

# ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ

Всероссийская олимпиада школьников

муниципальный этап

Заполняется ПЕЧАТНЫМИ БУКВАМИ чернилами черного или синего цвета по образцам:

А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э	Ю	Я	@	8	9	,
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	1	2	3	4	5	6	7	0	.

ПРЕДМЕТ

0 Б 3 Р

КЛАСС

ДАТА

14 . 11 . 2024

ШИФР УЧАСТНИКА

1 1 - 0 4

ФАМИЛИЯ

Шосменко

ИМЯ

Матвеев

ОТЧЕСТВО

Свищевна

Документ, удостоверяющий личность

свидетельство о рождении

паспорт

Гражданство

Российская Федерация

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	1	1	-	0	4		
--------------------	---	---	---	---	---	--	--

Контрольное время: \_\_\_\_ минут, \_\_\_\_ 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	5	0	7	12
Итог	25	15	15	20	13	88

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

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	
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			0
Итого баллов			25
Подпись члена жюри		10	

**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			0
Итого баллов			15
Подпись члена жюри			10

**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	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			25
Итого баллов			15
Подпись члена жюри			Lo

**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			6

**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	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 грудину 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			10

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

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	4	
---	---	---	---	---	--

Задание 1.

1. Руководитель располагается у головы +  
остальные участники оказания первой помощи размещаются по длине тела с одной стороны +

2. Руководитель подводит свои руки под ~~плечи~~ голову, шею + лежащего пострадавшего, располагая свои ладони под плечи (лопатки) +

3. Он дает команду остальным участникам подвести свои руки ладонями вверх + под плечи + 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 носы +, одновременно поднимая пострадавшего.

5. Опускание пострадавшего осуществляется в обратном порядке.  
Метод применяется при подозрении на травму позвоночника

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

Подписи членов жюри





## Задание 4.

Макроэлемент	Значение для организма	Патологические состояния, возникающие при недостатке
Кальций	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Укрепление костей и зубов.</li> <li>- Регулирование мышечной деятельности.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Судороги конечностей</li> <li>- Боли в костях</li> <li>- Кариез</li> <li>- Хрупкость костей.</li> </ul>
Железо	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Основной компонент гемоглобина.</li> <li>- Транспортировка <math>O_2</math> и гемоглобина</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Быстрое утомление</li> <li>- Одышка при нагрузках</li> <li>- Бледная кожа</li> <li>- Выпадение волос</li> </ul>
Фосфор	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Образование костной ткани.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Зубная боль</li> <li>- Хрупкость костей</li> </ul>
Натрий	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Регулирование водного обмена</li> <li>- Передача нервных импульсов.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Слабость</li> <li>- Утомляемость</li> <li>- Тошнота</li> <li>- Судороги</li> </ul>
Магний	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Рост костей</li> <li>- Регулирует уровень сахара в крови</li> <li>- Устраняет судороги</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Судороги</li> <li>- Спазмы</li> <li>- Тревога</li> <li>- Головные боли</li> <li>- Раздражительность</li> </ul>

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический – 0 баллов

Подписи членов жюри \_\_\_\_\_

Задание 5.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Г	К	В	Б	т	е	д	з	А	и

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

Подписи членов жюри 

Задание 6.

Антирадиационное 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.

Обетонные – 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.

Укрытия – 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 - 6 баллов

Подписи членов жюри 

Задание 7.

Подкласс пожара	Горючее вещество
A1 Горение твердых веществ, сопровождаемое тлением	6 -
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 

## МОДУЛЬ 2.

Номер тестового задания	Ответ	Балл (столбец не заполняется участником)	Номер тестового задания	Ответ	Балл (столбец не заполняется участником)
1	z	0	16	в	0
2	а	0	17	в	1
3	а	1	18	б	1
4	а	1	19	б	0
5	в	0	20	б	1
6	а	1	21	а, б	1
7	б	1	22	в, г	2
8	в	0	23	а, г	1
9	а	0	24	в, а	2
10	z	1	25	в, г	1
11	б	0	26	а, б	1
12	б	1	27	б, г	0
13	б	1	28	в, г	2
14	б	1	29	б, г	2
15	б	1	30	б, z	2

## ИТОГО ЗА ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

максимальный - 100 баллов; фактический - 62 баллов

Подписи членов жюри

*ko*