

**ЗАДАНИЯ  
ПРАКТИЧЕСКОГО ТУРА  
четвертой возрастной группы (11-й класс)  
муниципального этапа  
всероссийской олимпиады школьников  
по основам безопасности жизнедеятельности  
2023-2024 учебный год**

**Четвертая возрастная группа (11 класс)**

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

Очерёдность 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. Снаряжение магазина патронами.**

**Оборудование этапа:** магазины коробчатые, секторного типа, двухрядные, на 30 патронов (5,45 или 7,62 мм) (к автомату Калашникова) – 2 шт., патроны 5,45 x 39 или 7,62 x 39 (учебные) – 30 шт., секундомер.

**Условие:** перед участником лежат два магазина к автомату Калашникова – один разряженный, второй снаряжённый 30 патронами. Снаряжённый магазин является неисправным. Необходимо разрядить неисправный магазин и снарядить исправный магазин патронами.

##### **Алгоритм выполнения задания:**

1. Участник по команде члена жюри приступает к разряжению неисправного магазина.
2. Полностью разрядив неисправный магазин, приступает к снаряжению исправного магазина патронами.
3. По окончании снаряжения исправного магазина 30 патронами или по команде члена жюри об истечении контрольного времени участник прекращает выполнение задания.

##### **Контрольное время:**

- для девушек – 2 минуты;

- для юношей – 1 минута 30 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 общевойсковой 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 общевойсковой защитный комплект и гражданский противогаз, преодолеть коридор – зону заражения (обозначенную указателем «зона заражения») и препятствие, снять общевойсковой 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 общевойсковой защитный комплект и гражданский противогаз (ГП-5 или ГП-7) в следующей последовательности:

- надеть защитные чулки, застегнуть хлястики и завязать обе тесьмы на пояском 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 (общевоисковом защитном комплекте и гражданском противогазе).

3. Преодолев препятствие и зону заражения, снимает общевоисковой 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.;

- для юношей – 3 мин 30 сек.

**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 (11 класс)**

<b>Код/шифр участника</b>							
---------------------------	--	--	--	--	--	--	--

**Итог выполнения заданий**

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

**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. Снаряжение магазина патронами.**

##### **Контрольное время:**

– для девушек – 2 минуты;

- для юношей – 1 минута 30 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	Неисправный магазин разряжен не полностью	10	
2	Исправный магазин заряжен 20 патронами	10	
3	Снаряжение исправного магазина 30 патронами выполнено не полностью (за каждый патрон)	1	
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.;

- для юношей – 3 мин 30 сек.

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

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)	Кол-во ошибок
1	Ошибки при надевании общевойскового защитного комплекта ОЗК:		
	за каждый не застёгнутый шпенец	1	
	чулки не закреплены на поясном ремне	1	
2	Ошибки при надевании гражданского противогаза:		
	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.