### Технологическая карта практического тура муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников

### по основам безопасности жизнедеятельности

#### 2025-2026 учебный год

#### Средняя возрастная группа (7-9 классы)

Код/шифр								
участника								
<b>7</b> 0								
Контрольное в								
Юноши			•					
Девушки			<u></u> .					
Итог выполнения	н заданий							
№ задания	1	2	3	4	5-1	5-2	6	Сумма
								баллог
Максимально	40	30	30	20	20	30	30	200
возможное								
количество								
баллов								
Количество								
баллов по								
итогам								
выполнения								
заданий								
Время выполн	ения задан	ий учас	тником	MI	ин	сек.*		
Общая оценка ре	зультата в	ыполн	ения праі	ктически	іх задані	ий		
Сумма набранных	к баллов по		Штрафнь	ие баллы	за	Общая о	ценка ре	зультата
итогам выполнен	пре	превышение контрольного			выполнения практических			
итогам выполнен			времени			заданий		
итогам выполнен								
итогам выполнен								
итогам выполнен			1					

\*Расчёт для статистики.

ЗАДАНИЕ 1. Вязание индивидуальной страховочной системы (ИСС) и преодоление опасного участка местности.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 40 баллов

Максимальное время выполнения задания: юноши – 4 мин., девушки – 4 мин.

No॒	Ошибки	Штраф	Отметка о
$\Pi/\Pi$		(баллы)	наличии
			штрафных
			баллов
1	При вязании узла выход свободного конца верёвки	3	
	менее 10 см		
2	Узел «ползёт» при нагрузке	3	
3	Узел не соответствует назначению или не из числа	6	
	перечисленных в условиях (за каждую ошибку)		
4	Соединяющий узел удалён от пояса более чем на 10 см	15	
5	Длина «усов» самостраховки с карабином при нагрузке	5	
	больше длины вытянутых рук до запястья		
	(за каждую ошибку)		
6	Страховочная система (обвязка) спадает с участника	40	
7	Пропуск промежуточной точки страховки	5	
	(за каждую ошибку)		
8	Не замуфтован карабин при преодолении траверса (за	5	
	каждую ошибку)		
9	Потеря самостраховки на траверсе	40	
10	Задание не выполнялось	40	
11	Сумма штрафных баллов		
12	Оценка задания с учетом штрафных баллов 40 -	=	

#### ЗАДАНИЕ 2. Вязание узлов

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненные задания — 30 баллов. Максимальное время выполнения задания: юноши - 2 минуты 10 секунд девушки — 2 минуты 30 секунд

$N_{\underline{0}}$	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф	Отметка о
$\Pi/\Pi$		(баллы)	наличии
		()	штрафных
			баллов
1.	Не завязан (неправильно завязан) узел	3*	
2.	Задание не выполнено (не завязан ни один узел)	30	
3.	Задание не выполнялось	30	
4.	Превышение контрольного времени (за каждую секунду)	0,1	
5	Сумма штрафных баллов		
6	Оценка задания с учетом штрафных баллов 30=		

<sup>\*</sup> За каждую ошибку если правильно завязан хотя бы 1 узел.

#### ЗАДАНИЕ 3. Надевание общевойскового защитного комплекта (ОЗК)

## Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание — *30 баллов*. Максимальное время выполнения задания: юноши — 2 минут 20 секунд

#### девушки – 2 минут 30 секунд

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф	Отметка о
		(баллы)	наличии
			штрафных
			баллов
1.	Чулки надеты неверно, хлястики смотрят внутрь	6	
2.	Не подвязана тесёмка чулок к поясному ремню	2*	
3.	Петли на низах рукавов не надеты на большие пальцы	1*	
4.	Не застёгнуты шпеньки	1*	
5.	Неправильно застёгнуты борта плаща (смещение шпеньков)	7	
6.	Не надет капюшон	3	
7.	Задание не выполнялось	30	
8.	Превышение контрольного времени (за каждую секунду)	0,1	
9	Сумма штрафных баллов		
10	Оценка задания с учетом штрафных баллов 30=		

<sup>\*</sup> За каждую ошибку.

#### ЗАДАНИЕ 4.. Спасательные работы на воде

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание — *20 баллов*. Максимальное время выполнения задания: юноши — 50 секунд., девушки — 1 минута

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф	Отметка о
$\Pi/\Pi$		(баллы)	наличии
			штрафных
			баллов
1.	Заступ за контрольную линию	20	
2.	После броска не выполнено удержание веревки	20	
3.	Верёвка не накрыла мат на всю длину	20	
4.	Задание не выполнялось	20	
5.	Превышение контрольного времени (за каждую секунду)	0,1	
6	Сумма штрафных баллов		
7	Оценка задания с учетом штрафных баллов 30 =		-

## ЗАДАНИЕ 5. Оказание помощи пострадавшему при пожаре ЗАДАНИЕ 5.1. Надевание боевой одежды пожарного

**Оценка задания**. Максимальная оценка за правильно выполненное задание — **20 баллов**.

Максимальное время выполнения задания: юноши -30 секунд, девушки -35 секунд.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф	Отметка о
п/п		(баллы)	наличии
			штрафных
			баллов
1.	Не надеты рукавицы (краги)	1*	
2.	Не застегнут ремешок каски	1	
3.	Не застегнут ремень	2	
4.	Застегнуто менее 2-х застёжек («крокодилов») на боёвке	2*	
5.	Не надета каска	10	
6.	Не опущено забрало каски	2	
7.	Не надета боевая одежда пожарного	20	
8.	Задание не выполнялось	20	
9.	Превышение контрольного времени (за каждую секунду)	0,1	
10	Сумма штрафных баллов		
11	Оценка задания с учетом штрафных баллов 20=		

#### ЗАДАНИЕ 5.2. Подготовка пострадавшего к транспортировке

**Оценка задания**. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – *30 баллов*.

Максимальное время выполнения задания: юноши – 1 минута 15 секунд,

девушки – 1 минута 30 секунд.

$N_{\underline{0}}$	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф	Отметка о
п/п		(баллы)	наличии
			штрафных
			баллов
1.	Обвязка не выполнена (выполнена неправильно)	30	
2.	Концы петли не соединены при помощи карабина («Три восьмерки»)	11	
3.	Концы спасательной петли не соединены при помощи карабина («Кольцо») *	11	
4.	Не надеты рукавицы (краги)	7**	
5.	Задание не выполнялось	30	
6.	Превышение контрольного времени (за каждую секунду)	0,1	
7	Сумма штрафных баллов		
8	Оценка задания с учетом штрафных баллов 30=	1	

<sup>\*</sup>При использовании варианта обвязки, когда руки пострадавшего вставляют в получившиеся кольца и получившиеся концы спасательной петли соединяются при помощи карабина.

<sup>\*\*</sup> За каждую ошибку

#### ЗАДАНИЕ 6. Оказание первой помощи пострадавшему

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – *30 баллов*.

Максимальное время выполнения задания: юноши и девушки -1 минута.

No	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф	Отметка о
п/п		(баллы)	наличии
			штрафных
			баллов
1	Не проведена оценка своей безопасности и безопасности пострадавшего	10	
2	Не проверены признаки жизни (наличие сознания и дыхания)	30	
3	Не произведен переворот пострадавшего в течение 1-ой минуты (смерть пострадавшего)	30	
4	Не приложен холод к голове	10	
5	Холод наложен к голове без использования тканого полотна	10	
6	Колено ноги, находящейся сверху, не касается пола	10	
7	Попытка провести сердечно-лёгочную реанимацию	30	
8	Некорректное обращение с пострадавшим (за каждый случай)	5	
9	Задание не выполнялось	30	
	Вызов бригады скорой помощи		
1	Не назван адрес происшествия	5	
2	Не названо количество пострадавших	5	
3	Не назван пол и возраст пострадавших	5	
4	Не названа фамилия и имя вызвавшего бригаду скорой помощи	5	
5	Не вызвана бригада скорой помощи	15	
6	Превышение контрольного времени (за каждую секунду)	0,1	
7	Сумма штрафных баллов		
8	Оценка задания с учетом штрафных баллов 30 =		=

# Технологическая карта практического тура муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по основам безопасности жизнедеятельности

#### 2025-2026 учебный год

#### Средняя возрастная группа (10-11 классы)

Код/шифр								
участника								
Контрольное в	ремя:							
Юноши			·					
Девушки			<u>.</u>					
-								
Итог выполнения	залани	ій						
№ задания	1	2	3	4	5-1	5-2	6	Сумма
								баллов
Максимально	40	30	30	20	20	30	30	200
возможное								
количество								
баллов								
Количество								
баллов по								
итогам								
		1	i					
выполнения								

#### Общая оценка результата выполнения практических заданий

Время выполнения заданий участником \_\_\_\_\_мин. \_\_\_\_сек.

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

ЗАДАНИЕ 1. Определение высоты и ширины недоступного объекта. Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 40 баллов

Максимальное время выполнения задания: юноши и девушки – 3минуты 10 секунд

No	Ошибки	Штраф	Отметка о
$\Pi/\Pi$		(баллы)	наличии
			штрафных
			баллов
1	Ошибка при измерении высоты более чем на 10%	10	
2	Ошибка при измерении высоты более чем на 20%	20	
3	Ошибка при измерении ширины более чем на 10%	10	
4	Ошибка при измерении ширины более чем на 20%	20	
5	Превышение контрольного времени (за каждую сек.)	0,1	
6	Задание не выполнялось	40	
	Сумма штрафных баллов		
	Оценка задания с учетом штрафных баллов		
	40=		

### ЗАДАНИЕ 2. Снаряжение магазина к автомату Калашникова патронами, неполная разборка и сборка автомата

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненные задания – 30 баллов. Максимальное время выполнения задания: юноши - 1 минуты 20 секунд

девушки – 1 минуты 30 секунд

No	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф	Отметка о
п/п		(баллы)	наличии
11/11		(0000101)	штрафных
			баллов
1.	При неполной разборке		
1.1	Курок не спущен с боевого взвода	2	
1.2	При спуске курка с боевого взвода, оружие направлено на людей	15	
1.3	Затвор взведен до отделения магазина	5	
1.4	Затвор взведен до отделения магазина и произведен выстрел	20	
1.5	Не сделан контрольный выстрел после взведения затвора	5	
1.6	Нарушена последовательность (за каждую )	3	
1.7	Не полностью разобран автомат (за каждую часть)	3	
2. 2.1	При сборке после неполной разборке		
2.1	Не сделан контрольный выстрел после крышки ствольной коробки	5	
2.2	При спуске курка с боевого взвода, оружие направлено на людей	15	
2.3	Оружие не поставлено на предохранитель	7	
2.4	Нарушена последовательность (за каждую )	5	
2.5	Не полностью собран автомат (за каждую часть)	5	
3.	Снаряжение магазина		
3.1	Не полностью снаряжен (разряжен) магазин	10	
4	Превышение контрольного времени (за каждую сек.)	0,1	
5	Сумма штрафных баллов		
6	Оценка задания с учетом штрафных баллов 30=		

\_

#### ЗАДАНИЕ 3. Надевание общевойскового защитного комплекта (ОЗК)

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 30 баллов.

Максимальное время выполнения задания: юноши – 2 минут 10 секунд

#### девушки – 2 минут 20 секунд

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф	Отметка о
		(баллы)	наличии
			штрафных
			баллов
1.	Чулки надеты неверно, хлястики смотрят внутрь	6	
2.	Не подвязана тесёмка чулок к поясному ремню	2*	
3.	Петли на низах рукавов не надеты на большие пальцы	1*	
4.	Не застёгнуты шпеньки	1*	
5.	Неправильно застёгнуты борта плаща (смещение шпеньков)	7	
6.	Не надет капюшон	3	
7.	Задание не выполнялось	30	
8.	Превышение контрольного времени (за каждую секунду)	0,1	
9	Сумма штрафных баллов		
10	Оценка задания с учетом штрафных баллов 30= <u>_</u>		

<sup>\*</sup> За каждую ошибку.

#### ЗАДАНИЕ 4. Стрельба по мишеням.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание — *20 баллов*. Максимальное время выполнения задания: при использовании винтовоки:

- для девушек - 1 минута 30 секунд; - для юношей - 1 минута 20 секунд. **при использовании электронного тира:** 

для девушек – 35 секунд; – для юношей – 30 секунд

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф	Отметка о
$\Pi/\Pi$		(баллы)	наличии
		,	штрафных
			баллов
1.	I без команды	20	
2.	Оружие направлено на людей	20	
3.	Мишень не поражена	20	
4	Задание не выполнялось	20	
5.	Превышение контрольного времени (за каждую секунду)	0,1	
6	Сумма штрафных баллов		
7	Оценка задания с учетом штрафных баллов 20=		-

## ЗАДАНИЕ 5. Оказание помощи пострадавшему при пожаре ЗАДАНИЕ 5.1. Надевание боевой одежды пожарного

**Оценка задания**. Максимальная оценка за правильно выполненное задание — **20 баллов**.

Максимальное время выполнения задания: юноши -25 секунд, девушки -30 секунд.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф	Отметка о
п/п		(баллы)	наличии
			штрафных
			баллов
1.	Не надеты рукавицы (краги)	1*	
2.	Не застегнут ремешок каски	1	
3.	Не застегнут ремень	2	
4.	Застегнуто менее 2-х застёжек («крокодилов») на боёвке	2*	
5.	Не надета каска	10	
6.	Не опущено забрало каски	2	
7.	Не надета боевая одежда пожарного	20	
8.	Задание не выполнялось	20	
9.	Превышение контрольного времени (за каждую секунду)	0,1	
10	Сумма штрафных баллов		
11	Оценка задания с учетом штрафных баллов 20=		

#### ЗАДАНИЕ 5.2. Подготовка пострадавшего к транспортировке

**Оценка задания**. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – *30 баллов*.

Максимальное время выполнения задания: юноши – 1 минута 00 секунд,

девушки – 1 минута 10 секунд.

$N_{\underline{0}}$	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф	Отметка о
п/п		(баллы)	наличии
			штрафных
			баллов
1.	Обвязка не выполнена (выполнена неправильно)	20	
2.	Концы петли не соединены при помощи карабина («Три восьмерки»)	11	
3.	Концы спасательной петли не соединены при помощи карабина («Кольцо») *	11	
4.	Не надеты рукавицы (краги)	7**	
5.	Задание не выполнялось	30	
6.	Превышение контрольного времени (за каждую секунду)	0,1	
7	Сумма штрафных баллов		
8	Оценка задания с учетом штрафных баллов 30=	1	

<sup>\*</sup>При использовании варианта обвязки, когда руки пострадавшего вставляют в получившиеся кольца и получившиеся концы спасательной петли соединяются при помощи карабина.

<sup>\*\*</sup> За каждую ошибку

#### ЗАДАНИЕ 6 Оказание первой помощи пострадавшему. Вызов спасателей

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – *30 баллов*.

Максимальное время выполнения задания: юноши и девушки – 4 минута.

No	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф	Отметка о
п/п		(баллы)	наличии
			штрафных
			баллов
1	Не проведена оценка своей безопасности и безопасности пострадавшего	10	
2	Не проверены признаки жизни (наличие сознания и дыхание)	30	
3.	Неправильно проверено наличие сознания*	5	
4.	Не выполнена (неправильно выполнена) проверка дыхания с помощью зрения, слуха, осязания*	5	
5.	Не обеспечен свободный доступ к грудной клетке	2	
6.	Не ослаблен пояс	2	
7.	Нарушена последовательность действий алгоритма СЛР (30 компрессий, затем 2 вдоха)	5	
8.	Неправильная постановка рук при проведении СЛР	5	
9.	Неправильное выполнение вдохов искусственного дыхания (не восстановлена проходимость дыхательных путей, не зажат нос при выполнении вдоха через рот) (за каждую ошибку)	5	
10.	Перелом мечевидного отростка	30	
11.	В течение 2-х минут не появились признаки жизни (реакция зрачков и пульс на сонной артерии)	30	
12.	Первый сигнал бедствия не соответствует международной кодовой таблице	5	
13.	Второй сигнал бедствия не соответствует международной кодовой таблице	5	
14	Превышение контрольного времени (за каждую секунду)	0,1	
15	Сумма штрафных баллов		
16	Оценка задания с учетом штрафных баллов 30 =		-

<sup>\*</sup> За каждую ошибку

# КРИТЕРИИ И МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ ВЫПОЛНЕННЫХ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ ПРАКТИЧЕСКОГО ТУРА

Муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по основам безопасности и защиты Родины 2025-2026 учебный год

(10-11 классы)

## По практическому туру максимальная оценка результатов участника составляет 200 баллов.

Время выполнения заданий фиксируется в приложении к заданиям (технологической карте) только в случае превышения контрольного времени, если такое предусмотрено. Участник имеет право не выполнять задания, при этом за невыполненное задание ему начисляется 0 баллов. Любое задание считается выполненным при оценке более 0 баллов.

Время выполнения каждого задания фиксируется с использованием 2 секундомеров, один из которых включает и останавливает сам участник (основной секундомер), а второй — член жюри (дублирующий секундомер). Время, затраченное на выполнение задания, определяется по секундомеру участника. Если участник не зафиксировал время выполнения задания, то время, затраченное на выполнение задания, определяется по секундомеру члена жюри.

Участник в начале выполнения каждого задания, в котором предусмотрено контрольное время, по команде члена жюри, например, «Внимание! Марш!» или «К выполнению задания приступить!» берёт секундомер, включает отсчёт времени, кладёт секундомер в установленное жюри место, выполнив задание, берёт секундомер, ставит его на паузу и кладёт на место, установленное жюри. Время подготовки к выполнению каждого задания не предусмотрено. В случае невыполнения команды члена жюри («Внимание! Марш!» или «К выполнению задания приступить!») даётся повторная команда. При невыполнении повторной команды задание считается невыполненным и за его выполнение выставляется 0 баллов.

Дублирующий секундомер включается членом жюри одновременно с основным секундомером по команде: «Внимание! Марш!» и останавливается (ставится на паузу) после выполнения участником задания, в момент касания участником основного секундомера.

При выполнении заданий в целях соблюдения правил безопасности участникам необходимо соблюдать требования членов жюри. Если выполнение задания прервано по требованию члена жюри, не связанному с нарушениями со стороны участника или по причине неисправности оборудования участник получает право на повторное выполнение данного задания.

#### ЗАДАНИЕ 1. Определение высоты и ширины недоступного объекта.

**Оборудование этапа:** компас магнитный с ценой делений 2 градуса, площадка 5×5 м, контрольные точки, находящиеся в пределах площадки 5×5 м контрольная точка + и объекты (ориентиры) обозначенные буквами (А, Б, В и т. д.), линейка (40-50 см), транспортир полукруговой цена деления 1°, карточки с заданиями (с указанием контрольной точки и объектов (ориентиров). Секундомер -2 шт.

**Условия:** необходимо по заданию выбранной карточки любым способом вычислить высоту и ширину объекта и записать полученный результат в маршрутную карту.

#### Алгоритм выполнения задания:

- 1. Участник берет карточку с заданием.
- 2. Вычисляет высоту и ширину объекта любым способом.
- 3. Полученный результат записывает в маршрутную карту.

**Оценка задания**. Максимальная оценка за правильно выполненное задание — 40 баллов. Максимальное время выполнения задания: юноши и девушки — 3 мин. 10 сек.

No	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
п/п		(баллы)
1.	Ошибка при измерении высоты более чем на 10%	10
2.	Ошибка при измерении высоты более чем на 20%	20
3.	Ошибка при измерении ширины более чем на 10%	10
4.	Ошибка при измерении ширины более чем на 20%	20
5	Превышение контрольного времени (за каждую секунду)	0,1

## ЗАДАНИЕ 2. Снаряжение магазина к автомату Калашникова патронами, неполная разборка и сборка автомата

**Оборудование этапа:** магазины  $7,62\times39$  или  $5,45\times39$  (к автомату Калашникова), патроны учебные  $7,62\times39$  или  $5,45\times39-30$  шт., модели массогабаритные (АК-74, АК-47 или их аналоги), секундомер. -2 шт.

**Условия:** на площадке выполнения задания находится мат гимнастический, на котором находится автомат Калашникова, россыпью лежат патроны и магазин к автомату Калашникова. Участнику необходимо произвести неполную разборку, а затем сборку автомата, снарядить магазин патронами, а затем разрядить его.

#### Алгоритм выполнения задания:

- 1. Участник по команде члена жюри берёт секундомер, включает отсчёт времени, кладёт секундомер в установленное жюри место;
- 2. В произвольном порядке производит неполную разборку и сборку автомата, снаряжает магазин патронами и разряжает его.
- 3. Берёт секундомер, ставит его на паузу и кладёт секундомер в установленное жюри место.

#### Контрольное время:

- для девушек 1 минута 30 секунд;
- для юношей 1 минута 20 секунд.

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненные задания – *30 баллов*.

No	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
п/п		(баллы)
1.	При неполной разборке	
1.1	Курок не спущен с боевого взвода	2
1.2	При спуске курка с боевого взвода, оружие направлено на людей	15
1.3	Затвор взведен до отделения магазина	5
1.4	Затвор взведен до отделения магазина и произведен выстрел	20
1.5	Не сделан контрольный выстрел после взведения затвора	5
1.6	Нарушена последовательность (за каждую )	3
1.7	Не полностью разобран автомат (за каждую часть)	3
2.	При сборке после неполной разборке	
2.1	Не сделан контрольный выстрел после крышки ствольной коробки	5
2.2	При спуске курка с боевого взвода, оружие направлено на людей	15
2.3	Оружие не поставлено на предохранитель	7
2.4	Нарушена последовательность (за каждую )	5
2.5	Не полностью собран автомат (за каждую часть)	5
3.	Снаряжение магазина	
3.1	Не полностью снаряжен (разряжен) магазин	10
4	Задание не выполнялось	30
5	Превышение контрольного времени (за каждую секунду)	0,1

#### ЗАДАНИЕ 3. Надевание общевойскового защитного комплекта (ОЗК)

Оборудование этапа: ОЗК разных размеров, брючный ремень. Секундомер - 2

**Условия:** на площадке выполнения задания разложены ОЗК разных размеров. Необходимо надеть ОЗК, соблюдая приведенный ниже алгоритм (задание выполняется без противогаза).

#### Алгоритм выполнения задания:

- 1. Участник надевает брючный ремень.
- 2. Берёт секундомер, включает отсчёт времени, кладёт секундомер в установленное жюри место.
- 3. Надевает защитные чулки поверх обуви, застёгивает все хлястики, подвязывает тесёмки к поясному ремню.
- 4. Надевает перчатки.
- 5. Надевает защитный плащ в рукава.
- 6. Надевает петли на низах рукавов на большие пальцы.
- 7. Накидывает капюшон на голову и застёгивает борта защитного плаща на 6 верхних шпеньков.
  - 8. Снимает одну или две перчатки.
  - 9.Берёт секундомер, ставит его на паузу и кладёт секундомер в установленное жюри место.

**Результат** выполнения задания не засчитывается, если нарушен алгоритм выполнения задания.

#### Контрольное время:

- для девушек 2 минуты 20 секунд;
- для юношей 2 минуты 10 секунд.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 30 баллов.

No	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
п/п	перечень ошиоок и погрешностеи	(баллы)
1.	Чулки надеты неверно, хлястики смотрят внутрь	6
2.	Не подвязана тесёмка чулок к поясному ремню	2*
3.	Петли на низах рукавов не надеты на большие пальцы	1*
4.	Не застёгнуты шпеньки	1*
5.	Неправильно застёгнуты борта плаща (смещение шпеньков)	7
6.	Не надет капюшон	3
7.	Задание не выполнялось	30
8.	Превышение контрольного времени (за каждую секунду)	0,1

<sup>\*</sup> За каждую ошибку

#### ЗАДАНИЕ 4. Стрельба по мишеням

**Оборудование этапа**: пулеулавливатель, мишень №8, разметочная лента, мат гимнастический, винтовка пневматическая с открытым прицелом (или электронный тир), пристрелянная под нижний срез мишени, пули к пневматической винтовке. Секундомер -2 шт.

Условия: на площадке выполнения задания обозначен огневой рубеж и линия огня, установлена мишень. На огневом рубеже лежит мат гимнастический, на котором находятся винтовка пневматическая и 5 пуль. Участнику необходимо переместиться на огневой рубеж и произвести стрельбу по мишени (количество выстрелов не более 5). Положение для стрельбы — «Лёжа», расстояние до мишени 10 м. Информация о настройке прицела доводится до участников на инструктаже до выполнения заданий. Результат определяется суммой 4-х лучших попаданий, деленной на 2.

#### Алгоритм выполнения задания:

- 1. Участник выходит на огневой рубеж. *Пересечение контрольной линии (линии огня) любой* частью тела до окончания выполнения задания не допускается.
- 2. По команде члена жюри «Огонь!» берёт секундомер, включает отсчёт времени, кладёт секундомер в установленное жюри место.
- 3. Производит поражение мишени.
- 4. Берёт секундомер, ставит его на паузу и кладёт секундомер в установленное жюри место.
- 5. По команде члена жюри «Стой!» или «Стой! Прекратить огонь» прекращает выполнение упражнения.

Не допускается производить более 5 выстрелов!

#### Контрольное время:

#### при использовании пружинно-поршневых винтовок:

- для девушек 1 минута 30 секунд;
- для юношей 1 минута 20 секунд.

#### при использовании электронного тира:

- для девушек 35 секунд;
- для юношей 30 секунд.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 20 баллов.

<b>№</b> п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1.	Начала стрельбы без команды	20
2.	Оружие направлено на людей	20
3.	Мишень не поражена	20
4	Задание не выполнялось	20
5	Начисление баллов: сумма 4-х лучших попаданий деленая на 2	
6	Превышение контрольного времени (за каждую секунду)	0,1

#### ЗАДАНИЕ 5. Оказание помощи пострадавшему при пожаре

#### ЗАДАНИЕ 5.1. Надевание боевой одежды пожарного

Оборудование этап: стол, комплекты боевой одежды пожарного. секундомер -2 шт.

**Условия:** на площадке выполнения задания установлен стол, на котором разложена боевая одежда пожарного (брюки, куртка, пояс, рукавицы (краги), каска с забралом). Участнику необходимо надеть боевую одежду пожарного.

#### Алгоритм выполнения задания:

- 1. Участник берёт секундомер, включает отсчёт времени, кладёт секундомер в установленное жюри место.
- 2. Надевает боевую одежду пожарного.
- 3. Снимает одну рукавицу.
- 4. Берёт секундомер, ставит его на паузу и кладёт секундомер в установленное жюри место.
- 5. Боевая одежда пожарного не снимается, участник переходит к выполнению задания 5.2.

#### Контрольное время:

- для девушек 30 секунд;
- для юношей 25 секунд.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 20 баллов.

No	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
п/п	Перечень ошиоок и погрешностеи	(баллы)
1.	Не надеты рукавицы (краги)	1*
2.	Не застегнут ремешок каски	1
3.	Не застегнут ремень	2
4.	Застегнуто менее 2-х застёжек («крокодилов») на боёвке	2*
5.	Не надета каска	10
6.	Не опущено забрало каски	2
7.	Не надета боевая одежда пожарного	20
8.	Задание не выполнялось	20
9.	Превышение контрольного времени (за каждую секунду)	0,1

<sup>\*</sup> За каждую ошибку.

#### ЗАДАНИЕ 5.2. Подготовка пострадавшего к транспортировке

**Оборудование этапа:** манекен (может быть заменён статистом), универсальная спасательная петля (может быть изготовлена из веревки Ø 10-12 мм, боевая одежда пожарного (при работе со статистом), карабины альпинистские -2 шт., секундомер -2.

**Условия:** на земле лежит пострадавший, необходимо подготовить его к транспортировке с использованием универсальной спасательной петли. Задание выполняется в боевой одежде пожарного.

#### Алгоритм выполнения задания:

- 1. Участник берёт секундомер, включает отсчёт времени, кладёт секундомер в установленное жюри место.
- 2. Надевает рукавицы.
- 3. Берёт универсальную спасательную петлю.
- 4. Выполняет на пострадавшем полную обвязку «Три восьмерки» или «Кольцо».
- 5. Снимает одну рукавицу.
- 6. Берёт секундомер, ставит его на паузу и кладёт секундомер в установленное жюри место. Способы вязки «Три восьмерки»:
- А) пострадавшего переворачивают на спину, один конец петли накидывают на ногу пострадавшего с внешней стороны бедра, делается перекрестие в паховой области, и петля накидывается на вторую ногу. Оба конца петли выбираются на одинаковую длину. На обоих концах петли делается перекрестие, в образовавшиеся кольца вставляют руки пострадавшего, таким образом, что перекрестие оказывается в области подмышек. Приподнимают корпус пострадавшего. Оба конца петли выбираются на одинаковую длину, завязываются страховочным узлом в районе шейного отдела позвоночника и соединяются при помощи карабина;
- Б) пострадавшего переворачивают на спину, петля укладывается в виде цифры «8» («восьмерки»), в образовавшиеся кольца вставляют ноги таким образом, чтобы перекрестие оказалось в паховой области. Оба конца петли выбираются на одинаковую длину и укладываются в виде цифры «8», в образовавшиеся кольца вставляют руки таким образом, чтобы перекрестие оказалось в области подмышек. Приподнимают корпус пострадавшего. Оба конца петли выбираются на одинаковую длину, завязываются страховочным узлом в районе шейного отдела позвоночника и соединяются при помощи карабина.

Способ вязки «Кольцо»: Пострадавший лежит на спине. УСП раскладывают вокруг пострадавшего в виде кольца. Одну ленту продевают под ногами пострадавшего и заводят в паховую область (нижняя часть петли). Ленты из области подмышек продевают в нижнюю часть петли. Ленту с груди заводят за голову (возможен вариант, когда руки пострадавшего вставляют в получившиеся кольца и получившиеся концы спасательной петли соединяются при помощи карабина).

#### Контрольное время:

– для девушек – 1 минута 10 секунд; – для юношей – 1 минута.

**Оценка задания**. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – *30 баллов*.

<b>№</b> п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1.	Обвязка не выполнена (выполнена неправильно)	30
2.	Концы петли не соединены при помощи карабина («Три восьмерки»)	11
3.	Концы спасательной петли не соединены при помощи карабина («Кольцо») *	11
4.	Не надеты рукавицы (краги)	7**
5.	Задание не выполнялось	30
6.	Превышение контрольного времени (за каждую секунду)	0,1

<sup>\*</sup>При использовании варианта обвязки, когда руки пострадавшего вставляют в получившиеся кольца и получившиеся концы спасательной петли соединяются при помощи карабина.

<sup>\*\*</sup> За каждую ошибку

#### ЗАДАНИЕ 6 Оказание первой помощи пострадавшему. Вызов спасателей.

**Оборудование** этапа: робот-тренажёр с режимом «сердечно-лёгочная реанимация» с индикацией правильных и ошибочных действий, коврик туристический (2 шт.), маски медицинские одноразовые, набор бинтов, перчатки медицинские смотровые нестерильные, ленты белого цвета (100×12 см) – 10 штук, карточки с заданием. секундомер – 2.

Условия: на земле неподвижно лежит пострадавший. Необходимо определить состояние пострадавшего и оказать первую помощь. *Нанесение прекардинального удара в случае необходимости проведения сердечно-легочной реанимации не допускается*. Вследствие отсутствия телефонной и радиосвязи участнику необходимо вызвать спасателей (выложить 2 сигнала бедствия в соответствии с заданием).

#### Алгоритм выполнения задания:

при оказании первой помощи руководствоваться перечнем мероприятий по оказанию первой помощи (приказ Минздравсоцразвития России от 3 мая 2024 г. № 220 н).

- 1.Участник берёт секундомер, включает отсчёт времени, кладёт секундомер в установленное жюри место.
- 2. Надевает маску и перчатки.
- 3. Проверить признаки жизни: наличие сознания, дыхание (с помощью зрения, слуха, осязания).
- 4. Выполнить необходимые мероприятия по оказанию первой помощи (выполнить сердечно- лёгочную реанимацию).
  - 5.Взять карточку с заданием.
  - 6.Вызвать спасателей (выложить 2 сигнала бедствия, с помощью лент в соответствии с заданием).
- 7. Берёт секундомер, ставит его на паузу и кладёт секундомер в установленное жюри место **Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненные задания *30 баллов*.

Максимальное время выполнения задания: юноши и девушки – 4 мин.

$N_{\underline{0}}$	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
п/п		(баллы)
1	Не проведена оценка своей безопасности и безопасности пострадавшего	10
2	Не проверены признаки жизни (наличие сознания и дыхание)	30
3.	Неправильно проверено наличие сознания*	5
4.	Не выполнена (неправильно выполнена) проверка дыхания с помощью зрения, слуха, осязания*	5
5.	Не обеспечен свободный доступ к грудной клетке	2
6.	Не ослаблен пояс	2
7.	Нарушена последовательность действий алгоритма СЛР (30 компрессий, затем 2 вдоха)	5
8.	Неправильная постановка рук при проведении СЛР	5
9.	Неправильное выполнение вдохов искусственного дыхания (не восстановлена проходимость дыхательных путей, не зажат нос при выполнении вдоха через рот) (за каждую ошибку)	5
10.	Перелом мечевидного отростка	30

11.	В течение 2-х минут не появились признаки жизни	30
12.	Первый сигнал бедствия не соответствует международной кодовой таблице	5
13.	Второй сигнал бедствия не соответствует международной кодовой таблице	5
14	Превышение контрольного времени (за каждую секунду)	0,1

<sup>\*</sup>Данные критерии используются при неполном выполнении п. 1 алгоритма выполнения задания.

Номер задания	1	2	3	4	5.1	5.2.	6	ИТОГ
Максимальное количество баллов	40	30	30	20	20	30	30	200

Общая оценка результата выполнения участником заданий практического тура определяется арифметической суммой всех баллов, полученных за выполнение всех заданий, которая не должна превышать 200 баллов. Оценка за каждое задание не может быть отрицательной, минимальная оценка 0 баллов.

Например, общая оценка результатов выполненных заданий подсчитывается следующим образом: задание 1-20 баллов; задание 2-10 баллов; задание 3-20 баллов;

задание 4-30 баллов; задание 5.1-10 баллов; задание 5.2-10 баллов, задание 6-11,3 балла. Таким образом, общая сумма составила 20+10+20+30+10+10+11,3=111,3 балла.

# КРИТЕРИИ И МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ ВЫПОЛНЕННЫХ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ ПРАКТИЧЕСКОГО ТУРА

Муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по основам безопасности и защиты Родины

> 2025/26 учебный год (7-9 классы)

По практическому туру максимальная оценка результатов участника составляет 200 баллов.

Время выполнения заданий фиксируется в приложении к заданиям (технологической карте) только в случае превышения контрольного времени, если такое предусмотрено. Участник имеет право не выполнять задания, при этом за невыполненное задание ему начисляется 0 баллов. Любое задание считается выполненным при оценке более 0 баллов.

Время выполнения каждого задания фиксируется с использованием 2 секундомеров, один из которых включает и останавливает сам участник (основной секундомер), а второй — член жюри (дублирующий секундомер). Время, затраченное на выполнение задания, определяется по секундомеру участника. Если участник не зафиксировал время выполнения задания, то время, затраченное на выполнение задания, определяется по секундомеру члена жюри.

Участник в начале выполнения каждого задания, в котором предусмотрено контрольное время, по команде члена жюри, например, «Внимание! Марш!» или «К выполнению задания приступить!» берёт секундомер, включает отсчёт времени, кладёт секундомер в установленное жюри место, выполнив задание, берёт секундомер, ставит его на паузу и кладёт на место, установленное жюри. Время подготовки к выполнению каждого задания не предусмотрено. В случае невыполнения команды члена жюри («Внимание! Марш!» или «К выполнению задания приступить!») даётся повторная команда. При невыполнении повторной команды задание считается невыполненным и за его выполнение выставляется 0 баллов.

Дублирующий секундомер включается членом жюри одновременно с основным секундомером по команде: «Внимание! Марш!» и останавливается (ставится на паузу) после выполнения участником задания, в момент касания участником основного секундомера.

При выполнении заданий в целях соблюдения правил безопасности участникам необходимо соблюдать требования членов жюри. Если выполнение задания прервано по требованию члена жюри, не связанному с нарушениями со стороны участника или по причине неисправности оборудования участник получает право на повторное выполнение данного задания.

## ЗАДАНИЕ 1. Вязание индивидуальной страховочной системы (ИСС) и преодоление опасного участка местности.

**Оборудование этапа:** верёвки диаметром 10–11 мм (отрезки по 5, 6, 7, 10 м), карабины альпинистские с муфтой -2, оборудованный участок горизонтальных перил. Секундомер -2

**Количество участков траверса** -3 (длина каждого участка 1,5 м), количество промежуточных точек страховки -2.

**Условие:** во время похода возникла необходимость преодолеть опасный участок местности, используя страховку. Участнику необходимо связать из верёвки беседочную обвязку (нижнюю страховочную систему), страховочную систему с двумя короткими «усами» и преодолеть горизонтальный участок траверса. Допускается использование следующих узлов: булинь, двойной булинь, встречный, встречная восьмёрка, проводник восьмёрка, баррел (грейпвайн удавка), контрольный. При вязании узла выход свободного конца верёвки должен составлять не менее 100 мм.

#### Алгоритм выполнения задания:

- 1. Участник выбирает необходимую (-ые) верёвку (-и) из предложенных.
- 2.Участник берёт секундомер, включает отсчёт времени, кладёт секундомер в установленное жюри место.
- 3. Изготавливает из верёвки(-ок) страховочную систему (нижнюю) с двумя короткими «усами» для самостраховки и двумя карабинами.
- 4. По завершении вязки ИСС берёт секундомер, ставит его на паузу и кладёт его в установленное жюри место
- 5. Представляет результат выполнения задания для оценивания члену жюри.
- 6.Включает секундомер и преодолевает опасный участок горизонтального траверса, соблюдая правила безопасности.

Самостраховка «усами» осуществляется на каждом участке и промежуточных точках страховки (промежуточными точками страховки являются узлы между участками траверса).

Контрольное время: девушки – 4 мин., юноши – 4 мин.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 40 баллов.

№ п/п	Ошибки	Штраф (баллы)
1	При вязании узла выход свободного конца верёвки	3
	менее 10 см	
2	Узел «ползёт» при нагрузке	3
3	Узел не соответствует назначению или не из числа	6
	перечисленных в условиях (за каждую ошибку)	
4	Соединяющий узел удалён от пояса более чем на 10 см	15
5	Длина «усов» самостраховки с карабином при нагрузке	5
	больше длины вытянутых рук до запястья (за каждую	
	ошибку)	
6	Страховочная система (обвязка) спадает с участника	40
7	Пропуск промежуточной точки страховки	5
	(за каждую ошибку)	
8	Не замуфтован карабин при преодолении траверса (за	5
	каждую ошибку)	
9	Потеря самостраховки на траверсе	40
10	Задание не выполнялось	40
11	Сумма штрафных баллов	
12	Оценка задания с учетом штрафных баллов	

#### ЗАДАНИЕ 2. Вязание узлов

**Оборудование этапа:** опора, судейская верёвка Ø 10-12 мм длиной 3 м - 2 шт., веревка (репшнур) Ø 6 мм длиной 2-3 м - 10 шт., веревка Ø 10-12 мм длиной 2-3 м - 10 шт., карабины альпинистские с муфтой - 5 шт., секундомер - 2 шт., стол, секундомер - 2 шт. **Условия**: на площадке выполнения задания установлена опора, находится судейская верёвка, стол, на котором лежат верёвки различной длины и сечения. Участнику необходимо завязать 8 различных туристских узлов из представленного перечня (допустимые узлы). При оценивании выполнения задания засчитываются только правильно и полностью завязанные узлы.

Допустимые узлы: встречный, встречная восьмёрка, грейпвайн, брамшкотовый, карабинная удавка, штык, стремя, булинь, двойной булинь, «баррел» («полугрейпвайн удавка»), проводник-восьмёрка, двойной проводник, австрийский проводник, пруссик (симметричный схватывающий), Бахмана, австрийский схватывающий (обмоточный).

Узлы брамшкотовый, штык, стремя, булинь, пруссик вяжутся с контрольными узлами.

#### Завязанный узел не засчитывается если:

- узел отсутствует в перечне допустимых;
- повторяет ранее завязанный;
- не завязан контрольный узел (если предусмотрен для данного узла);
- выход свободного конца верёвки после узла менее 10 диаметров верёвки;
- перекручены пряди в узле.

#### Алгоритм выполнения задания:

- 1. Участник берёт секундомер, включает отсчёт времени, кладёт секундомер в установленное жюри место и приступает к выполнению задания.
- 2. Завязав 8 узлов, берёт секундомер, ставит его на паузу и кладёт в установленное жюри место.

#### Контрольное время:

- для девушек 2 минута 30 секунд;
- для юношей 2 минута 10 секунд.

**Оценка задания**. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – *30 баллов*.

No॒	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
п/п		(баллы)
1.	Не завязан (неправильно завязан) узел	3*
2.	Задание не выполнено (не завязан ни один узел)	30
3.	Задание не выполнялось	30
4.	Превышение контрольного времени (за каждую секунду)	0,1

<sup>\*</sup> За каждую ошибку если правильно завязан хотя бы 1 узел.

#### ЗАДАНИЕ 3. Надевание общевойскового защитного комплекта (ОЗК)

Оборудование этапа: ОЗК разных размеров, брючный ремень. Секундомер -2 шт.

**Условия:** на площадке выполнения задания разложены ОЗК разных размеров. Необходимо надеть ОЗК, соблюдая приведенный ниже алгоритм (задание выполняется без противогаза). **Алгоритм выполнения задания:** 

- 1. Участник надевает брючный ремень.
- 2. Берёт секундомер, включает отсчёт времени, кладёт секундомер в установленное жюри место.
- 3. Надевает защитные чулки поверх обуви, застёгивает все хлястики, подвязывает тесёмки к поясному ремню.
- 4. Надевает перчатки.
- 5. Надевает защитный плащ в рукава.
- 6. Надевает петли на низах рукавов на большие пальцы.
- 7. Накидывает капюшон на голову и застёгивает борта защитного плаща на 6 верхних шпеньков.
- 8. Снимает одну или две перчатки.
- 9. Берёт секундомер, ставит его на паузу и кладёт секундомер в установленное жюри место. Результат выполнения задания не засчитывается, если нарушен алгоритм выполнения задания.

#### Контрольное время:

- для девушек 2 минуты 30 секунд;
- для юношей 2 минуты 20 секунд.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 30 баллов.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф		
п/п	перечень ошиоок и погрешностеи			
1.	Чулки надеты неверно, хлястики смотрят внугрь	6		
2.	Не подвязана тесёмка чулок к поясному ремню	2*		
3.	Петли на низах рукавов не надеты на большие пальцы	1*		
4.	Не застёгнуты шпеньки	1*		
5.	Неправильно застёгнуты борта плаща (смещение шпеньков)	7		
6.	Не надет капюшон	3		
7.	Задание не выполнялось	30		
8.	Превышение контрольного времени (за каждую секунду)	0,1		

<sup>\*</sup> За каждую ошибку.

#### ЗАДАНИЕ 4. Спасательные работы на воде

**Оборудование этапа:** мат гимнастический – 200х100х10 см, лента разметочная, верёвка Ø 10-12 мм, длина 15-20 м. секундомер -2 шт.

Условия: Люди на плоту терпят бедствие. Участнику необходимо взять верёвку, набрать её и удерживая один конец забросить её так, чтобы верёвка попала на мат гимнастический, перелетев через него (верёвка должна накрыть мат на всю длину). Рубеж броска располагается на расстоянии — 7 м (девушки), 8 м (юноши) от переднего края мата. Мат расположен узкой стороной (100 см) к участнику. Верёвка набирается участником самостоятельно. Количество бросков не ограничено. Вязка узлов на верёвке не допускается. Результат выполнения задания не

#### засчитывается, если:

- произошло пересечение контрольной линии участником до определения членом жюри результата выполнения задания;
- не выполнено удержание верёвки (вся верёвка находится за контрольной линией после броска и не удерживается участником);
- верёвка не накрыла мат на всю длину.

#### Алгоритм выполнения задания:

- 1. Участник берёт секундомер, включает отсчёт времени, кладёт секундомер в установленное жюри место.
- 2. Берёт верёвку, самостоятельно набирает необходимое количество петель.
- 3. Производит заброс верёвки на мат гимнастический.
- 4. Кладёт верёвку на пол.
- 5. Берёт секундомер, ставит его на паузу и кладёт секундомер в установленное жюри место.

#### Контрольное время:

– для девушек − 1 минута; - для юношей − 50 секунд.

#### Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 20 баллов.

$N_{\underline{0}}$	Парацаци анцибак и паграцијастай				
п/п	Перечень ошибок и погрешностей				
1.	Заступ за контрольную линию	20			
2.	После броска не выполнено удержание веревки	20			
3.	Верёвка не накрыла мат на всю длину	20			
4.	Задание не выполнялось	20			
5.	Превышение контрольного времени (за каждую секунду)	0,1			

#### ЗАДАНИЕ 5. Оказание помощи пострадавшему при пожаре

#### ЗАДАНИЕ 5.1. Надевание боевой одежды пожарного.

Оборудование этап: стол, комплекты боевой одежды пожарного. секундомер -2 шт.

**Условия:** на площадке выполнения задания установлен стол, на котором разложена боевая одежда пожарного (брюки, куртка, пояс, рукавицы (краги), каска с забралом). Участнику необходимо надеть боевую одежду пожарного.

#### Алгоритм выполнения задания:

- 1. Участник берёт секундомер, включает отсчёт времени, кладёт секундомер в установленное жюри место.
- 2. Надевает боевую одежду пожарного.
- 3. Снимает одну рукавицу.
- 4. Берёт секундомер, ставит его на паузу и кладёт секундомер в установленное жюри место.
- 5. Боевая одежда пожарного не снимается, участник переходит к выполнению задания 5.2.

#### Контрольное время:

- для девушек 30 секунд;
- для юношей 25 секунд.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 20 баллов.

No	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
п/п	перечень ошиоок и погрешностеи	(баллы)
1.	Не надеты рукавицы (краги)	1*
2.	Не застегнут ремешок каски	1
3.	Не застегнут ремень	2
4.	Застегнуто менее 2-х застёжек («крокодилов») на боёвке	2*
5.	Не надета каска	10
6.	Не опущено забрало каски	2
7.	Не надета боевая одежда пожарного	20
8.	Задание не выполнялось	20
9.	Превышение контрольного времени (за каждую секунду)	0,1

<sup>\*</sup> За каждую ошибку.

#### ЗАДАНИЕ 5.2. Подготовка пострадавшего к транспортировке

**Оборудование этапа:** манекен (может быть заменён статистом), универсальная спасательная петля (может быть изготовлена из веревки Ø 10-12 мм, боевая одежда пожарного (при работе со статистом), карабины альпинистские -2 шт.секундомер -2.

**Условия:** на земле лежит пострадавший, необходимо подготовить его к транспортировке с использованием универсальной спасательной петли. Задание выполняется в боевой одежде пожарного.

#### Алгоритм выполнения задания:

- 1. Участник берёт секундомер, включает отсчёт времени, кладёт секундомер в установленное жюри место.
- 2. Надевает рукавицы.
- 3. Берёт универсальную спасательную петлю.
- 4. Выполняет на пострадавшем полную обвязку «Три восьмерки» или «Кольцо».
- 5. Снимает одну рукавицу.
- 6. Берёт секундомер, ставит его на паузу и кладёт секундомер в установленное жюри место.

#### Способы вязки «Три восьмерки»:

А) пострадавшего переворачивают на спину, один конец петли накидывают на ногу пострадавшего с внешней стороны бедра, делается перекрестие в паховой области, и петля накидывается на вторую ногу. Оба конца петли выбираются на одинаковую длину. На обоих концах петли делается перекрестие, в образовавшиеся кольца вставляют руки пострадавшего, таким образом, что перекрестие оказывается в области подмышек. Приподнимают корпус пострадавшего. Оба конца петли выбираются на одинаковую длину, завязываются страховочным узлом в районе шейного отдела позвоночника и соединяются при помощи карабина;

Б) пострадавшего переворачивают на спину, петля укладывается в виде цифры «8» («восьмерки»), в образовавшиеся кольца вставляют ноги таким образом, чтобы перекрестие оказалось в паховой области. Оба конца петли выбираются на одинаковую длину и укладываются в виде цифры «8», в образовавшиеся кольца вставляют руки таким образом, чтобы перекрестие оказалось в области подмышек. Приподнимают корпус пострадавшего. Оба конца петли выбираются на одинаковую длину, завязываются страховочным узлом в районе шейного отдела позвоночника и соединяются при помощи карабина.

Способ вязки «Кольцо»: Пострадавший лежит на спине. УСП раскладывают вокруг пострадавшего в виде кольца. Одну ленту продевают под ногами пострадавшего и заводят в паховую область (нижняя часть петли). Ленты из области подмышек продевают в нижнюю часть петли. Ленту с груди заводят за голову (возможен вариант, когда руки пострадавшего вставляют в получившиеся кольца и получившиеся концы спасательной петли соединяются при помощи карабина).

#### Контрольное время:

- для девушек 1 минута 30 секунд; для юношей 1 минута. 15 секунд
- Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание 20 баллов.

<b>№</b> п/п	Перечень ошибок и погрешностей	
1.	Обвязка не выполнена (выполнена неправильно)	20
2.	Концы петли не соединены при помощи карабина («Три восьмерки»)	11
3.	Концы спасательной петли не соединены при помощи карабина («Кольцо») *	11
4.	Не надеты рукавицы (краги)	7**
5.	Задание не выполнялось	
6.	Превышение контрольного времени (за каждую секунду)	0,1

<sup>\*</sup>При использовании варианта обвязки, когда руки пострадавшего вставляют в получившиеся кольца и получившиеся концы спасательной петли соединяются при помощи карабина.

<sup>\*\*</sup> За каждую ошибку.

#### Задание 6. Оказание первой помощи пострадавшему бессознательном состоянии

**Оборудование этапа:** робот-тренажёр или статист имитирующий бессознательное состояние (состояние комы), коврик туристический (2 шт.), бутылка с холодной водой, салфетка тканевая (или из нетканого материала),), телефон, указатель места происшествия. секундомер

**Условия:** в обозначенном секторе на туристическом коврике лежит статист или манекен (без сознания, есть признаки дыхания). Участник должен оценить возможные угрозы жизни и здоровью людей на месте происшествия, провести первичный осмотр пострадавшего, определив признаки наличия жизни (проверить наличие дыхания и пульса), перевернуть пострадавшего в устойчивое боковое положение, вызвать скорую медицинскую помощь и контролировать состояние пострадавшего до приезда скорой медицинской помощи.

**Алгоритм выполнения задания:** при оказании первой помощи руководствоваться перечнем мероприятий по оказанию первой помощи (приказ Минздравсоцразвития России от 3 мая 2024 г. № 220 н).

- 1. Участник осматривает место происшествия на наличие угрозы жизни и здоровью людей на место происшествия
- 2. Подходит к манекену или статисту и проверяет его на наличие признаков жизни (наличие пульса на сонной артерии и наличие дыхания).
- 3. Удостоверившись, что у пострадавшего есть пульс и дыхание, перевернуть его в устойчивое боковое положение.
- 4. Вызывает скорую медицинскую помощь, называет своё ФИО, место нахождения пострадавшего, его пол и предположительный возраст.
- 5. Контролирует состояние пострадавшего путем проверки наличия дыхания и пульса до приезда скорой медицинской помощи.

#### Контрольное время:

– для девушек – 1 минута: для юношей – 1 минута.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 30 баллов.

<b>№</b> п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1	Не проведена оценка своей безопасности и безопасности пострадавшего	10
2	Не проверены признаки жизни (наличие сознания и дыхания)	30
3	Не произведен переворот пострадавшего в течение 1-ой минуты (смерть пострадавшего)	30
4	Не приложен холод к голове	10
5	Холод наложен к голове без использования тканого полотна	10
6	Колено ноги, находящейся сверху, не касается пола	10
7	Попытка провести сердечно-лёгочную реанимацию	30
8	Задание не выполнялось	30
	Вызов бригады скорой помощи	
1	Не назван адрес происшествия	5
2	Не названо количество пострадавших	5
3	Не назван пол и возраст пострадавших	5
4	Не названа фамилия и имя вызвавшего бригаду скорой помощи	5
5	Не вызвана бригада скорой помощи	15
6.	Превышение контрольного времени (за каждую секунду)	0,1

Номер задания	1	2	3	4	5.1	5.2.	6	ИТОГ
Максимальное количество баллов	40	30	30	20	20	30	30	200

Общая оценка результата выполнения участником заданий практического тура определяется арифметической суммой всех баллов, полученных за выполнение всех заданий, которая не должна превышать 200 баллов. Оценка за каждое задание не может быть отрицательной, минимальная оценка 0 баллов.

Например, общая оценка результатов выполненных заданий подсчитывается следующим образом: задание 1-20 баллов; задание 2-10 баллов; задание 3-20 баллов;

задание 4-30 баллов; задание 5.1-10 баллов; задание 5.2-10 баллов, задание 6-11,3

балла. Таким образом, общая сумма составила 20+10+20+30+10+10+11,3=111,3 балла

## Министерство образования и науки Республики Татарстан РЕСПУБЛИКАНСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ

уны Дириципальный этап) Дириципальный этап)
«»2025 г Республика Татарстан
□ > □ ∨ □ □ △ ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР ∨ □ □ △ □ > □ ∨
3 - 4 класс
Впишите свой код/шифр
Уважаемый участник Олимпиады!
При выполнении заданий теоретического тура Вам предстоит выполнить
определенную работу, которую лучше организовать следующим образом: $ o$
– не спеша, внимательно прочитайте задание и входящие в него вопросы или
ситуации;
<ul> <li>– определите, наиболее верный и полный ответ;</li> </ul>
– если вы отвечаете на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте
конкретный ответ только на поставленный вопрос;
<ul> <li>если вы отвечаете на предложенную ситуацию, обдумайте порядок и</li> </ul>
последовательность действий по предложенной ситуации и впишите ответы в схему в
той последовательности, которую вы определили, при этом ответ должен быть
кратким, но содержать необходимую информацию;
<ul> <li>– если вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы, не</li> </ul>
старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные,
которые указаны в вопросе или верхних графах;
<ul> <li>после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в</li> </ul>
правильности выбранных вами ответов и решений;
Задание теоретического тура по данной предметной секции считается
выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри. Время выполнения задания—
составляет 180 минут.
Желаем вам успеха!
Оценка за Теоретический блок баллов (максимальная 90 балла)
Оценка за Блок тестирования баллов (максимальная 20 баллов)

Оценка результата участника за ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

(максимально за теоретический тур 110 баллов)

баллов

### 

#### Задание 1. Выполните задание:

А. Заполните таблицу указав наименование видов костров согласно их предназначению и способу разведения.

	Вариант ответа:		
	Наименование костра	Способ разведения	Предназначение костра
	$\wedge$	Поленья укладывают на	Приготовление пищи и
		угли наклонно к центру,	освещение лагерной
$\triangle$		частично опираясь друг	площадки. В качестве
		на друга. Внутри конуса	топлива — хворост и
	V	помещают растопку	валежник
$\bigvee$	<u> </u>	(бересту, сухую хвою,	
		трут, щепки). Растопку	
		поджигают и по мере	
	F	разрастания пламени	
		укладывают конусом	
		новые дрова поверх уже	
	^	горящих.	
		Брёвна складывают друг	Приготовление пищи,
		на друга в виде решётки	обогрев и сушка одежды.
		или домика без крыши.	Складывается из толстых
	V	Для приготовления еды и	коротких поленьев,
	5	освещения хватит 3–4 пар	сгорает медленно,
		дров, для обогрева	образует много углей,
		небольшой группы —	дающих 🛆 📙 высокую
	-	ещё несколько «слоёв».	температуру
		Полено раскалывают на	Приготовление еды,
		4-6 частей особым	освещение
	^	способом (вдоль волокон,	сигнализация. Если
		но не до конца) и	mosicile croiii jeron mbo,
		разводят огонь в	оно служит подставкой
		образовавшейся полости	для чайника или котелка.
	V	полена. Огонь и жар идут	
		вертикально вверх.	THE STATE OF THE S
_		Два бревна кладут рядом	Длительный обогрев,
		на землю, делают в	например при зимнем
П		бревнах пазы,	ночлеге под тентом. На
		обращённые внутрь,	
		помещают между ними	ель или сосна,
	^	растопку (лучше всего	распиленные на ровные брёвна длиной 2–4 м и
		угли другого костра) и	
$\triangle$		сверху прижимают третьим бревном. «нодья»	очищенные от веток и сучьев.
			сучьсь.
	Y	разгорается постепенно, горит жарким пламенем в	
	FIATH FIRM	торит жарким пламенем в	
Ÿ			

		нескольких	> П /		
	часов. Жар регулировать,	можно раздвигая			
	или сдвигая брёвна.	нижние			
Б. Укажите основные спо- признакам: Вариант ответа:	собы определен	ия сторон	горизонт	га по местн	ым 🔒 🗸
				7 日 日 ム	
			VEE		H Z E
V II II A II > II V					
AABARA	ABDRV	四日人	E > F	AVPA	△田□
			GVE		
	VEBAE				VE E
Оценочные баллы: максимальн Фактически набранные баллы з Подписи членов жюри					
Задание 2. Вставьте в пр	<b>едставленный</b> п Текст		недоста	ющие слов	a:
Пешеходы должны дорожкам, обочинам предметы, а также лица,	двигаться по (2) дор _(3), перевозяц	ожкам, а цие или	при их	отсутстви ищие гром	
могут двигаться по краю		ги, если из	х движе	ние по тро	туарам

отсутствии тротуаров, пешеходных дорожек, велопешеходных дорожек или обочин, а также в случае невозможности двигаться по ним пешеходы могут

проезжей части (на дорогах с разделительной полосой - по внешнему краю проезжей части). В этом случае при движении по велосипедным дорожкам, а также при пересечении таких дорожек пешеходы должны уступать дорогу велосипедистам и лицам, использующим для передвижения средства

(6) дорожке или идти в один ряд по краю

Вариант ответа:

индивидуальной мобильности.

двигаться по

_																							
1																		$\overline{}$					
3			Н				>		7			$\wedge$							$\wedge$	П			7
4																V							
5	Ь						$\bigvee$			$\triangle$							$\triangle$						
6				1	7			^							^							^	
Оцено Факт Подпи Вада	ическ Іси чл	ги но пено	абра в жі	нны ори	е ба	алль	oi 3a	зас	дані	ıe -	_		•.	док	: де	йст	вий	i:					
Вариа <b>4. Ес</b>				ару	/жи	ЛИ	не	изі	вес	ТНЬ	лй і	пред	цме	ГВ	шк	оле	•	<u>a</u>	$\triangle$	Ш	$\triangleright$		$\vee$
VE					> _					$\triangle$			Ш		Щ	Ы	$\triangle$	Щ		Ш	$\sim$	Ш	Ы
	E											$\nabla$			$\triangle$				$\nabla$				
	> [-		7 🏻	1 5	7	\ [	Ц	>		7				П	$\triangleright$		7	П			П		
	7				47	$> \top$	Н		Ш	Ы	$\triangle$	Ш		Ы	$\bigvee$	Ш	Ы	$\triangle$	Ш		Ш		Ш
			14																				
			]			 7 F							$\overline{}$			-/-					Ш		$\rightarrow$
						7 [			<u>A</u>				7							$\forall$			
						7 [		4			<b>&gt;</b>		V   B							FI FI		Ш	
_				же	ени	ИВ	взр	ЫВ	800				пре			A Ka	TEI		M M M W	ескі			
_				же	ени	U B	33p	ЫВ	800				_			A Ka	те		M M M M M	ecki			
_				же	ни Ни	7 E	333p	ьыв	800				_			N Ka	TEI N	Top	Мче	ески			
_				же — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	ени		33p	ьыв	800				_			N Ka	TEI L	op o	H	ecki			
<b>Эцено</b>	еща	<b>е ба.</b>	СЯ:	: ма	кси.	мал	—————————————————————————————————————		20 60				_					- Op	H	ecki			
Б. Пр вапр Оцено Факта Подпи Вариа	еща очные ическ иси чл	е <b>ба</b> . Д	СЯ: плы абра в жи	: ма	кси.	малль	ьно за	- 2 3 a c	<b>20 б</b> данг	алле-	996;												
Э <b>цено</b> Факти Подпи	еща очные ическ иси чл	е <b>ба</b> . Д	СЯ: плы абра в жи	: ма	кси.	малль	ьно за	- 2 3 a c	<b>20 б</b> данг	алле-	996;												



л п		_		$\equiv$	Ť				_			$\stackrel{\cdot}{=}$				$\equiv$			_					
Оцено	чные	бал	лы:	мак	сим	альн	ю –	14	балл	юв;														
, Факті											$\triangle$	. 🗀												
Подпи	си чле	гнов	жю	pu_											_									
$\vee$ $\vdash$			Щ																					
Вадан																								
напра					_				_						_				_					
гравм		ИЛ				ПНО				ева										на	ļ	ест	_ \	
проис					_					циц									ЛИ			ВКІ		
юстр							•		ПОЈ	ІНИ'	те	зада	ни	e, y	каз	зав	алі	горі	итм	і де	еист	ВИЯ	H	
три о				рво	ри г	IOM	ощі	и:																
		100111	~ .																					
оариан	нт оп	вет	a:																					
Бариан	um on	<i>вет</i>	a:	П	Ы		В	$\triangleright$	B	V.	Ē	Ä.		Ш			V	E	Б		В			
	um on	вет	a:	E A	FI E	$\begin{array}{c} - \\ \wedge \\ \hline > \end{array}$		> >		Д					<u>&gt;</u>		У Б							
	HM ON	пвет	a:							Б														
	Hm on		a:																					
	HM ON		a:																					
	HM ON		a:																					
	HM ON																							
	HM ON																							
	HM ON																							
Description	HM ON																							

Задание 6. Правильное питание — это сбалансированное и разнообразное питание, которое обеспечивает организм всеми необходимыми питательными веществами: белками, жирами, углеводами, витаминами и минералами. Выполните задание, указав основные принципы правильного питания.

Фактически набранные баллы за задание - \_\_\_\_\_.

Подписи членов жюри

Фак Под			бал	ты з	а за	дани	ıe -	$\triangle$	.ГЧ						
				$\bigvee$			$\triangle$			$\bigvee$		$\triangle$		$\bigvee$	

Оценочные баллы: максимально – 12 баллов;

	Баллы за	задания	Теоретич	еского блок	$a \triangle \square \triangleright$	
№ задания	1 1	2	_3	4	5	6
Кол-во						
баллов		D FI			V PI FI	

Подписи председателя жюри \_\_\_\_\_\_ В Д. В. В. Д. В. Д.

#### ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА (Блок тестирования)

		No	Тестовые задания	Макс.	Кол-во
	Е	п/п		балл	набранн
	$\wedge$				ых
					баллов
				3> [	
		7   11   15	Определите один правильный ответ		
	Ý		Согласно правилам дорожного движения, дети до 14	2	
	Ц		лет могут передвигаться на велосипедах только:		
			а) по тротуарам, пешеходным, велосипедным и		
		1.	велопешеходным дорожкам, а также в пределах		
	Ш		пешеходных зон; У ЕГЕГА ЕГЕГА ЕГЕГА ЕГЕГА	Р П	V H H A
	P		б) по тротуарам, паркам, велосипедным и самокатным		
			дорожкам, а также в пределах вне пешеходных зон;		
	$\triangle$		в) все ответы верны.		
			При ближнем свете фар пешеход с		
		2	световозвращающим элементом (фликером) заметен		
	$\bigvee$		на расстоянии:		
		АП	а) 150 метров;		
			б) 300 метров.		
			Для чего предназначен ручной пожарный		$> \square \lor \square$
			извещатель?		
	Ш	3.	а) для ручной активации сигнала тревоги в случае		
	Е		обнаружения возгорания;		
	^		б) для обнаружения задымления на ранних стадиях		
			пожара;	шА	
			в) все ответы не верны.	2	<del>H V P H</del>
			Каким огнетушителем можно тушить пожар в		
	$\setminus$				
	Б	4. 	а) водный;	PA.	
			б) воздушно-пенный;		
			г) все варианты верны.		
				2	<del>/                                      </del>
	Н	ı ∨ L	Как нужно держать собаку при входе и выходе из	2	
	Е		а) за люверс		
	$\wedge$	5.	а) за люверс б) за ошейник; А Р Р Р Р Р Р Р Р Р Р Р Р Р Р Р Р Р Р		
			в) за антабку;		
			г) за поводок.		
		6.	Молния опасна тогда, когда вслед за вспышкой	2	
	$\vee$		следует:		
	F			PIE	\

	а) сильный порывистый ветер;	Ш			Ш		
	б) раскат грома;	$\wedge$					
	в) ливневый дождь.						
	Мобильное приложение, позволяющее сообщить об		2	/			
<b>1</b>	увиденных беспилотниках, взрывах, ракетах, неопознанных подозрительных объектах и	$\bigvee$					
7:11	деятельности диверсионно-разведывательных групп, называется:	60					V
> [] <	a) Взрыв. РУ; > П ∨ П П Δ П > П ∨ П П Δ			Н			Ь
7 EI E	б) Радар. НФ; в) Атака. РФ.						Ŀ
	Находясь на эскалаторе в метро, запрещается.	П	2				Ī
8.	а) стоять справа лицом по направлению его движения; б) бежать по эскалатору;	$\triangle$		>			
	в) держать детей на руках; г) проходить с левой стороны.						<u> </u>
I FI /	У пострадавшего ожог на плече, площадь которого	$\nabla$	2		$\wedge$	ПП	
	составляет примерно три его ладони. Какой процент от общей поверхности тела человека составляет ожог	<u>.</u>		В			V
9.	у данного пострадавшего?	Ш		Н			Ħ.
							F
							F
	д) все ответы верны.	$\triangle$	Ш		Ш		<u></u>
10.	Давящая повязка предназначена для? a) иммобилизации;						<u> </u>
10.	б) герметизации раны;	$\bigvee$	2				
	г) остановки кровотечения.			Н			V
Колич	нество баллов	ma	x 20		$\overline{}$		1
					V Fil		

**Оценочные баллы:** максимально — **20 баллов**; фактически набранные баллы за Блок тестирования - \_\_\_\_\_.

Подпись председателя жюри_	Ш				$\vee$			Ш
Подписи членов жюри		1 ^				$\wedge$		

# Министерство образования и науки Республики Татарстан РЕСПУБЛИКАНСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ (МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)

Республика Татарстан

Желаем вам успеха!
составляет 180 минут.
выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри. Время выполнения задания
Задание теоретического тура по данной предметной секции считается
правильности выбранных вами ответов и решений;
– после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в
которые указаны в вопросе или верхних графах;
старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные,
— если вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы, не
кратким, но содержать необходимую информацию;
той последовательности, которую вы определили, при этом ответ должен быть
последовательность действий по предложенной ситуации и впишите ответы в схему в
– если вы отвечаете на предложенную ситуацию, обдумайте порядок и
конкретный ответ только на поставленный вопрос;
– если вы отвечаете на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте
<ul> <li>– определите, наиболее верный и полный ответ;</li> </ul>
ситуации;
<ul> <li>не спеша, внимательно прочитайте задание и входящие в него вопросы или</li> </ul>
определенную работу, которую лучше организовать следующим образом:
При выполнении заданий теоретического тура Вам предстоит выполнить
Уважаемый участник Олимпиады!
Впишите свой код/шифр
<b>5 - 6 класс</b>
5 6 v = 000

баллов (максимальная 20 баллов)

(максимально за теоретический тур 100 баллов)

баллов

Оценка за Блок тестирования

Оценка результата участника за ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

#### Задание 1. Выполните задание:

#### А. Вставьте в представленный ниже текст недостающие слова:

		$\bigvee$	_(1	) _		ицо	о, н	ıaxc	дяц		кст ся 1	вне	Ш		П	$\bigvee$		_(2	-	ред	ства	а на	
> <b>F</b> V	7 <u>E</u>	Ы	_(3	) ли			пеш										<u></u> (	П		П	$\overline{\mathbf{x}}$	(4) и	Б
не про				на	них	pa	бот	y															
<i>Вариан</i> <b>1</b>		івет	$\frac{a}{\nabla}$			$\triangle$				$\bigvee$			$\triangle$	Ш			$\bigvee$			$\triangle$			
2				$\triangle$	Ш			$\bigvee$		6.	$\triangle$	В		В	$\bigvee$			$\triangle$	В	$\triangleright$		$\bigvee$	
3		$\triangle$	Ш			$\bigvee$			$\triangle$	Ш			$\bigvee$			$\triangle$	Ш			$\bigvee$			7
4				$\bigvee$			$\triangle$				$\bigvee$			$\triangle$	Ш			$\bigvee$			$\triangle$	Ш	

## Б. Заполните таблицу указав предназначение дорожных знаков согласно категориям:

Вариант ответа:

	Вариант ответа:	
	Категории дорожных знаков	Предназначение дорожных знаков
' El 5		
	Предупреждающие знаки.	
V E		
日厶	Знаки приоритета	
	Запрещающие знаки	
	запрещающие знаки	
	Предписывающие знаки	
VE		
	Информационные знаки	
巴瓦	Знаки сервиса	

Оценочные баллы: фактически набрана Подписи членов жю	ные баллы			<u>7</u> .8 6			
			V H E			7 <u>Ш Ш 2</u>	
<b>Задание 2. Вып А.</b> Сопоставьто							> Б Л
таблицей возду				H 7/ H I		алов, пј аварии	
Антарктиде, с их							
Значения м							
пища и вода», « батареей и рад	•	-	-		_		
«Требуется механ		IA' H	D H.	7 E 6		>' Ld V E	5 677
			V,	X			
			$\stackrel{\smile}{\longrightarrow}$ 1			44	$\exists \mathbf{d} \dot{\mathbf{z}}$
┢╟╽╟	$A \cup A$	/ <del>         </del>			I K		
Вариант ответа:							
<b>Изображения</b>							
международны							
х сигналов				> IH 🗸	PI FI /		H V P
	V E E		> 🗎 2	7 巴 日	4 19 1	> 🖪 🗸 E	J 🗐 🛆
Значения			V EI E			7 <b>e</b> l 60 2	
международны х сигналов							
х сигналов							
	H V E	НΔ	4 D L				/ H P

B V E	Пеший туристский	Перечень личного снаряжения,	Водный туристский
	поход	которые обеспечивают	поход
		безопасность туриста в походе:	
л П		Аптечка	
		Налобный фонарик	
$> \mathbb{H} \ ^{\wedge}$		Спальный мешок	
		Специальная обувь	
		Туристический коврик и	

		Сидушка П	
		Защитная каска	
	Ш	Солнце защитные очки и	
	П	🗆 🗡 треккинговые палки	
	$\triangle$	Посуда для приёма пищи и бутылка для воды	
$\wedge$		Спасательный жилет	
		Мембранная куртка	
	$\vee$	<b>Треккинговые ботинки</b>	
		Гидрокостюм	
		Гидромешок	

											1 И,	дро	меі	пок											4
	Фак	тич	<b>ные</b> иескі и чле	и нас	бран	ные						96;		Н	$\nabla$		Ы	$\triangle$		$\triangleright$		$\nabla$			
																-		-				•		йно	
										_				_										ЮДІ ЛЬЮ	
			зяту НИЯ					ис ель					пас едс			_	уі час			thy.				ВЫ	
	_		рия сно			D.				IMO			нат		0.0	И			блі			0201		ерь	
			сно Эния				1110	JIHV	116	зад	ани	ie,	ука	зав	UC	нов	НЫ	e II	рав	SMJ1	a u	6301	Iaci	ного	<u> </u>
	Вар	иані	m on	<i>1</i> вет	ıa:																				
				$\triangle$				$\overline{}$			$\triangle$				$\nabla$			$\triangle$				$\overline{}$			
	Ы	$\triangle$	П			$\nabla$	П	П	$\triangle$				$\nabla$		Б	$\triangle$			П	$\nabla$	П	П	$\triangle$	П	
							$\triangle$												Н		$\triangle$				
		$\overline{}$	В		Δ	Ш		П	$\nabla$			Δ	В			$\nabla$	Ш		$\triangle$	Ш			$\overline{\vee}$		
			$\triangle$				$\overline{\nabla}$			$\triangle$			П				$\triangle$	Ш			$\overline{}$			$\triangle$	
	1—	-			$\overline{\nabla}$	-						$\overline{\nabla}$			$\wedge$	-19			$\nabla$			$\overline{}$	-		
			7	Ħ		$\wedge$	П	$\triangleright$			П		$\triangle$	П	$\triangleright$			П	П	$\wedge$	П	$\triangleright$	П	$\overline{\nabla}$	
			Н	$\wedge$				\/		Н	$\wedge$				\/		Н	$\wedge$	П			\/		Б	
																			Ξ	7				Ï	
													V												
			Ш							Ш							Ш							Ш	
			<b>ные</b> иески									ов;	Ш		Ш					Н		Ш		E	
			іескі и чле		- >		бил	ποι 3	u su	оині	ıe <b>-</b>			•											

Задание 4. Выполните задание, описав порядок действий:

Вариант ответа:

<b>4.</b> I	Еслі	и ві	Ы 0	бна	py	жил	шн	еиз	вес	ТНЬ	лй г	гре,	дме	ТВ	учр	эеж,	ден	ии,	op	ган	иза	ции	<b>[</b> :\\	
$\nabla$			$\triangle$				$\nabla$			$\triangle$				$\overline{}$			$\triangle$				$\overline{}$			$\triangle$
	$\triangle$		$\triangleright$		$\nabla$	П		$\triangle$	В			$\nabla$			$\triangle$	Ш	$\triangleright$		$\nabla$		П	$\triangle$		
									П	V									Ы				П	$\bigvee$
	$\bigvee$			$\Delta$		$\triangleright$					$\triangle$													6
H		$\wedge$				$\overline{\nabla}$	E		$\triangle$	В		П		E	Б	$\triangle$					E		$\triangle$	
$\triangle$				$\overline{}$			$\triangle$				$\overline{\nabla}$							$\nabla$		Б	$\triangle$			. Ш
		$\bigvee$			$\triangle$	В	$\triangleright$		$\overline{\nabla}$			$\triangle$				$\overline{}$						G	$\overline{}$	
₹/r	Inu	OF	ร์มล	nv	Kel	нии	R3	nsii	300	пас	CHO	FO	пne	- ЛМ	ET2	ı Ka	Tel	on	иче	-CK	и			
	ıpeı								В					<b>Д</b>			)				60			
Н				Ш	Ы	$\triangle$	Ш		Ы		Ш	Ы	$\triangle$	Ш				Ш	Ы	$\triangle$	Ш			
	$\nabla$			$\triangle$							Δ				$\nabla$			Δ				$\nabla$		· - 🗔
	П	$\wedge$	П		П		П	Б	$\wedge$	П		П		П	П	$\wedge$	П		П		П	П	$\wedge$	. B
$\triangle$																				60				
		$\nabla$				П			$\nabla$			$\overline{A}$	П			$\nabla$			$\wedge$					- 🏳
Фак	тич	ески	і наб		ные	ксим г бал							<u>Б</u>		Ш	<u></u>	$\triangle$			<u>Б</u>		Ш	<u></u>	$\triangle$
	эни	ie 5	. 3a		ІНИ	те т	г <b>аб</b> ј	тиц	y yı	саз	ав н	аи	мен	ова	ния	я п(	жа	рнь	JX 1	изв	еща	тел	ей:	
	ианп		вет	a:	Ш				ш	ы	$\triangle$					<u>H</u> I							ш	اط

	Вид извещателя	Наименование извещателя
		> P A R P P R A R P V I
V EI E		
$\Box$		



Задание 6. Первая помощь школьникам может потребоваться в разных ситуациях: при травмах, удушье, отравлениях или солнечном ударе. Опишите рекомендации по оказанию помощи при солнечном ударе:

Варі	иант	n on	<i>веп</i>	ıa:																			
		Ш	ы	$\triangle$	Ш		Ш		Ш		$\triangle$	Ш				Ш	ы		Ш		Ш		Ш
		$\triangle$				$\overline{\nabla}$			$\triangle$				$\overline{}$			$\triangle$				$\bigvee$			$\triangle$
$\triangle$	П			$\nabla$	П	Ы	$\wedge$				$\bigvee$	Н	Ы	$\triangle$				$\nabla$	П	Ы	$\wedge$	В	
		$\nabla$			$\triangle$				$\nabla$			$\triangle$				$\nabla$			$\triangle$				$\overline{}$
$\bigvee$			$\triangle$	Ш			$\nabla$			$\triangle$				$\overline{\nabla}$		П	$\triangle$				$\nabla$		
		Ш				Н	Ы	$\triangle$	Ш			$\bigvee$	Н	Ы	$\triangle$	Ш			$\bigvee$	Ш	Ы	$\triangle$	Ш
			$\overline{}$							$\overline{}$							$\overline{}$			$\triangle$			
П	$\bigvee$	П	П	$\triangle$	П	$\triangleright$	П	$\nabla$	П	Б	$\triangle$	П	$\triangleright$	П	$\nabla$	P	П	$\triangle$	П			$\nabla$	П
Ш	Ы	$\triangle$	Ш	$\triangleright$			Ш	Ы	$\triangle$	Ш			$\vee$	Ш	Ы	$\triangle$	Ш		Ы	$\vee$	Ш	Ы	$\triangle$
$\triangle$				$\overline{}$			$\triangle$				$\overline{}$			$\triangle$				$\overline{}$			$\triangle$		
		$\nabla$		Б	$\triangle$	Ш						$\triangle$				$\bigvee$			$\triangle$				$\overline{\nabla}$
Фак	тич	ескі	і на	бран	: ман иные							$\triangleright$											
100	nuci	<i>и</i> ЧЛ6	гнов	жк	ри_	Ш	ы		Ш				Ш	Ы					$\vee$	Ш			

ΛЩЬ		Баллы за за	дания Тес	ретическ	ого блока		
	№ задания	1	2	3	4	5	6
	Кол-во			$H \land H $		> P A E	
V PI FI	баллов —		> F 7 F			7 PI FI /	

	Подпись председателя жюри_	$\mathbf{F} \nabla$	$\triangle$	T >	V FI	EL.	ΛП			
	Подписи членов жюри									

#### ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА (Блок тестирования)

	1	№ п/ п	А В В В В В В В В В В В В В В В В В В В	Ma 6a.		на	)л-во бран <b>і</b> ых
						1	ІЛОВ
		1		3		ш	4
			Определите один правильный ответ	\ [=			
		1	Компасом нельзя пользоваться вблизи:	2			
			а) железных предметов;	7 🏻		$\wedge$	
	<u> </u>		б) боевой техники;	V L			
		$\wedge$	в) линий электропередачи;				
	T		г) все ответы верны.				
	ф	2>	Применяется для освещения местности, подогрева еды, кипячения	H 2		\/	
		_	воды, подачи сигналов бедствия. Огонь горит ярко, но дрова сгорают				
	H		быстро. Выберите правильный тип костра:	$\exists \   abla$		ы	
		Y	а) Жаровые				
			б) Дымовые — V E E A E D E V E E A E D E V E				
			в) Пламенные				
			г) Сигнальные				
	$\vdash$	3	Способ расположения сигнального костра:				
	7		а) Расположения сигнального костра.				
			б) Расположение трех костров в виде равностороннего треутольника,				
	4			/ L			
	4	^	в) Расположение трех костров в виде круга;				
	4	1	г) Расположение трех костров в виде равностороннего ромба.				
	Н	4	Верны ли следующие суждения о правилах пользования	2			
	7		метрополитеном? А. Находясь на эскалаторе, необходимо стоять				
		$\overline{}$	справа, лицом по направлению его движения. Б. В случае остановки				
	+	$\vee$	эскалатора необходимо самостоятельно аккуратно продолжить спуск				
	П			ПБ		П	
			а) верно только А — — — — — — — — — — — — — — — — — —				
			б) верно только Б	\ [T			
			в) верны оба суждения				
	\	_	г) оба суждения неверны		$\vdash \nabla$		
		5	Пассажиры обязаны:	2			
			а) при поездке на транспортном средстве, оборудованном ремнями	7 E		$\triangle$	
			безопасности, быть пристегнутыми ими, а при поездке на мотоцикле -				
	Ц	$\triangle$	быть в застегнутом мотошлеме;				
	H	2	б) открывать двери транспортного средства во время его движения.	H N-			
	4	6	До достижения возраста какого возраста кататься на велосипедах 🛆 📗	<u> </u>			
			можно только в специально отведенных местах – стадионах, парках:				
	ф	$\vee$	а) до 10 лет; В С В С В Б Д В С В С В С В Б Д В С В С			ш	
			б) до 12 лет;				
	1		в) до 14 лет. П У ЕГЕГА БЕГА БЕГА БЕГА БЕГА БЕГА БЕГА БЕГ			Ш	
		7	В какое дерево чаще всего бьёт молния?	2			
	1		а) дуб				
	>		б) акация в) берёза	> [			
				7 🗆		$\wedge$	
		8	Как действовать при ограблении:	2			
	+	$\wedge$	а) Попробуйте, насколько это все будет возможно, оценить человека,				
	+		противостоящего вам, обратив внимание непосредственно на его				
	H						

	Кол	ичество баллов Инданда Инда И	20	Ш		L
		в) хранение аптечки в домашних условиях запрещается.				
d		б) Раз в полгода перебирать содержимое аптечки;				
		а) Не хранить аптечку в ванной комнате;				
9	10	Правила хранения домашней аптечки:				Б
Ī		г) взять сумку, предварительно проверив ее содержимое				\
1		в) помочь человеку;				
		б) запомнить его приметы и сообщить в полицию;				
7		а) отказать и заняться своими делами;				N
1		кому-либо, то следует:				_
	9	Если незнакомый человек просит Вас передать сумку2				
\		в) Если у Вас нет шансов рассчитывать на собственные силы или на помощь, постарайтесь сбежать.			$\bigvee$	В
1		план действий, если перед вами группа преступников, а людей вокруг нет;				
ł		преступнику, чем рисковать жизнью, вызывая в нем агрессию, это лучший				
d		б) При ограблении лучше спокойно достать все ценное и передать		ш		
		в поведении;				
1		физические и психические данные, настроение и возможные особенности				

## Министерство образования и науки Республики Татарстан РЕСПУБЛИКАНСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ (МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)

<u>~</u> ^	» <u> </u>	2025 г.	

Республика Татарстан

#### ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР 7 - 8 класс

Вп	ишите свой	ко,	д/шифр

#### Уважаемый участник Олимпиады!

При выполнении заданий теоретического тура Вам предстоит выполнить определенную работу, которую лучше организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте задание и входящие в него вопросы или ситуации;
  - определите, наиболее верный и полный ответ;
- если вы отвечаете на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;
- если вы отвечаете на предложенную ситуацию, обдумайте порядок и последовательность действий по предложенной ситуации и впишите ответы в схему в той последовательности, которую вы определили, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;
- если вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе или верхних графах;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных вами ответов и решений;

Задание теоретического тура по данной предметной секции считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри. Время выполнения задания составляет 180 минут.

#### Желаем вам успеха!

Оценка за Теоретический блок	баллов (максимальная 80 балла)	
Оценка за Блок тестирования	баллов (максимальная 20 баллов)	
Оценка результата участника за Т	ЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР	_ баллов
(максимально за т	еоретический тур 100 баллов)	

#### Задание 1. Выполните задание:

Подписи членов жюри

#### А. Вставьте в представленный ниже текст недостающие слова:

-	жизни — это обеспечивающая ему физичес	ское, (3)
социальное		ающей среде (природной
	ной) и активное	$\triangle$ (5). $\triangleright$ $\square$ $\vee$ $\square$ $\square$ $\triangle$
Вариант ответа:		
1		
2		VPRABARV
3		
5		
5. Определите перече	нь источников простых и слог	жных углеволов, постави
нак « + » в соответст		
Гариант ответа:		
Сложные		Прости и билотри и
(медленные)	Источники	Простые (быстрые
углеводы	ИСТОЧНИКИ	углеводы
	Овсянка	
	Сладости	
	∨ □ □ △ Фасоль □ ∨ □	
	Выпечка	
	Гречка	
	<b>В Римен В Ри</b>	
	Фрукты Нут	
	1	
	Hyr	
	Нут магазинные соусы	
	Нут магазинные соусы Бурый рис	
	Нут магазинные соусы Бурый рис Горох	
	Нут магазинные соусы Бурый рис Горох Дикий рис	
	Нут магазинные соусы Бурый рис Горох Дикий рис Фастфуд	

Задание 2. Наложение жгута — метод для оказания первой помощи при ранениях. Однако использование жгутов требует определенных навыков и относится к мероприятиям крайней необходимости. Пользоваться жгутами

ЦЛЯ			-HO	M	кр	)BO	теч	ени	и	И	пр	)И	СЛ	авл	ива	НИІ	И	коі	ıечı	нос	гей	T	ела	l
арт	-				/ =																			
_					циє	пр	ави	іла	на.	тож	ени	K RI	кгут	га:										
оари	анп	ı om	вет	a:																				
	$\triangle$	Ш				Ш		$\triangle$	Ш				Ш		$\triangle$	Ш							Ш	
Ш			$\bigvee$	Е		$\triangle$	В			$\bigvee$			$\triangle$	В		В	$\bigvee$			$\triangle$	В		Б	$\overline{}$
			П	$\wedge$	П			$\nabla$	П		$\wedge$	П				П	П	$\wedge$	П			$\nabla$	П	-
	,							Ď																
																				V				-
	Ш		Ш		Ш	Ш	$\triangle$	Ш		Ш		Ш	Ш		Ш		Ш	$\sim$	Ш		$\triangle$	Ш		
>	П	$\bigvee$			$\triangle$	Ш			$\bigvee$			$\triangle$	Ш			$\bigvee$			$\triangle$				$\bigvee$	
7			$\triangle$	В			$\nabla$	Е	П	$\triangle$				$\nabla$			$\triangle$	В			$\nabla$			
	<u> </u>											$\overline{}$							7					
					$\nabla$			$\triangle$				$\overline{}$			$\triangle$				$\nabla$			$\triangle$	-	
,							альн								$\triangle$		<b>&gt;</b>		∀ Ы			$\triangle$		
акп	пиче	гски	наб	рані	ные		ально пы 30												\bar{\bar{\bar{\bar{\bar{\bar{\bar{					
акп	пиче	гски	наб		ные														\frac{\frac{1}{2}}{1}					
акп Одп	пиче писи	ески 1 чле	наб гнов	рані жю <sub>.</sub>	ные ри	балл		а за 	дані	ie -														
акт одн <b>а</b> д	пиче писи <b>ан</b>	ески 1 чле ие 1	наб енов <b>3. І</b>	рані жю <sub>,</sub> Вып	ные ри <b>ЮЛ</b> І	балл Нит	ы за e за,	а зас Дан	дани	ie -	$\triangle$	03M		НЫХ			Teb:	— — — — — — — — — — — — — — — — — — —			ури		EKON	
акт (одн <b>а</b> д	пиче писи <b>ан</b>	ески 1 чле ие 1	наб енов <b>3. І</b>	рані жю <sub>,</sub> Вып	ные ри <b>ЮЛ</b> І	балл Нит	ы за e за,	а зас Дан	дани	ie -	$\triangle$	03M	— — — — — — — — — — — — — — — — — — —	НЫХ		Пбол	Teb:				ypu		EKON	
акт одт <b>а</b> д <b>ох</b>	пиче писи <b>ан</b> Вап оде	ески 1 чле ие 1	наб гнов <b>3. І</b> нит ветс	<i>ран</i> жю Вып е т	чые ри <b>10ЛІ</b> <b>аб</b> Л	балл нит ицу	е за, у_ <b>у</b> г	а зас дан каз	дани	ie -	$\triangle$	03M	—	НЫХ		$\bigvee$		Б	$\triangle$	Ш	$\triangleright$		EKON	
акп одг <b>ад</b> 	пиче писи <b>ан</b> Вап оде	ески чле ие : юлн :	наб гнов 3. І нит вета В	<i>рани</i> жю, Вып е т	чые ри_ 10ЛН абл	балл ните ицу	е за, у у	а зас дан каз	дани пие: ав	TUI	I B	03M	—————————————————————————————————————			$\bigvee$		Б	Б Б Б Б В В В В В	Ш	$\triangleright$		EKON	
акп одг <b>ад</b> 	пиче писи <b>ан</b> Вап оде	ески чле ие : юлн :	наб гнов 3. І нит вета В	<i>рани</i> жю, Вып е т	чые ри_ 10ЛН абл	балл ните ицу	е за, у_ <b>у</b> г	а зас дан каз	дани пие: ав	TUI	I B	03M	жо	НЫX		$\bigvee$		Б	$\triangle$	Ш	$\triangleright$		EKON	
аки ад охо ари	пиче писи <b>ан</b> Вап оде	ески и чле ие ; олн опр	наб гнов 3. І нит вета В	<i>рани</i> жю, Вып е т	чые ри_ 10ЛН абл	балл ните ицу	е за, у у	а зас дан каз	дани пие: ав	TUI	I B	03M	ож			$\bigvee$		Б	$\triangle$	Ш	$\triangleright$		ERON	
аки ад охо ари	пиче писи <b>ан</b> Вап оде <i>ант</i>	ески и чле ие ; олн опр	наб гнов 3. І нит вета В	<i>рани</i> жю, Вып е т	чые ри_ 10ЛН абл	балл ните ицу	е за, у у	а зас дан каз	дани пие: ав	TUI	I B	03M	жо жо			$\bigvee$		Б	$\triangle$	Ш	$\triangleright$		EKON	
аки (оди ад охо ари	пиче писи ан Вап оде ант	ески и чле ие : и от опр	наб енов 3. І нит вета В рият	<i>рани</i> жю, Вып е т	чые ри_ полн абл опа е ме	ните ицу сно	е за, у у	а зас дан каз	дани пие: ав	TUI	I B	03M				$\bigvee$		Б	$\triangle$	Ш	$\triangleright$		ERON	
аки Годи Гади Гари Пеб Словыс	пиче писи ан Вап оде ант окс	ески и чле ие и полнопропропропропропропропропропропропропро	набо 3. I нит веета В рият	вып ве т вид	ные ри	баллинт ину	е за, у у	данказ	иие:	тип		03M	—————————————————————————————————————	HEIX		$\bigvee$		Б	$\triangle$	Ш	$\triangleright$		EKON	
Бад (охо бари Неб сло Быс (рк	пиче писи ан Вап оде ант окс	ески чле	набо 3. I нит веета В рият	вып ве т вид	ные ри	баллинт ину	е за, у у у ости	данказ	иие:	тип		03M	0X			$\bigvee$		Б	$\triangle$	Ш	$\triangleright$		ERON	
вади. Вадиней в в в в в в в в в в в в в в в в в в в	пиче ан Вап оде ант окс окс ий	ески и чле ие и ополн и оторя опря опор солный	набо ветов В вето вето вето вето вето вето вето вето	вып ве т вид при	ные ри_ полн абл опа опа опа но ме	баллицу сно	е за, у у у	дан каз	пие:	тип		03M				$\bigvee$		Б	$\triangle$	Ш	$\triangleright$		EKON	

## Б. Определите перечень личного снаряжения при подготовке к туристскому походу, поставив знак «+» в соответствующие ячейки.:

пересечённой местности с тяжёлым

рюкзаком

Укусы насекомых

$\triangle$	Пеший туристский поход	Перечень личного снаряжения, которые обеспечивают	Водный туристский поход
		безопасность туриста в походе:	
$\bigvee$		Аптечка.	

	Г		
		Налобный фонарик	
	П	Спальный мешок	
		Специальная обувь	
	Ш	Туристический коврик и	
		сидушка	
		Защитная каска	
	Δ	Солнце защитные очки и	
^		треккинговые палки	
		Посуда для приёма пищи и	
		🔲 🦳 бутылка для воды 🦳	
		Спасательный жилет	
	Ы	Мембранная куртка	
	П	Треккинговые ботинки	
		Гидрокостюм	
		V □ □ Гидромешок V □ □	

#### В. Заполните таблицу описав технику завязывания узлов для связывания верёвок разного диаметра:

Изображение узла		T	ехн	ика	заі	3 <b>Я</b> ЗІ	ыва	ни	Я		Наименовани е узла
											Академическ
	7 E										ий узел
											7 2 5 6 6
		$\bigvee$			$\triangle$	Ш			$\bigvee$		
											Шкотовый
											узел
<u>^</u>			$\bigvee$			$\triangle$				$\bigvee$	
	E										Брамшкотовь й узел
											7 8 6 4 8

Оценочные баллы: максимально- 21 балл;	
фактически набранные баллы за задание -	
Подписи членов жюри	

Задание 4. Заполните таблицу, указав виды селевых потоков по первопричине их возникновения.

Вариант ответа:

Наименование классификации селей	Причины возникновения
	Возникают в результате ливней и затяжных
	ПП У ПП А П Дождей; ПП А П У П
	Причина возникновения - интенсивное таяние
	снега и льда;
	Возникают в результате извержения вулканов;
	Первопричина возникновения сильные
	∨ В Б △ В землетрясения; △ В ▷ В ∨ В
	В результате возникновения озерных плотин;
	Возникают из-за нарушения почвенно-
	растительного покрова.

Оценочные баллы: максимально- 12 баллов	
фактически набранные баллы за задание -	
Подписи членов жюри	

#### Задание 5. Выполните задание:

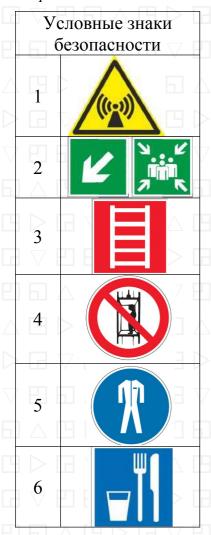
А. Заполните таблицу классификаций АХОВ по основным физикохимическим свойствам и условиям хранения, указав наименования типичных представителей в правом столбце.

Вариант ответа:

	Гр.		Характеристики	Типичные представители
			Жидкие летучие, хранимые в емкостях под давлением (сжатые и сжиженные газы)	
	V Fil	2	Жидкие летучие, хранимые в емкостях без давления	
	Ш	3	Дымящие кислоты	
		4 6	Сыпучие и твердые нелетучие при хранении до + 40 градусов С	
	$\triangle$	5	Сыпучие и твердые летучие при хранении до + 40 градусов С	

## Б. Установите соответствие между условным знаком безопасности и наименованием соответствующей группы знака.

Вариант ответа:



	Название группы знака
	Предупреждающие знаки
A	
B	Указательные знаки
D	
	Предписывающие знаки
> 🖫	Знаки пожарной безопасности
D	
	Эвакуационные знаки и знаки
E	медицинского и санитарного назначения
	Запрещающие знаки
F	

Λ	1	2	3	4	5	6
			И Ш У Ц			

**Оценочные баллы:** максимально— **22 балла**; фактически набранные баллы за задание -

Подписи членов жюри

<b>∃</b> ▷ □	🗆 🖂 🦰 Баллы за задания Теоретического блока 🔻 🧢 🧸 🖂														
	№ задания	1	2	3	4	5									
d∨Ц	Кол-во														
ППЛ	баллов				A V P A										

Подписи председателя жюри

Подписи членов жюри

#### ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА (Блок тестирования)

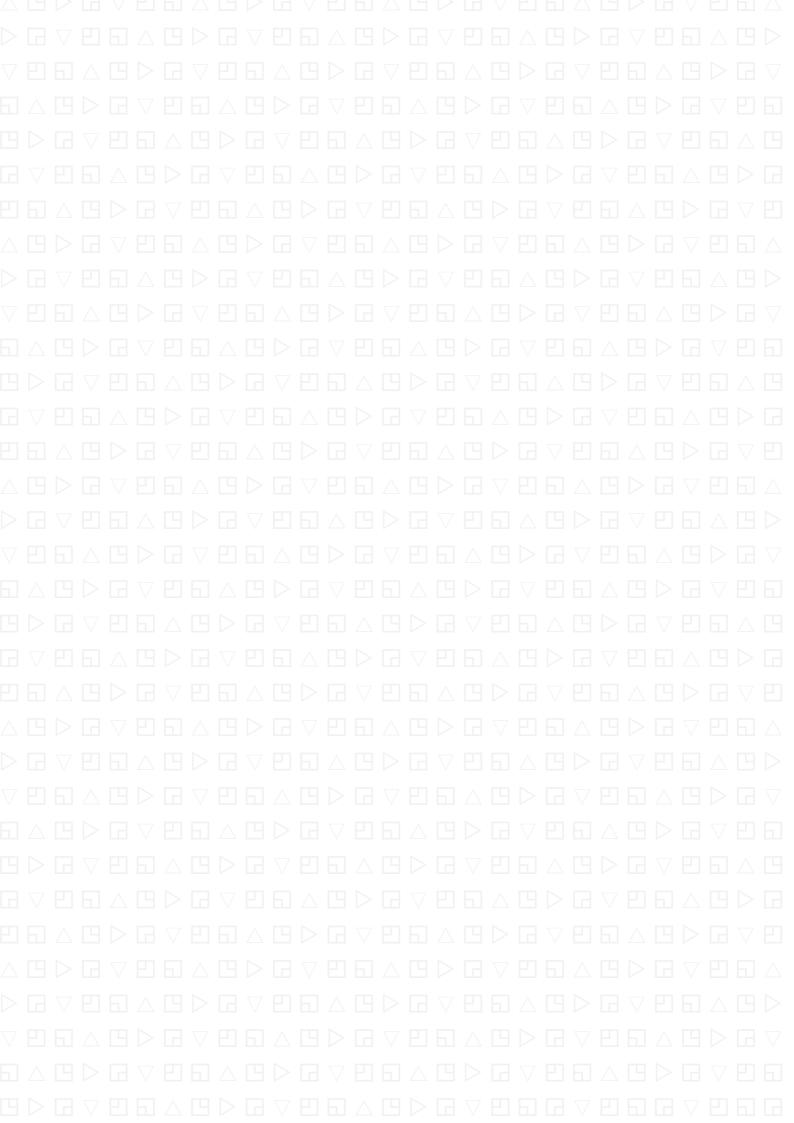
<b>№</b> п/п	В В В В В В В В В В В В В В В В В В В	Мако балл		наб	ол-1 ран алло	ных	
> H \		3		· []	4		H
7	Определите все правильные ответы			7			Ā
	После проведения оценки обстановки и	2	V				Ħ
	обеспечения безопасных условий для оказания	V E	Б				ū
	первой помощи выполняется следующее						
	мероприятие первой помощи:						
	а а) определение наличия признаков жизни у						4
	пострадавшего;						<u></u>
	б) проведение подробного осмотра и опроса						
1 13	пострадавшего для выявления состояний,		$\triangle$				V
	угрожающих его жизни и здоровью; в) проведение обзорного осмотра пострадавшего для	ΛП					
	выявления продолжающегося наружного						
	кровотечения, его временная остановка (при		$\bigvee$				
	наличии);						
	г) оказание помощи пострадавшему в принятии	V L					
	лекарственных препаратов						Н
	Верны ли следующие суждения? Восстановление	<u> </u>		1 7			_
	проходимости дыхательных путей при оказании						
	первой помощи рекомендуется выполнять:		Ц				
	А. посредством запрокидывания головы с		$\wedge$				1
2.	подъемом подбородка						
> Ы ∨	Б. посредством выдвижения нижней челюсти						þ.
<del>,</del>	а) верно только А;	> 17					П
1	б) верно только Б;		Ň				Ι
	г) оба суждения неверны	V E					ų.
	Наиболее высоким коэффициентом ослабления	2	П	1 >			Ħ
	радиации в жилом пятиэтажном каменном здании						
$\dagger$ $\lor$ $\vdash$	обладает:		Ц				4
3.	а) 1-й этаж; / Р П Л Р Р П Л Р Р П Л Р Р		P				
	б) 2-й этаж;						
	в) 3-й этаж; АВВВВВВВВВВВВВВВВВВВВВВВВВВВВВВВВВВВВ		$\triangle$				$\setminus$
	г) 4-й этаж	ΛП			$\nabla$	П	4
	К отравляющим веществам раздражающего	2					1
4	действия, временно выводящим из строя, 🗆 🛆 🕒	> Ы					4
ЬДЕ	относятся:	<b>У П</b>	H		П		4

	а) Си-эс;		Ш	Б				
	б) Люизит; Д Д Д Д Д Д Д Д Д Д Д Д				1			
	в) Би-зет;							Н
		Ш						/
	По основному назначению топографические		2			^		
	карты масштаба 1:25 000							
				$\wedge$	l III			\
5	а) к тактическим;	_						
	б) к оперативно-тактическим;							Ь
	в) к оперативным;				7 🏻			П
	г) к общей оценке местности			Y				
	В каких случаях карта не поможет в		2					Ц
Del	ориентировании на местности?							
6	а) в сильном тумане;							
	б) в городе;	Ч						4
	в) на берегу реки;		~7				_	
	Глубина указывается на топографических знаках,		2					
	обозначающих:			$\triangle$				
7	а) такыры;	_						
	б) солончаки непроходимые;							
	в) солончаки проходимые;				7 🏻			Г
	г) болота непроходимые;		_	_		_		
	Наиболее эффективным при тушении пожара	$\vee$	2					Ч
	класса «С» являются:			П				F
8	а) воздушно-эмульсионные огнетушители;							
	б) водные огнетушители;	Ы						4
	в) воздушно-пенные огнетушители;							
	г) порошковые огнетушители	ш	2	_				
	К ручному немеханизированному пожарному		_	$\triangle$				
9	инструменту относится:  a) пневмомолоток;	_						Н
	б) багор;							
	в) цепная пила по дереву;				7 EI			
_	Мошенничество с использованием электронных		2		7 ^			
	средств платежа является преступлением:							L
	а) в сфере компьютерной информации;			П				F
10	б) против порядка управления;							
	в) против собственности;	Ы		Ш	$\forall$			4
	г) в сфере экономической деятельности	F		П				
Колич	ество баллов	m	$\overline{ax}$ 2	20				
		П		$\wedge$				7

фактически набранные баллы за Блок тестирования -

Подпись председателя жюри

Подписи членов жюри



#### Министерство образования и науки Республики Татарстан ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ (МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)

— У Н Д Д Д С (МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП) Д Д С Д У Н Д ———————————————————————————————————
ДБАД Б С Н V Н Н АДБ С Н V Н Н A D H V Н Н A D H V Н Н A D H V Н Н A D H V Н Н A D H V Н H A D H V Н H A D H V Н H A D H V Н H A D H V H A D H
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР
9 класс
Впишите свой код/шифр
Уважаемый участник Олимпиады!
определенную работу, которую лучше организовать следующим образом:
<ul> <li>не спеша, внимательно прочитайте задание и входящие в него вопросы ил ситуации;</li> </ul>
– определите, наиболее верный и полный ответ;
— если вы отвечаете на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйт
конкретный ответ только на поставленный вопрос;
– если вы отвечаете на предложенную ситуацию, обдумайте порядок
последовательность действий по предложенной ситуации и впишите ответы в схему
той последовательности, которую вы определили, при этом ответ должен быт
кратким, но содержать необходимую информацию;
— если вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы, н старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные
которые указаны в вопросе или верхних графах;
<ul> <li>после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь правильности выбранных вами ответов и решений;</li> </ul>
Задание теоретического тура по данной предметной секции считается
выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри. Время выполнения
задания составляет 180 минут.
Желаем вам успеха!
Оценка за Теоретический блок баллов (максимальная 80 баллов)
Оценка за Блок тестирования баллов (максимальная 20 баллов)
—————————————————————————————————————

(максимально за теоретический тур 100 баллов)

#### Задания по теории

Задание 1. Все землетрясения сводятся в шкалу интенсивности (шкала Рихтера), которая указывает на характер и масштаб воздействия землетрясения на поверхность земли, людей, животных, а также на естественные и искусственные сооружения в районе землетрясения. Выполните задание:

А. Заполните правый столбец таблицы указав характер и масштаб воздействия согласно интенсивности землетрясения, и баллам.

Вариант ответа:

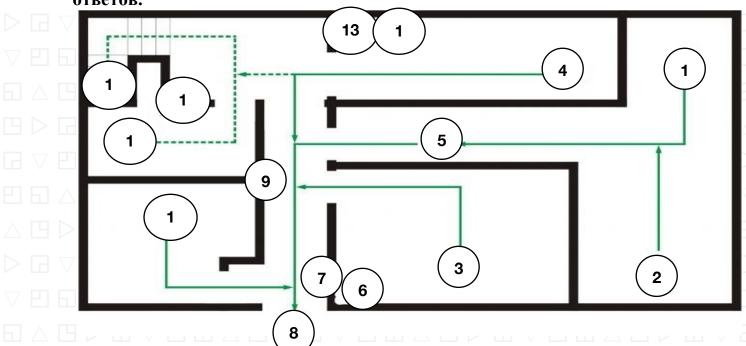
	Интенсивность	Ш					Ш		Ш		Ш	Ш		Ш	
No	землетрясения,			Xaj	рак	тер	ИΝ	ıacı	шта	бв	03Д	ейс	ТВИ	Я	
	I, баллы					_									
1	1 балл				Ш										
	(незаметное)			$\overline{}$	П		$\wedge$				$\nabla$	П		$\wedge$	
2	2 балла														
	(очень слабое)	$\bigvee$			$\triangle$	Ш						$\triangle$			
> 3	7 E E 3 балла (слабое)														
7 4	4 балла	П				П	П	$\wedge$	П		П	$\overline{\nabla}$	П	FI	$\wedge$
	(умеренное)														
5	5 баллов	Ш				$\triangle$	Ш				Ш	ш	$\triangle$	Ш	
	(довольно сильное)														
6	6 баллов							V							
	Сильное)	$\triangle$													
7	7 баллов			$\bigvee$			$\triangle$	Ш			$\bigvee$			$\triangle$	Ш
0	(очень сильное)				^								_		
8	В Св баллов В В В														
9	(разрушительное)		$\wedge$				$\nabla$			$\wedge$				$\overline{}$	
9	9 баллов														
10	(опустошительное)	14				Н		$\wedge$					Ш	Ш	$\triangle$
10	10 баллов														
11	(уничтожающее)									V					
11	11 баллов														
10	(катастрофа)	^				7			$\wedge$			_		_	
12	12 баллов														
	(сильная катастрофа)			$\nabla$			$\wedge$				$\nabla$			$\triangle$	

#### Б. Вставьте в представленный ниже текст недостающие слова:

				Текс	T II V					
	Будьте	внимательны	К	сообщениям	органов	по	делам			(1)
суб	ъектов и	городов РФ, ст	рог	о выполняйте	их указані	ия и	рекоменд	ации.	Обыч	чнс

сек.		_				-													
перв	OM-B	гором			· ·		/~						77						
					-	ески з	_								_				
		дясь							\/ T										
		безо				· ·								_					
капи	талы	ных с	ген,	в уі	глах	межд	цу с	гена	ΜИ,∠	лучі	пе п	ЮД	кро	оват	гью,	, c	голс	)M I	ΙЛИ
друг	ими у	устойч	ивы	ми п	рочн	ЫМИ					(6)).								
		ервым													(7).	Ис	спол	<b>БЗУ</b>	йтє
		т ДЛЯ ВЬ									ия к	VCK	OB	ШТ\	кат	VDF	ζИ, (	стек	ОЛ
		, арма				ш 1			1 7			<i>J</i>		J		JF	,		
		лице улице				эдаль	ше с	л зі	пани	й пі	лиий	пе	ект	non	ene	пац	r An	голб	OR
	IIu y					эдиль	шСС	) i ' J/	дани	rı, Jii	TITELL		CKI	Pon	СРС	да	, С	OHO	UD.
TDVIS	•		-																
1 0	опро	водов	мос	гов і	и др.						(9)	$\nabla$							
11/2	опро Если	водов. земл	мос <sup>о</sup> етряс	гов и	и др. е зас	стало	_	<u></u>		9 >	_ ` ′						(луч	нше	
11/2	опро Если	водов	мос <sup>о</sup> етряс	гов и	и др. е зас	стало	_	е по	кида	ійте (	_ ` ′						(луч	нше	
откр	опро Если ытом	водов, земл место	мос <sup>о</sup> етряс	гов и	и др. е зас	стало	_	е по	кида	ійте (	_ ` ′						(луч	нше	
откр	опро Если ытом	водов. земл	мос <sup>о</sup> етряс	гов и	и др. е зас	стало	_	е по	кида	ійте (	_ ` ′						(луч	аше Д	
откра Варис <b>1</b>	опро Если ытом	водов, земл место	мос <sup>о</sup> етряс	гов и	и др. е зас	стало	_	е по	кида	ійте (	_ ` ′						(луч	нше	
откра <i>Вариа</i> 1  2	опро Если ытом	водов, земл место	мос <sup>о</sup> етряс	гов и	и др. е зас	стало	_	е по	кида	йте (	_ ` ′						(луч	Аше	
откра Вариа 1 2 3	опро Если ытом	водов, земл место	мос <sup>о</sup> етряс	гов и	и др. е зас	стало	_	е по	кида	айте	_ ` ′						(луч	Аше	
откр. <i>Вариа</i> 1  2  3  4	опро Если ытом	водов, земл место	мос <sup>о</sup> етряс	гов и	и др. е зас	стало	_	е по	кида	айте	_ ` ′						(луч		
ОТКР.  Варис  1 2 3 4 5	опро Если ытом	водов, земл место	мос <sup>о</sup> етряс	гов и	и др. е зас	стало	_	е по	кида	ийте (	_ ` ′						(луч		
ОТКР.  Вариа  1 2 3 4 5 6	опро Если ытом	водов, земл место	мос <sup>о</sup> етряс	гов и	и др. е зас	стало	_	епо	кида	В Байте (	_ ` ′						(луч ————————————————————————————————————		
ОТКР.  Варис  1 2 3 4 5	опро Если ытом	водов, земл место	мос <sup>о</sup> етряс	гов и	и др. е зас	стало	_	е по ————————————————————————————————————	кида	айте	_ ` ′						(луч ————————————————————————————————————		
Варис 1 2 3 4 5 6 7 8	опро Если Бели Опроментации оп	водов, земл место	мос <sup>*</sup> етряс	гов и сенискрой	и др. е зас іте д	стало вери,	нон		кида	ийте о	_ ` ′						(луч		
ОТКР.  Вариа  1 2 3 4 5 6 7 8 Оцен	опро Если Бесли Бе	водов, земл место	мос <sup>*</sup> етряс <sup>*</sup> с), от	гов и сение крой	и др. е зас ите д	стало вери, - 20 ба	ллов,		кида	айте (	_ ` ′						(луч   — — — — — — — — — — — — — — — — — —		
Вариа 1 2 3 4 5 6 7 8 Оцена	опро Если Бели Бели Бели Бели Бели Бели Бели Бе	водов, земл место	мос <sup>*</sup> етряс <sup>*</sup> е), от <sup>*</sup> . мак	гов и сение крой	и др. е зас ите д	стало вери, - 20 ба	ллов,		кида	айте о	_ ` ′						(луч   — — — — — — — — — — — — — — — — — —		

Задание 2. На схеме отсутствуют эвакуационные знаки и знаки пожарной безопасности. Заполните таблицу, вписав цифры, соответствующие знакам, размещенным в указанных данными цифрами местах. Допускается 15 ответов.



Вариант ответа:

<b>₹→</b>	запасный ВЫХОД	1	C		4
	1			НА	

Оценочные баллы: максимально— 15 баллов; фактически набранные баллы за задание - \_\_\_\_\_. Подписи членов жюри\_\_\_\_\_\_\_.

Задание 3. К наиболее опасным террористическим актам можно отнести: Вариант ответа:

Задание 4. Выполните задание:

А. Заполните таблицу указав тип возможных заболеваний в туристском походе:

Вариант ответа:

Вид опасности	$\triangle$	Ш		T	ипз	забо	леі	ван	ия			
Неблагоприятные метеорологические условия			$\bigvee$	E	6.	$\triangle$	Ш			$\bigvee$		
высокогорье	$\bigvee$		П	$\triangle$				$\bigvee$	Н		$\triangle$	
Яркий солнечный свет												
Отличный от привычного режима дня,												
питания	П		П	$\nabla$	П	П	$\wedge$	П		П	$\nabla$	
Длительное физическое напряжение, трудности при передвижении по												
пересечённой местности с тяжёлым рюкзаком			$\triangle$				$\bigvee$			$\triangle$		
Укусы насекомых	$\triangle$	Ш			$\bigvee$			$\triangle$	В			$\overline{V}$

Б. Определите перечень личного снаряжения при подготовке к туристскому походу, поставив знак « + » в соответствующие ячейки.:

	Пеший туристский	Перечень личного снаряжения,	Водный туристский
	В В В В В В В В В В В В В В В В В В В	которые обеспечивают безопасность туриста в походе:	поход
		Аптечка.	H > H V H H A I
		Налобный фонарик	
		— Спальный мешок	
		Специальная обувь	
		Туристический коврик и сидушка	
		Защитная каска	
		Солнце защитные очки и	
		треккинговые палки	
		Посуда для приёма пищи и бутылка для воды	
		Спасательный жилет	
		Мембранная куртка	
		Треккинговые ботинки	
		Гидрокостюм 🔻 🗆	
		Гидромешок	

<b>Оценочные баллы:</b> максимально– <b>19 баллов</b> ;
фактически набранные баллы за задание - 🔃 📉 .
Подписи членов жюри

Задание 5. Укажите способы временной остановки наружных кровотечений, которые применяются при оказании первой помощи в условиях мирного времени (согласно Порядку оказания первой помощи) — столбец А и в условиях ведения военных (боевых) действий (без дополнительных мероприятий первой помощи, которые могут выполнять лица, прошедшие подготовку по программам Минобороны) — столбец Б.

_	
Вариант	ответа.

A	Способы временной остановки наружных	P		
7 <b>FI</b> FI A	П > П ¬ П П кровотечений П П ∧ П > П		П	
	Максимальное сгибание конечности в суставе			
	Наложение кровоостанавливающего жгута			
	Применение местного гемостатического средства	прп	7 🔲	
	Пальцевое прижатие артерии			
	Прямое давление на рану	> 14 7 14 15		
	Наложение давящей повязки на рану	7 [ ]		

Оценочные баллы: максимально— 9 балл фактически набранные баллы за задание Подписи членов жюри				$\triangle$		$\triangleright$		∀ <b>Б</b>		6.1 [4]				
Задание 6. Перечислите три основ	вны	хπ	рич	нин	Ыτ	рез	вме]	рно	го у	уве.	пич	ени	ІЯ В	eca
человека:														
Вариант ответа:														
	$\triangle$	В		H	$\nabla$	E	Ы	$\triangle$	В		П	$\nabla$	E	Ē.
			$\bigvee$							$\nabla$				
	$\nabla$	Ш		$\triangle$	В	$\triangleright$			П	П	Δ	В		
Оценочные баллы: максимально— 3 балл														
фактически набранные баллы за задание Подписи членов жюри			БĖ	$\bigvee$	Ш	П	$\triangle$	В			$\bigvee$			
		abla							$\overline{}$			$\wedge$		

Подпись председателя жюри_							Α
Подписи членов жюри	$\vee$			Ш	$\vee$		

### ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА (Блок тестирования)

		№ п/1		Тестовые задания		акс. алл		набр	ол-в оанн	ых	$\wedge$
	H	<u> </u>			Ш			ба	лло	В	
		H			П	3			4		
				Определите все правильные ответы	$\wedge$						
	И			После проведения оценки обстановки и		2			V		Н
				обеспечения безопасных условий для оказания							
				первой помощи выполняется следующее							
	٦			мероприятие первой помощи:							
				а а) определение наличия признаков жизни у			Н				
				пострадавшего; б) проведение подробного осмотра и опроса							
		1		пострадавшего для выявления состояний,							
				угрожающих его жизни и здоровью;							
				в) проведение обзорного осмотра пострадавшего для							
				выявления продолжающегося наружного							
				кровотечения, его временная остановка (при	$\triangle$						
	\			наличии); допрополно							
				г) оказание помощи пострадавшему в принятии			ľ				
	H		L	лекарственных препаратов	$\vee$			$\triangle$	Ш		Ļ
	П			Верны ли следующие суждения? Восстановление	ы	2	Н				F
				проходимости дыхательных путей при оказании							
	Н			первой помощи рекомендуется выполнять:	Ш		H				
	Н			А. посредством запрокидывания головы с							
		2.		подъемом подбородка Б. посредством выдвижения нижней челюсти							
	4			а) верно только А;	ш		4				
				б) верно только Б;	$\wedge$						
				в) верны оба суждения;							
				г) оба суждения неверны			V				
	E			Наиболее высоким коэффициентом ослабления	$\bigvee$	2		$\triangle$			
				радиации в жилом пятиэтажном каменном здании							
	Н	1 //		обладает: АВИИ ВВИ ВВИ ВВИ ВВИ							
		3.		а) 1-й этаж;			Н				
				б) 2-й этаж;							
	Ц			B) 3-й этаж; V El El A El D El V El El A El D	Ш						
				г) 4-й этаж		2					+
				К отравляющим веществам раздражающего	^	_					
		4		действия, временно выводящим из строя, относятся:	$\triangle$						
				а) Си-эс;							
				б) Люизит;	~						
					$\overline{}$		4	$\triangle$			Ł

			$\nabla$		_	$\Delta$	ш		
		в) Би-зет;	V I						
		г) Ви-икс 🛕 🕒 🗁 🗸 🖰 🖂 🖂 🖂 🖂 🖂		$\triangle$	Н				
		По основному назначению топографические	2	2					
		карты масштаба 1:25 000							
	5	а) к тактическим;							
		б) к оперативно-тактическим;							
	> 13 <	в) к оперативным;	$\triangle$						
	7	г) к общей оценке местности						^	
		В каких случаях карта не поможет в	> 2	2					
	6	ориентировании на местности?	$\nabla$						Н
		а) в сильном тумане;							
	$\exists \vdash \vdash$	б) в городе;	Ы.		H				
	H V F	в) на берегу реки;	1 2						
		Глубина указывается на топографических знаках,							
		обозначающих:							
	7	а) такыры;							7
		б) солончаки непроходимые;							
	> 13 <	в) солончаки проходимые;	$\triangle$						
		г) болота непроходимые;	N 2	2	7			^	
		Наиболее эффективным при тушении пожара класса «С» являются:	1	· [	V				
		а) воздушно-эмульсионные огнетушители;	$\nabla$						Н
	8	б) водные огнетушители;							
	H  >	в) воздушно-пенные огнетушители;			H				
	H V F	г) порошковые огнетушители							$\wedge$
		К ручному немеханизированному пожарному	2	)				_	
		инструменту относится:							
	9	а) пневмомолоток; Ч > П ∨ П П ∧ П > П ∨							7
		б) багор;							V
		в) цепная пила по дереву;	$\triangle$						
	7 01 0	Мошенничество с использованием электронных	<u> </u>	2	7			$\wedge$	
		средств платежа является преступлением:			V				
	10	а) в сфере компьютерной информации;	$\bigvee$						Н
		б) против порядка управления;							
		в) против собственности;							
	$H \vee F$	г) в сфере экономической деятельности	B		Н	$\bigvee$		П	$\triangle$
	Колич	ество баллов	max	c 20			^		
	<u>, ш</u>				Λ				

Оценочные баллы: максимально – 20 баллов;							
фактически набранные баллы за Блок тестирования		. 🗀					
Подпись председателя жюри	$\overline{}$			$\nabla$			
Подписи членов жюри	$\vee$			$\sim$			

# Министерство образования и науки Республики Татарстан ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЕ РОДИНЫ (МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)

	10-11 классов
E	Зпишите свой код/шифр
Уважа	емый участник Олимпиады!
При выполнении заданий	теоретического тура Вам предстоит выполнить
определенную работу, которую луч	ше организовать следующим образом:
– не спеша, внимательно п	рочитайте задание и входящие в него вопросы или
ситуации;	
– определите, наиболее вернь	ий и полный ответ;
— если вы отвечаете на п	пеоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте
конкретный ответ только на посто	•
	предложенную ситуацию, обдумайте порядок и
	предложенной ситуации и впишите ответы в схему в
	нь вы определили, при этом ответ должен быты
кратким, но содержать необходим	
	ние, связанное с заполнением таблицы, не старайтесь
	исывайте только те сведения или данные, которые
указаны в вопросе или верхних граф	их, предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в
— после выполнения всех - правильности выбранных вами отво	, 1
_ ^	стов и решении, а по данной предметной секции считается
	я сдаете его членам жюри. Время выполнения
- задания составляет 180 минут.	
•	

Оценка результата участника за ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

(максимально за теоретический тур 100 баллов)

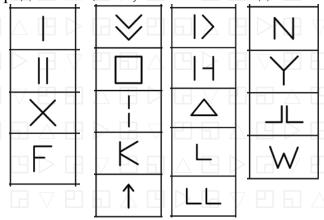
баллов

#### <u>Задания</u>

#### Задание 1. Выполните задание:

А. Сопоставьте изображения международных сигналов, применяемых таблицей воздушных сигналов «земля - воздух» при аварии на судне в Антарктиде, с их значениями.

•Значения международных сигналов: «Нужны медикаменты», «Нужны пища и вода», «Судно серьезно повреждено», «Требуются сигнальная лампа с батареей и радиостанция»», «Не способны двигаться», «Все в порядке», «Требуется механик».



Вариант ответа:

V	вариант ответа:	ш	$\sim$												$\sim$				
	Изображения						В		Н				$\bigvee$			$\triangle$		П	
4	международных сигналов	$\triangle$							$\triangle$		abla			$\triangle$					
	$\nabla \square \square \triangle \square$	>		$\bigvee$	Е	П	$\wedge$	Ш		$\bigvee$	Ы	$\triangle$	Ш			$\vee$		$\triangle$	
	Значения	$\bigvee$			$\triangle$		>		$\bigvee$		Ш			$\bigvee$					
$\wedge$	международных сигналов						$\vee$											$\bigvee$	
>		Н			$\nabla$				Ш					Ш				Ы	
V			$\bigvee$		П									В	$\bigvee$	Е	$\triangle$	Ш	

Б. Установите соответствие между условным топографическим знаком и наименованием соответствующего топографического объекта.

Вариант ответа:

TOI	Условные пографические
	△ знаки □
4	
2	

щ				11 114 1	120 12	-																			
	3		0 0	•	0 0	•							$\triangle$		Хар топ		_							V Б	
												H		Фп	уктс							Б	$\wedge$	П	
												A		P.		] >		<u> </u>			^				
														g <sub>ro</sub>	днь	10.0	о пт								
												В	Ш	<i>7</i> 11 C	дпь		аді	) <u> </u>							
												C		Фр	уктс	ВЫ	е и	ци	тру	сов	ые	саді	Ы		
ą	$\triangle$	Ч		1		Е	Ы	$\Lambda$	П		Б	2			A		<u> </u>		$\overline{}$		3	$\triangle$			
G					Ы				Ш		Ш			Ш			V		ы		<u> </u>				Ш
	фак Под <b>За</b> д гос	тич пист <b>ани</b> уда	ески и чл е 2 рст	и нав енов • •	бран жю Зац	ные ри_ цит <b>і</b> в	<i>бал</i> га н злас	лы за насе ти,	а зас елен а	) <i>ани</i> пия та	яв, кже	ляе	есті	Вах Вах Ного	ca	MO	упј	рав	лен	ния	B	ex			
	_	Ука	жи		сно	)BH	ые :	зада	ачи	этс	ой с	ист	емь	I:											
	<b>A.</b> ?					ВН	ые	зада	ачи	ЭТС	ой с	ист	емь △	1:											
	<b>A.</b> ?			те о		<b>)BH</b> △	ые	зада  >   ▽	ачи	У	<b>Р</b>	ист	емь 	1: 	> [ 	7 2	7			$\triangle$		$\triangleright$		V	
	<b>A.</b> ?			те о		)BH	ыез	зада  > 	ачи	<b>ЭТС</b>	)й с	ист	емь 		> [	7 1 1 1 1	\ \ \ \ \ \ \							<ul><li>∀</li><li>Ы</li><li>□</li></ul>	
	<b>A.</b> ?			те о		<b>○</b>	ые :	Зада	ачи	>TC	<ul><li>Ой с</li><li>С</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><l>Д<li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д</li><li>Д<td>ист В</td><td>емь</td><td></td><td></td><td>] [ ] [ ] [ ] [</td><td>7 1 1 3 4 3 4 3 4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></li></l></ul>	ист В	емь			] [ ] [ ] [ ] [	7 1 1 3 4 3 4 3 4								
	<b>A.</b> ?			те о		)BH)	ые :	Вада	ачи	<b>ЭТ</b> (	Д Д Д	ист Б В	емь ————————————————————————————————————	I:			\tag{1} \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\								
	<b>A.</b> ?			те о			ые :	зада	ачи	<b>ЭТС</b>	ой с:	ист	емь												
	<b>A.</b> ?			те о			ые:	Зада	В В В В В В В В В В В В В В В В В В В	>TC	ОЙ СП	ист	емь												
	<b>A.</b> ?			те о			ые:	зада	ачи	<b>ЭТО</b>	ОЙ СП	H	емь												
	<b>A.</b> ?			те о			ые :	Зада	ачи — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	→ — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	рй сл Д Д Д Д Д Д Д	H	емь												
	A. Y. Bap	Ук	n on	пвет										TEHL		T T	pa			Д Д Д Д Д Д				<ul> <li>✓</li> <li>☐</li> <li>☐</li> <li>☐</li> <li>✓</li> <li>☐</li> <li>☐</li></ul>	
	А. Х Вар	Ук	аж	пвет									D D D D D D D D D D D D D D D D D D D				pa			Д					
	А. Х Вар	Ук	аж	meem									D D D D D D D D D D D D D D D D D D D	Пень			pa								
	А. Х Вар	Ук	аж	meem									D D D D D D D D D D D D D D D D D D D	Пень			7 3 9 9 A A A A A A A A A A A A A A A A A							<ul> <li>✓</li> <li>Б</li> <li>Б</li> <li>Б</li> <li>Д</li> <li>Б</li> <li>Д</li> <li>Б</li> <li>Д</li> <li>Б</li> <li>Д</li> <li>Б</li> <li>Д</li> <li>Б</li> <li>Д</li> <li>В</li> <li>В</li></ul>	

Оценочные баллы: максимально— 11 баллов;						
фактически набранные баллы за задание -						
Подписи членов жюри	П		$\nabla$	Ы	$\wedge$	

Задание 3. Заполните таблицу, указав в левом пустом столбце наименования видов наводнений в зависимости от причины их возникновения и характера проявления.

		Ви	ДЫ	нав	водн	ени	ιй		Причины возникновения	Характер проявления
				Ш		Ш			Весеннее таяние снега на	Повторяются периодически в
	Б								равнинах или весенне-летнее таяние снега и дождевые осадки в горах	один и тот же сезон. Характеризуются значительным и длительным
										подъемом уровней воды
				$\triangle$				$\bigvee$	Интенсивные дожди и таяние снега при зимних оттепелях	Отсутствует четко выраженная периодичность.
	Н									Характеризуется интенсивным и сравнительно
	$\triangle$			$\vee$			$\triangle$			кратковременным подъемом уровня воды
									Большое сопротивление водному потоку, образующееся	Заторные наводнения образуются в конце зимы или
									на отдельных участках русла	весны. Они характеризуются высоким и сравнительно
	Б								скоплении ледового материала	кратковременным подъемом
									во время ледостава (зажоры)	уровня воды в реке. Зажорные наводнения образуются в
									или во время ледохода (заторы)	начале зимы и характеризуются
	Н									значительным (но менее чем при заторе) подъемом уровня
	$\triangle$									воды и более значительным временем продолжительности
					$\wedge$					наводнения
									Ветровые нагоны воды в морских устьях рек и на	Возможны в любое время года. Характеризуются отсутствием
	6				$\bigvee$			$\triangle$	ветренных участках побережья морей, крупных озер,	периодичности и значительным подъемом

			^		водохранилищ	уровня воды
					Излив воды из водохранилища	Характеризуются
					или водоема, образующийся при прорыве сооружения	образованием волны прорыва, приводящей к затоплению
16					напорного фронта (плотины, дамбы и т.п.) или при	больших территорий и к разрушению или повреждению
					аварийном сбросе воды из водохранилища, а также при	встречающихся на пути ее движения объектов (зданий,
					прорыве / естественной	сооружений и др,)
					плотины, создаваемой природой при землетрясениях,	
		$\bigvee$		$\triangle$	оползнях, обвалах, движении ледников	

Опенопные	баппы.	максимально-	10	баппов.
Оиеночные	vannoi.	максимильно—	-10	vannos,

#### Задание 4. Выполните задание:

А. Заполните таблицу, классификаций АХОВ по основным физико-химическим свойствам и условиям хранения, указав наименования типичных представителей в правом столбце.

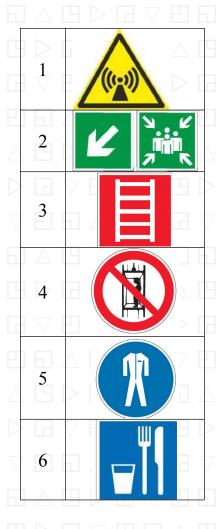
Вариант ответа:

Γ <b>p.</b>	Характеристики	Типичные представители
	Жидкие летучие, хранимые в емкостях под давлением (сжатые и сжиженные газы)	
	Жидкие летучие, хранимые в емкостях без давления	
$\rightarrow$ $\square$ $\triangledown$	Дымящие кислоты	
	Сыпучие и твердые нелетучие при хранении до + 40 градусов С	
H >5 H	Сыпучие и твердые летучие при хранении до + 40 градусов С	

## Б. Установите соответствие между условным знаком безопасности и наименованием соответствующей группы знака.

Вариант ответа:

Условные знаки безопасности



	Название группы знака
	Предупреждающие знаки
A	
9 6	
В	Указательные знаки
> H	
C	Предписывающие знаки
	Энаки померной бегопроизсти
D	Знаки пожарной безопасности
$\exists \ \land$	
9 60	
E	медицинского и санитарного назначения
	V P R A B D R V P R A B
F	Запрещающие знаки

Ц	1	2	3	4	5	6

Оценочные баллы: максимально— 22 балла; фактически набранные баллы за задание - \_\_\_\_\_.
Подписи членов жюри

Задание 5. В комплексе защитных мероприятий важное значение имеет обеспечение населения средствами коллективной защиты и практическое обучение правильному пользованию этими средствами в условиях применения противником оружия массового поражения. Выполните задание:

А. К средствам полевых защитных сооружений открытого и закрытого типа относятся:

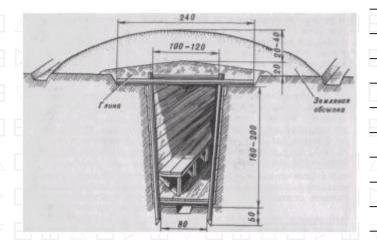
Вариант ответа:

открытого типа:

DOLUMI ITOTO	THE
закрытого	типа:

Б. На рисунке изображено простейшее укрытие в виде перекрытой щели. Опишите технологический процесс строительства и оборудования силами подразделений, частей и учреждений:

Вариант ответа:



Оценочные баллы: максимально— 13 баллов;			
фактически набранные баллы за задание -	╝.		
Подписи членов жюри			

Задание 6. В Вооруженных Силах Российской Федерации, других войсках, воинских формированиях и органах установлены следующие составы военнослужащих и воинские звания. Заполните таблицу, сопоставив группы офицерского состава с воинскими званиями офицеров: младшие офицеры, старшие офицеры, высшие офицеры (поместите напротив каждого погона к повседневной форме одежды букву, соответствующую группе офицерского состава: М, С, В).

последовательность развития и течения. Опишите каждый период развитечения инфекционной болезни:  Вариант ответа:  Б. Употребление наркотических и психотропных веществ, приводя	к. Большинству инфекционных заболеваний свойственна определення оследовательность развития и течения. Опишите каждый период развития ариант ответа:  ариант ответа:  Б. Употребление наркотических и психотропных веществ, приводят еградации личности и изменяют ощущения реальности. Назовите т сновных типа изменения сознания и опишите их:	Тодп		_	_																					
оследовательность развития и течения. Опишите каждый период развите вечения инфекционной болезни:  Вариант ответа:  Б. Употребление наркотических и психотропных веществ, приводя деградации личности и изменяют ощущения реальности. Назовите основных типа изменения сознания и опишите их:	оследовательность развития и течения. Опишите каждый период развития ечения инфекционной болезни:  ариант ответа:  Б. Употребление наркотических и психотропных веществ, приводят еградации личности и изменяют ощущения реальности. Назовите т сновных типа изменения сознания и опишите их:  ариант ответа  преводение баллы: максимально— 7 баллов;  правительности на вальности на опишите их:  правительности на опишительности на опишительн																									
Бариант ответа:  Бариа	приночные балы: максимально - 7 баллов; накимически набранные баллы: максимально - 8 баллов; накимически набранные баллы за заодание -								_														-			
Бариант ответа:  Б. Употребление наркотических и психотропных веществ, приводя деградации личности и изменяют ощущения реальности. Назовите основных типа изменения сознания и опишите их:	ариант ответа:  Б. Употребление наркотических и психотропных веществ, приводят еградации личности и изменяют ощущения реальности. Назовите т сновных типа изменения сознания и опишите их: ариант ответа  Преночные баллы: максимально— 7 баллов; нактически набранные баллы за задание -												чен	ия.	OII.	иш	ите			М	пер	иод	t ba	₹3BI	1ТИ:	Я
Б. Употребление наркотических и психотропных веществ, приводя веградации личности и изменяют ощущения реальности. Назовите сновных типа изменения сознания и опишите их:	Б. Употребление наркотических и психотропных веществ, приводят еградации личности и изменяют ощущения реальности. Назовите т сновных типа изменения сознания и опишите их: ариант ответа				_		ион	нов	1 00	JIE3	ни.															
еградации личности и изменяют ощущения реальности. Назовите сновных типа изменения сознания и опишите их:	еградации личности и изменяют ощущения реальности. Назовите т сновных типа изменения сознания и опишите их: ариант ответа  ———————————————————————————————————	ири			oem		Ш			Ш		Ц		Ш		Ľ	Ш		Ш		Ш		Ш	Ш		Ŀ
еградации личности и изменяют ощущения реальности. Назовите сновных типа изменения сознания и опишите их:	еградации личности и изменяют ощущения реальности. Назовите т сновных типа изменения сознания и опишите их: ариант ответа	$\triangle$	Н						$\triangle$	В			$\nabla$			$\triangle$	В			$\bigvee$			$\triangle$	В		
еградации личности и изменяют ощущения реальности. Назовите сновных типа изменения сознания и опишите их:	еградации личности и изменяют ощущения реальности. Назовите т сновных типа изменения сознания и опишите их: ариант ответа			$\bigvee$				П			\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\			$\triangle$							$\triangle$	П			$\nabla$	
еградации личности и изменяют ощущения реальности. Назовите сновных типа изменения сознания и опишите их:	еградации личности и изменяют ощущения реальности. Назовите т сновных типа изменения сознания и опишите их: ариант ответа  ———————————————————————————————————	7														\			$\wedge$				\ /			
еградации личности и изменяют ощущения реальности. Назовите сновных типа изменения сознания и опишите их:	еградации личности и изменяют ощущения реальности. Назовите т сновных типа изменения сознания и опишите их: ариант ответа  ———————————————————————————————————			_		Ξ		#	$\stackrel{\vee}{=}$		Η		Ξ		Η			Η		Η		Η			#	
еградации личности и изменяют ощущения реальности. Назовите сновных типа изменения сознания и опишите их:	еградации личности и изменяют ощущения реальности. Назовите т сновных типа изменения сознания и опишите их: ариант ответа  ———————————————————————————————————		$\triangle$	Ш						$\triangle$	Ш			_\/_			$\triangle$	-		Ш			Ш	$\triangle$		_
сновных типа изменения сознания и опишите их:	еградации личности и изменяют ощущения реальности. Назовите т сновных типа изменения сознания и опишите их: ариант ответа  ———————————————————————————————————				$\bigvee$			$\triangle$				$\bigvee$			$\triangle$				$\overline{}$							
сновных типа изменения сознания и опишите их:	еградации личности и изменяют ощущения реальности. Назовите т сновных типа изменения сознания и опишите их: ариант ответа  ———————————————————————————————————	H		Ė		$\triangle$				$\overline{\nabla}$			$\triangle$			Ġ				$\triangle$				$\overline{\nabla}$		
сновных типа изменения сознания и опишите их:	еградации личности и изменяют ощущения реальности. Назовите т сновных типа изменения сознания и опишите их: ариант ответа  ———————————————————————————————————																	^							^	
	Поставля в расприяти в распри			_					_							_							_			
	рактически набранные баллы за задание - $\begin{tabular}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	егр	ада	ци	И	лич	но	сти	И	И	вме	нян	OT	ош	ущ	ени	IЯ						_			
	рактически набранные баллы за задание - $\begin{tabular}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	егр сно	ада ВН	- ЦИ ЫХ	и Ти	лич па и	но	сти	И	И	вме	нян	OT	ош	ущ	ени	IЯ						_			
	рактически набранные баллы за задание - $\begin{tabular}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	егр сно	ада ВН	- ЦИ ЫХ	и Ти	лич па и	но	сти	И	И	вме	нян	OT	ош	ущ	ени	IЯ						_			
	актически набранные баллы за задание - $\begin{tabular}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	егр сно	ада ВН	- ЦИ ЫХ	и Ти	лич па и	но	сти	И	И	вме	нян	OT	ош	ущ	ени	IЯ						_			
	актически набранные баллы за задание - $\begin{tabular}{c} & & & & & & & & & & & & & & & & & & &$	егр сно	ада ВН	- ЦИ ЫХ	и Ти	лич па и	но	сти	И	И	вме	нян	OT	ош	ущ	ени	IЯ						_			
	актически набранные баллы за задание - $\begin{tabular}{c} & & & & & & & & & & & & & & & & & & &$	егр сно	ада ВН	- ЦИ ЫХ	и Ти	лич па и	но	сти	И	И	вме	нян	OT	ош	ущ	ени	IЯ						_			
	актически набранные баллы за задание - $\begin{tabular}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	егр сно	ада ВН	- ЦИ ЫХ	и Ти	лич па и	но	сти	И	И	вме	нян	OT	ош	ущ	ени	IЯ						_			
<del>V 23 63 A 23 D 63 V 23 63 A 23 D 63 V 23 63 A 23 D 63 V 23 6</del>	актически набранные баллы за задание - $\begin{tabular}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	егр сно	ада ВН	- ЦИ ЫХ	и Ти	лич па и	но	сти	И	И	вме	нян	OT	ош	ущ	ени	IЯ						_			
	актически набранные баллы за задание - $\begin{tabular}{c} & & & & & & & & & & & & & & & & & & &$	егр сно	ада ВН	- ЦИ ЫХ	и Ти	лич па и	но	сти	И	И	вме	нян	OT	ош	ущ	ени	IЯ						_			
	актически набранные баллы за задание - $\begin{tabular}{c} & & & & & & & & & & & & & & & & & & &$	егр сно	ада ВН	- ЦИ ЫХ	и Ти	лич па и	но	сти	И	И	вме	нян	OT	ош	ущ	ени	IЯ						_			
	иктически ниоринные ошлы за заочние -	егр сно	ада ВН	- ЦИ ЫХ	и Ти	лич па и	но	сти	И	И	вме	нян	OT	ош	ущ	ени	IЯ						_			
актически набранные баллы за задание - 🔃 🖳 . 🗀 🗀 🖊 🖂 🖂 💆 🗸 🗀 🗸 🗀 🗀 🖊	DUNIU U GURBUK WANIU	егр сно	ада ант	от от	тип вет обалл	лич па и а	13MC	ене в	НИЯ	H   CO3	в в в в в в в в в в в в в в в в в в в	нян ния	TOT IN (C	ош	ущ	ени	IЯ			OC			_			

Баллы за задания Теоретического блока

 $\nabla$   $\square$   $\square$ 

№ задания	~ 2 ·	4 -	5	<sub>∧</sub> 6 <sub>□</sub> ⊳	¬7¬ □
Кол-во					
баллов 📗					7 H H Z

#### ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА (Блок тестирования)

	№ п/п	Тестовые задания		акс. Элл		на	бра	Л-В( анн ілоі	Ы
	1			3	-			4	
	IVE	Определите один правильный ответ	ГШ		Н				$\triangle$
		Группе смыслового значения к красному сигнальному цвету относятся?	П	1			$\triangle$		
		а) непосредственная опасность;			$\triangle$				
	BV	б) аварийная или опасная ситуация; в) пожарная техника, средства противопожарной							
	7 🖽 🗉	защиты, их элементы; г) все ответы верны;							
		д) все ответы не верны				$\triangle$			
	$\mid \mid \mid^2 \sqsubseteq$	Что означает буква b в соотношение размеров		1	Ч				
		предупреждающего знака безопасности:							
		а) сторона треугольника.;							
		б) основная поверхность.; в) кайма;			$\triangle$				
		$^b$ г) все ответы не верны.	$\triangle$				$\bigvee$		
		Постоянно действующими органами управления РСЧС на региональном уровне		1	$\bigvee$				
		являются:							
		а) структурные подразделения организаций; б) региональные центры по делам гражданской			В				
		обороны, чрезвычайных ситуаций и ликвидации последствий стихийных бедствий;							
		в) главные управления МЧС России по субъектам							
		РФ; г) МЧС России.			$\triangle$	Н		П	
	4	При продолжительном вынужденном		1-					
		пребывании людей в воде с пониженной температурой наступает гипотермия							
		(переохлаждение) тела. При попадании				Δ			

ш					$\vee$							_ \
			человека в воду замерзание возможно даже при			$\triangle$				$\bigvee$		Б
			относительно высокой температуре. Выберите время безопасного пребывания человека в воде									
Ш			при температуре воды 5-15 °C:									
Щ			а) 210-270 минут;									
$\wedge$			б) 10-15 минут;	7				П				
			в) 5-8 минут;									
4			г) 120 минут.			<u> </u>		Ш	$\overline{}$			
$\bigvee$	5		При проведении эвакуации с верхних этажей			l						
Н			затопленных зданий какие используются способы:									
Ш			а) спуск с использованием спасательных рукавов;									
Н			б) спуск с помощью спасательного пояса;									
Н			в) спуск с помощью грудной перевязи;					$\overline{}$				
I			г) подъем на борт вертолета;					V				
Щ	Щ	$\triangle$	д) все ответы верны.		Ш		Ш	ш		Ш		F
Δ	6		К химически опасному объекту относятся:	7				В				
			а) химическая промышленность, нефтехимическая									
			промышленность, нефтехимические и подобные им заводы и предприятия;					Ш				
$\bigvee$			б) химическая промышленность, пожара и	Н								
Н			взрывоопасные объекты, нефтехимические и									
Ш			подобные им заводы и предприятия;									
Н			в) атомные электростанции, нефтехимическая									
Н			промышленность, нефтехимические и подобные									
I			им заводы и предприятия.		=	1	_					⇇
H	- 1		По характеру воздействия на человека			1/		ш				
Δ			аварийно-химически опасные вещества делятся на:	7				В				E
			а) 3 группы;									
			б) 6 групп;									
V			в) 5 групп; В ∨ В Б Д В Р Б ∨ В Б Д Г	Н								
			г) 4 группы		$\nabla$							
I	8		По степени воздействия на организм человека			1						
Ч			химические вещества делятся на:									
			а) 1 класса; б) 2 класса;					$\bigvee$				L
П			в) 3 класса; до под под под под под под под под под									
H			г) 4 класса.	>								
Δ	9		Зона химического заражения включает в себя:	7	Ш	1	$\triangle$	Н			$\bigvee$	E
			а) зоны смертельных токсодоз (зона чрезвычайно									
			опасного заражения) — это зона, на внешней									
V			границе которой 50 % людей получают	Н								
H	$\wedge$	П	смертельную токсодозу;		7	P		$\wedge$	П			

				V							
		б) зону поражающих токсодоз (зона опасного									
		заражения) — это зона, на внешней границе которой 50 % людей получают поражающую	\								L
		токсодозу;									
		в) зону дискомфорта (пороговая зона, зона									
$\triangle$		заражения) — это зона, на внешней границе которой люди испытывают дискомфорт,	7								
		которой люди испытывают дискомфорт, начинается обострение хронических заболеваний					В				$\triangle$
	пп	или появляются первые признаки интоксикации;									
ľ	10	г) все ответы верны.			1	_				_	-
Щ	10	Граната РГО предназначена для поражения			1		$\triangle$				
П	DF	живой силы противника в:									Н
		а) наступательном бою;									
		б) оборонительному бою;					$\bigvee$				L
		в) все ответы верны.			4 7			$\wedge$			-
		Предупредительный выстрел вверх, который,			$\mathbf{I}$						
$\triangle$		согласно Уставу гарнизонной и караульной	7								H
		служб Вооружённых Сил РФ, производит									
		часовой, если нарушитель продолжает	Ш								
	田田	движение после предупреждения: а) Стой, сопротивление бесполезно;	Н								
	A 100	б) Стой, кто идет;									
		в) Стой, стрелять буду;									
Œ		г) Все ответы верны.									
	12	Самым многочисленным видом Вооружённых			1						L
Н		Сил Российской Федерации является:									
e		а) ракетные войска стратегического назначения;	>								
_		б) морская пехота;									
4		в) воздушно-космические силы;	/								
		г) сухопутные войска.		$\wedge$	П				П		$\wedge$
		Определите все правильные ответы						_			
$\setminus$	13	Оружие является источником повышенной	Н		3		ш				
Н	ΛЩ	опасности и в зависимости от целей его					$\wedge$				
		использования соответствующими субъектами,									
Ц		а также по основным параметрам и									Н
		характеристикам подразделяется на:									
	V	а) гражданское;									
Ц		б) служебное;	>								
$\wedge$		в) боевое ручное стрелковое и холодное;	7								
		г) холодное; АВРВВАВРВ	V								
		д) все ответы верны.						$\overline{\nabla}$			$\wedge$
Þ	14	д) все ответы верны. Наложение жгута раненому при взаимопомощи			2			\rightarrow \frac{1}{2}			
	14	д) все ответы верны.  Наложение жгута раненому при взаимопомощи лёжа:	/ ====================================		2						
	14	д) все ответы верны. Наложение жгута раненому при взаимопомощи			2			——————————————————————————————————————			

		$\pm$	$\wedge$	Ė		$\overline{}$	Т
Солич	чество баллов	n	nax	20			\
	е) «Оранжевая зона»;						
	д) «Желтая зона»; Даран Серван Серва						
	г) «Синяя зона»;						
	в) «Зеленая зона»;						
	б) «Белая зона»;	Н					
	а) «Красная зона»:						
	тактические зоны:	Н			$\wedge$		
	боестолкновения. Условно выделяют три	P					
	опасности обстановки зоны						
	помощь раненым следует, исходя из степени						
	выполнения боевой задачи оказывать первую	Y					
	состава из строя и недопущения срыва						
	дополнительных потерь, выхода личного						
15	г) все ответы не верны. С целью снижения риска возникновения			2			
	в) лёжа, на руку, голова к ногам пострадавшего;						
	б) лёжа, на руку, голова к плечу;	ш					

фактически набранные баллы за Блок тестирования	\_	ШЫ				
Подине, продеодатова метори						