

**ЗАДАНИЯ
ПРАКТИЧЕСКОГО ТУРА
второй возрастной группы (9-й класс)
муниципального этапа
всероссийской олимпиады школьников
по основам безопасности жизнедеятельности
2023-2024 учебный год**

Вторая возрастная группа (9 класс)

По практическому туру максимальная оценка результатов участника определяется арифметической суммой баллов, полученных за выполнение заданий и не должна превышать **150 баллов**.

Очередность выполнения заданий может быть изменена.

Для выполнения каждого практического задания устанавливается контрольное время.

Задания делятся на 2 вида:

– 1 вид заданий. **За превышение контрольного времени начисляются штрафные баллы** (1 балл за каждые полные 5 секунд, например, превышение контрольного времени на 4 секунды – 0 штрафных баллов; на 5 секунд – 1 штрафной балл; 12 секунд – 2 штрафных балла и т.д.);

– 2 вид заданий. **При превышении контрольного времени выполнение задания прекращается** по команде члена жюри «Стоп!» и участнику за его выполнение начисляется количество баллов, соответствующее выполненной части задания.

Время выполнения каждого задания фиксируется с использованием 1 секундомера, который включает и останавливает член жюри. Секундомер в момент включения отсчёта времени и постановки на паузу должен находиться в поле зрения участника.

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

ЗАДАНИЕ 1. Во время тренировки в спортивном зале подросток случайно сильно ударил сверстника локтем по носу. Возникло обильное носовое кровотечение.

Задание: окажите первую помощь.

Оборудование этапа: бутылка с холодной водой, тканевые салфетки, мобильный телефон.

Условие выполнения: выполняется на статисте без права привлечь помощника.

Алгоритм выполнения задачи:

1. Пострадавшего усадить.
2. Наклонить голову вперед.
3. Приложить холод к переносице.
4. Вызвать скорую помощь.

Контрольное время:

– для девушек и юношей – 2 минуты.

Оценка задания. Полное соблюдение алгоритма выполнения задания оценивается в **30 баллов**. За ошибки начисляются штрафные баллы.

При превышении контрольного времени выполнение задания прекращается и участнику за его выполнение начисляется количество баллов, соответствующее выполненной части задания.

ЗАДАНИЕ 2. Во время забора крови мальчик 10 лет вдруг резко побледнел и упал, потеряв сознание.

Задание: определить ситуацию и оказать первую помощь.

Оборудование этапа: бутылка с водой, ватные тампоны, пузырек с надписью «нашатырный спирт», валик (свернутый коврик), мобильный телефон.

Условие выполнения: Выполняется на статисте.

Алгоритм выполнения задания:

1. Обморочное состояние.
2. Обрызгать лицо холодной водой, похлопать по лицу ладонями, растереть виски.
3. Расстегнуть воротник, ослабить пояс.
4. Придать горизонтальное положение, приподнять ноги вверх на 40-45 см.
5. Поднести тампон, смоченный нашатырным спиртом (несколько капель) и поднести к носу.
6. Вызвать скорую помощь.
7. Контролировать пульс до приезда скорой помощи.

Контрольное время:

– для девушек и юношей – 1 мин. 30 сек.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильное выполнение задания – **30 баллов**.

При превышении контрольного времени выполнение задания прекращается и участнику за его выполнение начисляется количество баллов, соответствующее выполненной части задания.

При сумме штрафных баллов равных и превышающих максимальный балл участнику выставляется 0 баллов.

ЗАДАНИЕ 3. Определение азимута на объект с помощью компаса.

Задание: Определить с помощью судейского компаса азимут на указанный членом жюри объект. Азимут определяется с точностью равной цене деления поворотной шкалы компаса.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник на исходном положении получает у члена жюри компас.
2. Определяет по компасу азимут на указанный членом жюри объект.
3. Сообщает члену жюри результат определения азимута.

Контрольное время:

- для девушек – 2 минуты;
- для юношей – 1 мин. 30 сек.

За превышение контрольного времени начисляются штрафные баллы (1 балл за каждые полные 5 секунд).

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **30 баллов**. За ошибки начисляются штрафные баллы.

При сумме штрафных баллов равных и превышающих максимальный балл участнику выставляется 0 баллов.

ЗАДАНИЕ 4. Преодоление препятствий.

Оборудование этапа: «кочки» (круги диаметром 30 см) обозначающие места допустимого касания земли, расположенные на расстоянии 50 см одна от другой с фронтальным смещением на 20 см влево (вправо) по направлению движения. Количество «кочек» - 8 штук. Лента разметочная (скотч) обозначающий начало и конец «опасной зоны» (расстояние между первой (последней) «кочкой» и началом (окончанием) «опасной зоны» 50 см. Барьеры высотой 50 см, установленные между 2-й и 3-й, 5-й и 6-й «кочками» на расстоянии 25 см.

Условие: участнику необходимо преодолеть участок местности, не касаясь земли и барьеров в пределах «Опасной зоны».

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник по команде члена жюри преодолевает «опасную зону» с обязательным касанием всех 8-и «кочек».
2. Касание земли (пола) и барьеров в пределах «опасной зоны» обозначенной на местности не допускается.

Контрольное время:

- для девушек – 1 минута;
- для юношей – 50 сек.

За превышение контрольного времени начисляются штрафные баллы (1 балл за каждые полные 5 секунд).

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

При сумме штрафных баллов равных и превышающих максимальный балл участнику выставляется 0 баллов.

Задание 5. Преодоление зоны химического заражения.

Оборудование этапа: На исходном рубеже находится общевоинской защитный комплект ОЗК и гражданский противогаз (ГП-5 или ГП-7), (*противогаз каждый участник приносит свой*). На расстоянии 2-х метров от исходного рубежа обозначена указателем «зона заражения», представляющая коридор (длинной не менее 10 м. и шириной 1,5 м.), внутри которого по всей длине установлены сдвоенные гимнастические скамейки.

Условие выполнения: *Находясь на исходном рубеже, по команде члена жюри «Приближается зараженное облако. Плащ в рукава, чулки, перчатки надеть. Газы» участнику необходимо надеть общевоинской защитный комплект и гражданский противогаз, преодолеть коридор – зону заражения (обозначенную указателем «зона заражения») и препятствие, снять общевоинской защитный комплект ОЗК и гражданский противогаз.*

Алгоритм выполнения задания:

1. Находясь на исходном рубеже, по команде члена жюри «Приближается зараженное облако. Плащ в рукава, чулки, перчатки надеть. Газы» участник надевает общевоинской защитный комплект и гражданский противогаз (ГП-5 или ГП-7) в следующей последовательности:

- надеть защитные чулки, застегнуть хлястики и завязать обе тесьмы на поясном ремне;
- раскрыть чехол плаща и надеть его в рукава;
- застегнуть плащ;
- надеть противогаз и надеть капюшон;
- надеть перчатки.

2. Преодолевают коридор – зону заражения (обозначенную указателем «зона заражения») и препятствие (сдвоенные гимнастические скамейки, установленные внутри коридора по всей длине) в средствах индивидуальной защиты (общевойсковом защитном комплекте и гражданском противогазе).

3. Преодолев препятствие и зону заражения, снимает общевойсковой защитный комплект ОЗК и гражданский противогаз в следующей последовательности:

- в перчатках расстегнуть шпальки на чулках и плащ;
- снять плащ и перчатки;
- через 1-2 шага развязать тесьму на брючном ремне, снять чулки;
- снять противогаз.

За превышение контрольного времени начисляются штрафные баллы (1 балл за каждые полные 5 секунд).

Контрольное время:

– для девушек – 4 мин. 30 сек;

- для юношей – 4 мин.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **40 баллов**. За ошибки начисляются штрафные баллы.

При сумме штрафных баллов равных и превышающих максимальный балл участнику выставляется 0 баллов.

При сумме штрафных баллов равных и превышающих максимальный балл участнику выставляется 0 баллов.

Приложение к заданиям (технологическая карта) практического тура

муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников

по основам безопасности жизнедеятельности

2023/2024 учебный год

Возрастная группа (9 класс)

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

Итог выполнения заданий

№ задания	1	2	3	4	5	Сумма баллов
Максимально возможное количество баллов	30	30	30	20	40	150
Количество штрафных баллов						
Итог						

ЗАДАНИЕ 1. Во время тренировки в спортивном зале подросток случайно сильно ударил сверстника локтем по носу. Возникло обильное носовое кровотечение.

Задание: окажите первую помощь.

Контрольное время:

– для девушек и юношей – 2 минуты.

При превышении контрольного времени выполнение задания прекращается.

<i>№</i>	<i>Перечень ошибок и погрешностей</i>	<i>Штраф (баллы)</i>	<i>Кол-во ошибок</i>
1	Пострадавший уложен на спину, либо запрокинута назад голова	10	
2	Не приложен холод к переносице	10	
3	Не вызвана скорая помощь	10	
4	Некорректное обращение с пострадавшим	10	
5	Задание не выполнялось	30	
Время выполнения задания			
Сумма штрафных баллов			
Итого баллов			
Подпись члена жюри			

Оценка задания. Полное соблюдение алгоритма выполнения задания оценивается в **30 баллов**. За ошибки начисляются штрафные баллы.

При превышении контрольного времени выполнение задания прекращается и участнику за его выполнение начисляется количество баллов, соответствующее выполненной части задания.

ЗАДАНИЕ 2. Во время забора крови мальчик 10 лет вдруг резко побледнел и упал, потеряв сознание.

Задание: определить ситуацию и оказать первую помощь.

Контрольное время:

– для девушек и юношей – 1 мин. 30 сек.

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

<i>№</i>	<i>Перечень ошибок и погрешностей</i>	<i>Штраф (баллы)</i>	<i>Кол-во ошибок</i>
----------	---------------------------------------	----------------------	----------------------

1	Не правильно определена ситуация	6	
2	Не выполнено 2-е действие	2	
3	Не выполнено 3-е действие	2	
4	Не выполнено 4-е действие	6	
5	Не выполнено 5-е действие	10	
6	Некорректное обращение с пострадавшим	10	
7	Не вызвана скорая помощь	10	
8	Задание не выполнялось	30	
Время выполнения задания			
Сумма штрафных баллов			
Итого баллов			
Подпись члена жюри			

При превышении контрольного времени выполнение задания прекращается и участнику за его выполнение начисляется количество баллов, соответствующее выполненной части задания.

При сумме штрафных баллов равных и превышающих максимальный балл участнику выставляется 0 баллов.

ЗАДАНИЕ 3. Определение азимута на объект с помощью компаса.

Задание: Определить с помощью судейского компаса азимут на указанный членом жюри объект. Азимут определяется с точностью равной цене деления поворотной шкалы компаса.

Контрольное время:

– для девушек – 2 минуты;

- для юношей – 1 мин. 30 сек.

За превышение контрольного времени начисляются штрафные баллы (1 балл за каждые полные 5 секунд).

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **30 баллов**. За ошибки начисляются штрафные баллы.

<i>№</i>	<i>Перечень ошибок и погрешностей</i>	<i>Штраф (баллы)</i>	<i>Кол-во ошибок</i>
1	За ошибку на каждые «+», «-» 2 градуса	2	
2	Превышение контрольного времени	1**	
Время выполнения задания			
Сумма штрафных баллов			

Итого баллов	
Подпись члена жюри	

******За каждые полные 5 секунд.

При сумме штрафных баллов равных и превышающих максимальный балл участнику выставляется 0 баллов.

ЗАДАНИЕ 4. Преодоление препятствий.

Контрольное время:

– для девушек – 1 минута;

- для юношей – 50 сек.

За превышение контрольного времени начисляются штрафные баллы (1 балл за каждые полные 5 секунд).

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

<i>№</i>	<i>Перечень ошибок и погрешностей</i>	<i>Штраф (баллы)</i>	<i>Кол-во ошибок</i>
1	Касание земли в «опасной зоне» при сохранении опоры на землю за пределами «опасной зоны» или на «кочку» (за каждое касание)	2	
2	Касание барьеров (за каждое касание)	3	
3	Касание земли в границах «опасной зоны» без опоры на землю за пределами «опасной зоны» или на «кочку»	3	
4	Превышение контрольного времени	1**	
Время выполнения задания			
Сумма штрафных баллов			
Итого баллов			
Подпись члена жюри			

******За каждые полные 5 секунд.

При сумме штрафных баллов равных и превышающих максимальный балл участнику выставляется 0 баллов.

Задание 5. Преодоление зоны химического заражения.

Контрольное время:

– для девушек – 4 мин. 30 сек;

- для юношей – 4 мин.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **40 баллов**. За ошибки начисляются штрафные баллы.

<i>№</i>	<i>Перечень ошибок и погрешностей</i>	<i>Штраф (баллы)</i>	<i>Кол-во ошибок</i>
1	<i>Ошибки при надевании общевойскового защитного комплекта ОЗК:</i>		
	за каждый не застёгнутый шпенец	1	
	чулки не закреплены на поясном ремне	1	
2	<i>Ошибки при надевании гражданского противогаза:</i>		
	открыты глаза	1	
	не задержано дыхание	1	
	после надевания противогаза не сделан резкий выдох	1	
	перекос шлем-маски противогаза	1	
3	Срыв с препятствия (касание пола двумя ногами)	1	
4	Срыв с препятствия (касание пола одной ногой)	1	
5	Не учитывается направление ветра при снятии средств индивидуальной защиты	20	
6	За каждое нарушение последовательности снятия средств индивидуальной защиты	1	
7	Превышение контрольного времени	1**	
Время выполнения задания			
Сумма штрафных баллов			
Итого баллов			
Подпись члена жюри			

**За каждые полные 5 секунд.

При сумме штрафных баллов равных и превышающих максимальный балл участнику выставляется 0 баллов.