядерного оружия и обычных средств поражения, бактериальных (биологических) средств, боевых отравляющих веществ, а также при необходимости от аварийно-химически опасных веществ, радиоактивных веществ при разрушении ядерных установок, пунктов хранения ядерных материалов, радиоактивных веществ и радиоактивных отходов, высоких температур и продуктов горения при пожарах.

– защитное

сооружение, обеспечивающее защиту укрываемых от фугасного и осколочного действия обычных средств поражения, поражения обломками строительных конструкций, а также от обрушения конструкций вышерасположенных этажей зданий различной этажности.

Оценочные баллы: максимальный – 6 баллов; фактический - 4 баллов

Подписи членов жюри

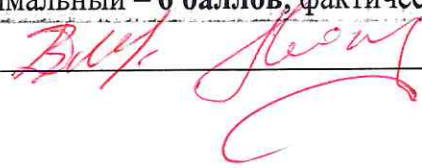
*В.И. Леонид*

**Задание 7.**

Подкласс пожара	Горючее вещество
<del>подкласс пожара</del>	
A1 Горение твердых веществ, сопровождаемое тлением	5 -
A2 Горение твердых веществ, не сопровождаемое тлением	4 -
B1 Горение жидких веществ, нерастворимых в воде	2 +
B2 Горение жидких веществ, растворимых в воде	5 +
D1 Горение легких металлов, за исключением щелочных	1 +
D2 Горение щелочных и других подобных металлов	3 +

Оценочные баллы: максимальный – 6 баллов; фактический - 4 баллов

Подписи членов жюри

A handwritten signature in red ink, written over a horizontal line. The signature is stylized and appears to be a name, possibly starting with 'В.И.' followed by a surname.

## МОДУЛЬ 2.

Номер тестового задания	Ответ	Балл (столбец не заполняется участником)	Номер тестового задания	Ответ	Балл (столбец не заполняется участником)
1	а -		16	z	-
2	в +		17	б	-
3	а +		18	а	-
4	б -		19	в	-
5	а -		20	z	-
6	а +		21	бz	-
7	б +		22	бг	-
8	в -		23	вz	+
9	а -		24	ав	++
10	б -		25	аб	-
11	z -		26	аб	+
12	б +		27	вz	++
13	б +		28	аб	-
14	в -		29	вz	-
15	а -		30	вz	-

### ИТОГО ЗА ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

максимальный - 100 баллов; фактический - 12 баллов

Подписи членов жюри \_\_\_\_\_

*Витя*  
*Сергей*  
*Олег*

**Приложение к заданиям (технологическая карта) практического тура  
муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников**

**по основам безопасности и защиты Родины**

**2024-2025 учебный год**

**Четвертая возрастная группа (11 класс)**

Время заполнения 12 ч 40 мин

Код/шифр участника	1	1	—	0	6		
--------------------	---	---	---	---	---	--	--

Контрольное время: 20 минут, 00 секунд.

**Итог выполнения заданий**

№ задания	1	2	3	4	5	Сумма баллов
Максимально возможное количество баллов	25	15	20	20	20	100
Количество штрафных баллов	0	0	10	0	1	11
Итог	25	15	10	20	19	<b>89</b>

Время выполнения заданий участником 20 мин 00 сек

**Общая оценка результата выполнения практических заданий**

Сумма набранных баллов по итогам выполнения заданий	Штрафные баллы за превышение контрольного времени	Общая оценка результата выполнения практических заданий


Председатель (заместитель председателя) жюри Юрр

С результатом ознакомлен \_\_\_\_\_

(подпись)

**Задание 1. Разбор завала.**

**Оценка задания:** максимальная оценка за правильно выполненное задание – 25 баллов.

№ п/п	Ошибки	Штраф (баллы)	Количество ошибок (нарушений)
1.	Предмет, мешающий доступу к аптечке, не обвязан или не приподнят на указанную высоту или не закреплён	25	
2.	Падение предмета, мешающего доступу к аптечке	25	
3.	Предмет, мешающий доступу к аптечке, поднят, но не закреплён на петле для крепления свободного конца верёвки	25	
4.	Предмет, мешающий доступу к аптечке, поднят без использования полиспаста	25	
5.	Предмет, мешающий доступу к аптечке, поднят на высоту менее 1 м, но не менее 50 см и закреплён	9	
6.	Предмет, мешающий доступу к аптечке, поднят на высоту менее 50 см и закреплён	18	
7.	Использован узел, не перечисленный в условиях задания (за каждый)	5	
8.	Использован узел, кроме «карабинной удавки», перечисленный в условиях задания, но не завязан контрольный узел (за каждый)	4	
9.	Задание не выполнялось	25	
10.	Превышение контрольного времени (за каждые полные 5 секунд)	0,5	
Сумма штрафных баллов			
Итого баллов		25	
Подпись члена жюри			



**Задание 2. Придание пострадавшему оптимального положения тела в соответствии с характером повреждения и /или его состоянием.**

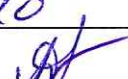
**Оценка задания:** максимальная оценка за правильно выполненное задание – 15 баллов.

№ п/п	Ошибки	Штраф (баллы)	Количество ошибок (нарушений)
1.	Пострадавшему не придали оптимального положения тела в соответствии с характером повреждения и /или его состоянием	10	
2.	Пострадавшему придали оптимальное положение, но допущены ошибки (см. «Критерии и методика оценивания»)	2	
3.	Превышение контрольного времени (за каждые полные 5 секунд)	0,5	
4.	Задание не выполнялось	10	
Сумма штрафных баллов			05
Итого баллов			150
Подпись члена жюри			<i>В.В.В.</i>

**Задание 3. Неполная разборка и сборка автомата.**

**Оценка задания:** максимальная оценка за правильно выполненное задание – 20 баллов.


№ п/п	Ошибки	Штраф (баллы)	Количество ошибок (нарушений)
<b>1. При неполной разборке</b>			
1.1	Курок не спущен с боевого взвода	1	
1.2	При спуске курка с боевого взвода, оружие направлено на людей	10	
1.3	Затвор взведён до отделения магазина (произведён условный досыл патрона в патронник)	3	
1.4	В случае условного досыла патрона в патронник произведён выстрел	15	

1.5	Не сделан контрольный спуск после отделения затворной рамы с затвором	2	
1.6	Не полностью разобран автомат (за каждую часть или механизм)	1	
<b>2. При сборке после неполной разборки</b>			
2.1	Курок не спущен с боевого взвода	5	
2.2	Оружие не поставлено на предохранитель	5	
2.3	При спуске курка с боевого взвода, оружие направлено на людей	15	
2.4	Произведён условный досыл патрона в патронник	2	
2.5	В случае условного досыла патрона в патронник не исправлена ошибка (оружие не разряжено путём перезарядки после отсоединения магазина)	7	
2.6	В случае условного досыла патрона в патронник произведён выстрел	15	
<b>3. При снаряжении магазина патронами</b>			
3.	Превышение контрольного времени (за каждые полные 5 секунд)	0,5	
4.	Задание не выполнялось	20	
Сумма штрафных баллов			10
Итого баллов			10
Подпись члена жюри			

#### Задание 4. Ориентирование на местности.

**Оценка задания:** максимальная оценка за правильно выполненное задание – 20 баллов.

№ п/п	Ошибки	Штраф (баллы)	Количество ошибок (нарушений)
1.	Прямой азимут снят с погрешностью более 4 градусов (за каждый градус)	1	
2.	Прямой азимут снят с погрешностью 19 градусов и более	10	
3.	Обратный азимут снят с погрешностью более 4 градусов (за каждый градус)	1	
4.	Обратный азимут снят с погрешностью 19 градусов и	10	

	более		
5.	Превышение контрольного времени (за каждые полные 5 секунд)	0,5	
6.	Задание не выполнялось	20	
Сумма штрафных баллов			0
Итого баллов			20
Подпись члена жюри			

**Задание 5. Оказание первой помощи пострадавшему.**

**Оценка задания:** максимальная оценка за правильно выполненное задание – 20 баллов.

№ п/п	Ошибки	Штраф (баллы)	Количество ошибок (нарушений)
1.	Не выполнена оценка обстановки (не выполнен осмотр места происшествия и/или не произнесено: «Обстановка безопасна», или иное, не искажающее смысла)	8	
2.	Не проверены признаки жизни (сознание, дыхание, пульс)	20	
3.	Неправильно выполнена проверка наличия сознания*	7	
4.	Неправильно выполнена проверка дыхания с помощью зрения, слуха, осязания* (предварительно запрокинуть голову)	7	
5.	Не выполнен обзорный осмотр	3	
6.	Не обеспечен свободный доступ к грудной клетке	3	
7.	Нарушен алгоритм СЛР (правильно: 30 надавливаний, затем 2 вдоха)	10	
8.	Искусственное дыхание проводилось без использования маски с обратным клапаном	7	
9.	Не проводилось искусственное дыхание или неправильно выполнено (не запрокинута голова пострадавшего, не зажат нос, количество вдохов не соответствует нормативу)	10	

10.	Неправильная постановка рук при проведении СЛР (правильно – руки «в замок»)	<b>5</b>	
11.	Перелом мечевидного отростка	<b>20</b>	
12.	Надавливания руками на грудину пострадавшего выполнены неэффективно (недостаточная частота надавливания – менее 100 в минуту, недостаточная глубина – менее 5–6 см)	<b>15</b>	
13.	Скорая медицинская помощь НЕ вызвана после определения отсутствия признаков жизни (определения состояния пострадавшего)	<b>10</b>	
14.	Не назван адрес места происшествия	<b>3</b>	
15.	Не сказано, что случилось	<b>3</b>	
16.	Не указан пол и примерный возраст пострадавшего	<b>1</b>	15
17.	Задание не выполнялось	<b>20</b>	
Сумма штрафных баллов			195
Итого баллов			19,5
Подпись члена жюри			<i>В.И.С.</i>

\*Данные критерии используются при неполном выполнении п. 2 – не проверены признаки жизни (наличие сознания, дыхания).