



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

Четвертая возрастная группа (11 класс)

Шифр участника

ФАН - 11053Р - К2

Задание 1.

1. Руководитель располагается возле головы, остальные участники оказания первой помощи размещаются вдоль тела пострадавшего справа и слева.
2. Руководитель подводит свои руки под голову, шею и спину лежащего пострадавшего, располагая свои ладони под его плечами.
3. Он дает команду остальным участникам подвести свои руки ладонями вверх под спину, лодыжки, бедра, голени пострадавшего так, чтобы ладони поддерживали позвоночник и ноги пострадавшего на всем их протяжении.
4. После того, как руки всех участников оказания первой помощи размещены правильным образом, руководитель дает команду синхронно встать на одно колено, потом на ноги, одновременно поднимая пострадавшего.
5. Опускание пострадавшего осуществляется в обратном порядке. Метод применяется при Травме позвоночника.

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

Подписи членов жюри _____

Задание 4.

Макроэлемент	Значение для организма	Патологические состояния, возникающие при недостатке
Кальций	Воздействует на состояние и функциональность костной, мышечной и нервной ткани	При недостатке кальция могут возникать судороги, онемения конечностей, повышенная утомляемость
Железо	Входит в состав гемоглобина в эритроцитах, который переносит кислород от легких ко всем тканям и органам	При недостатке железа возникает слабость, утомляемость, головокружение, бледность
Фосфор	Играет ключевую роль в обмене веществ, поддержании здоровья костей и зубов	При дефиците фосфора могут возникать слабость, мышечная слабость, боли в костях и проблема с аппетитом и настроением
Натрий	Участвует в регуляции водного баланса в организме, работе сердечно-сосудистой системы	При недостатке натрия могут возникнуть проблемы с передачей нервных импульсов, что приведет к головной боли
Магний	Является минеральным компонентом костной ткани и поддерживает её нормальную плотность	При недостатке магния могут возникать синдром хронической усталости, снижения чувствительности работоспособности.

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

Подписи членов жюри _____

Задание 5.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Г	К	В	Б	Е	Д	З	А	У	Ж

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

Подписи членов жюри _____

Задание 6.

Противорадиационное 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.

Укрытие – 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 - _____ баллов

Подписи членов жюри _____

Задание 7.

Подкласс пожара	Горючее вещество
A1 Горение твердых веществ, сопровождаемое тлением	4
A2 Горение твердых веществ, не сопровождаемое тлением	6
B1 Горение жидких веществ, нерастворимых в воде	5
B2 Горение жидких веществ, растворимых в воде	2
D1 Горение легких металлов, за исключением щелочных	1
D2 Горение щелочных и других подобных металлов	3

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

Подписи членов жюри _____

МОДУЛЬ 2.

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

ИТОГО ЗА ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

максимальный - 100 баллов; фактический – _____ баллов

Подписи членов жюри _____

Резоренко
Яртан
Николаевич
11 класс
МБОУ КСОШ №2

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 _____ ч _____ мин

Код/шифр участника							
--------------------	--	--	--	--	--	--	--

Контрольное время: _____ минут, _____ секунд.

Итог выполнения заданий

№ задания	1	2	3	4	5	Сумма баллов
Максимально возможное количество баллов						
Количество штрафных баллов						
Итог						

Время выполнения заданий участником _____ мин _____ 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
		77

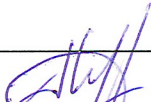
Председатель (заместитель председателя) жюри _____

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	11
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	40
Сумма штрафных баллов		14	
Итого баллов		11	
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	2
3.	Превышение контрольного времени (за каждые полные 5 секунд)	0,5	
4.	Задание не выполнялось	10	
Сумма штрафных баллов			
Итого баллов			
Подпись члена жюри			

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)
1. При неполной разборке			
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	
2. При сборке после неполной разборки			
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	
3. При снаряжении магазина патронами			
3.	Превышение контрольного времени (за каждые полные 5 секунд)	0,5	
4.	Задание не выполнялось	20	
Сумма штрафных баллов			
Итого баллов			20
Подпись члена жюри			

Задание 4. Ориентирование на местности.

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

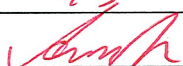
№ п/п	Ошибки	Штраф (баллы)	Количество ошибок (нарушений)
1.	Прямой азимут снят с погрешностью более 4 градусов (за каждый градус)	1	
2.	Прямой азимут снят с погрешностью 19 градусов и более	10	
3.	Обратный азимут снят с погрешностью более 4 градусов (за каждый градус)	1	
4.	Обратный азимут снят с погрешностью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

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			<i>Бекб</i>

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»)	5	

11.	Перелом мечевидного отростка	20	
12.	Надавливания руками на грудь пострадавшего выполнены неэффективно (недостаточная частота надавливания – менее 100 в минуту, недостаточная глубина – менее 5–6 см)	15	
13.	Скорая медицинская помощь НЕ вызвана после определения отсутствия признаков жизни (определения состояния пострадавшего)	10	
14.	Не назван адрес места происшествия	3	
15.	Не сказано, что случилось	3	
16.	Не указан пол и примерный возраст пострадавшего	1	
17.	Задание не выполнялось	20	
Сумма штрафных баллов			7
Итого баллов			13
Подпись члена жюри			

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