

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

ЗАДАНИЯ ПРАКТИЧЕСКОГО ТУРА

муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников

по основам безопасности жизнедеятельности

2023/2024 учебный год

Возрастная группа (9 класс)

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

Очередность выполнения заданий может быть изменена в соответствии с условиями местности (особенностями помещения).

Задание № 1.

Ситуация: Во время прогулки по лесу школьница подвернула правую ногу. Она не может на нее встать из-за сильных болей. Голеностопный сустав отекает и синееет.

Задание: окажите первую доврачебную помощь.

Оборудование: манекен-тренажер (статист), косынки, холод (охлаждающий пакет), стерильные салфетки, обезболивающее, телефон.

Условия: выполняется на манекене - тренажере (статисте).

Алгоритм выполнения задачи:

задать вопрос об аллергии на лекарства, дать обезболивающую таблетку, приложить холод на голеностопный сустав, наложить шину и вызвать скорую помощь.

Оценка задания.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 25 баллов.

<i>№ n/n</i>	<i>Перечень ошибок и погрешностей</i>	<i>Штраф (баллы)</i>	<i>Количество ошибок (нарушений)</i>
1	Не задан вопрос о возможной аллергии на лекарства	5	
2	Не предложена таблетка анальгина	5	
3	Не использован холод	8	
4	Во время наложения шины раздался стон робота или шина не наложена	14	
5	Не вызвана скорая помощь	8	
6	Задание не выполнялось	25	
Сумма штрафных баллов			
Итого баллов			
Подпись члена жюри			

Задание № 2.

Ситуация: У пострадавшего обморожена правая рука.

Задание: Окажите первую доврачебную помощь.

Оборудование: манекен-тренажер (статист), косынки, холод (охлаждающий пакет), камфорный спирт (муляж), согревающая мазь (муляж), стерильные салфетки, ватно-марлевая повязка, бинт, термос с горячим напитком (муляж), телефон.

Алгоритм выполнения задачи: В теплом помещении накладывается теплоизолирующая повязка только на обмороженную руку предлагается горячее сладкое питье, вызвать скорую помощь.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание - 25 баллов.

<i>№ n/n</i>	<i>Перечень ошибок и погрешностей</i>	<i>Штраф (баллы)</i>	<i>Количество ошибок (нарушений)</i>
1	не наложена теплоизолирующая повязка	5	
2	не предложено обильное теплое питье	2	
3	выполнено растирание руки	2	
4	конечность обработана согревающей мазью, камфорным спиртом, наложен охлаждающий пакет	2	
5	не вызвана скорая помощь	4	
6	Задание не выполнялось	25	
Сумма штрафных баллов			
Итого баллов			
Подпись члена жюри			

Задание № 3.

Условия: участнику необходимо собрать за 3 минуты 4 макета костра из числа перечисленных: шалаш, колодец, звездный, таёжный, нодья, охотничий.

Оборудование: бруски, имитирующие бревна, длиной не менее 50 см. и карандаши длиной 5-20 см.;

Алгоритм выполнения задания:

Участник берет 4 карточки из числа предложенных и по сигналу начинает собирать 4 макетакостра.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание - 25 баллов.

<i>№ п/п</i>	<i>Перечень ошибок и погрешностей</i>	<i>Штраф (баллы)</i>	<i>Количество ошибок (нарушений)</i>
1	Превышение контрольного времени	5	
2	За каждый не выложенный костер	5	
3	Задание не выполнялось	25	
Сумма штрафных баллов			
Итого баллов			
Подпись члена жюри			

Задание № 4.

Условия: на расстоянии 10 метров от линии старта расположены два условных очага пожара обозначенные указателями № 1 и № 2 соответственно:

1) канистра с надписью «бензин» с имитатором разлитого бензина (картонный круг с надписью «бензин») обозначена указателем № 1;

2) электроприбор с надписью «под напряжением» обозначен указателем № 2.

На расстоянии 1-2 метра от линии старта размещены три огнетушителя (разряженные): 1) Огнетушитель углекислотный; 2) Огнетушитель порошковый; 3) Огнетушитель воздушно-пенный.

Участнику необходимо взять одну из карточек и выполнить задание по условному тушению выбранного очага пожара.

Оборудование этапа: огнетушитель углекислотный, огнетушитель порошковый, огнетушитель воздушно-пенный, канистра с надписью «бензин», картонный круг (лист ватмана) с надписью «бензин», электроприбор с надписью «под напряжением», табличка (указатель) «Линия старта», указатели с номерами заданий (№ 1 и № 2), карточки с номерами заданий (№ 1 и № 2).

Алгоритм выполнения задания:

1. Взять карточку с номером, обозначающим тип пожара.
2. Определить условный очаг пожара, определить тип пожара.
3. Выбрать соответствующее средство пожаротушения (огнетушитель).
4. Произвести условное тушение выбранного очага пожара соответствующим огнетушителем. При этом выполняется последовательность действий по приведению в действие огнетушителя (сорвать пломбу, выдернуть чеку, направить раструб или шланг (рукав) огнетушителя на очаг пожара, нажать на рукоятку пуска огнетушащего вещества).

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 25 баллов.

№ n/n	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)	Количество ошибок (нарушений)
1	Не правильно выбран тип огнетушителя	25	
2	Не выдернута чека из огнетушителя	2	
3	Не направлен раструб (рукав) на очаг пожара	4	
4	Не нажат рычаг пуска огнетушащего вещества	4	
5	Задание не выполнялось	25	
Сумма штрафных баллов			
Итого баллов			
Подпись члена жюри			

Задание № 5.

Условие: У входа в помещение (спортзал) или перед столом члена жюри, установлена стойка с тревожной кнопкой включения автоматической пожарной сигнализации. Рядом на столе размещен телефон, на котором указан его номер. У телефона размещена табличка с информацией о наименовании объекта и его адрес.

Оборудование: муляж телефона табличка с адресом и названием объекта.

Алгоритм выполнения задания: Участник получает от члена жюри задание: «В спортивном зале произошло возгорание. Действуйте»

1. Нажать тревожную кнопку включения автоматической пожарной сигнализации (система оповещения о пожаре).

2. Сообщить о пожаре по телефону «101 или 112»: назвать адрес объекта (улица, номер дома), место пожара (что и где горит), свою фамилию, имя, отчество, номер телефона (откуда поступило сообщение).

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 25 баллов.

<i>№ n/n</i>	<i>Перечень ошибок и погрешностей</i>	<i>Штраф (баллы)</i>	<i>Количество ошибок (нарушений)</i>
1	Не включена система оповещения о пожаре	10	
2	Не вызвана пожарная охрана	25	
3	Не назван адрес	1	
4	Не названо место пожара	1	
5	Не названа фамилия и номер телефона	1	
6	Задание не выполнялось	25	
Сумма штрафных баллов			
Итого баллов			
Подпись члена жюри			

Задание № 6.

Условие: На исходном рубеже находятся общевойсковой защитный комплект ОЗК и гражданский противогаз (ГП-5 или ГП-7). На расстоянии 2-х метров от исходного рубежа обозначена указателем «зона заражения», представляющая коридор (длинной не менее 5 метров и шириной 1,5 метра), внутри которого по всей длине установлены сдвоенные гимнастические скамейки, секундомер.

Максимальное время надевания ОЗК: 3 мин.

Оборудование: Общевойсковой защитный комплект ОЗК и гражданский противогаз (ГП-5 или ГП-7), гимнастические скамейки 4 шт., секундомер, указатель «ЗОНА ЗАРАЖЕНИЯ».

Алгоритм выполнения задания:

Находясь на исходном рубеже, по команде члена жюри «приближается зараженное облако. Плащ в рукава, чулки, печатки надеть. Газы!» (включается секундомер).

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 плащ и надеть его в рукава;
- Застегнуть плащ на все шпеньки;
- Надеть противогаз и застегнуть капюшон;
- Надеть перчатки, рукава плаща сверху перчаток.

Секундомер выключается с поднятием руки участником.

1. Преодолеть коридор - зону заражения (обозначенную указателем «зона заражения») и ограниченную сдвоенными гимнастическими скамейками, установленными снаружи коридора – зоны заражения по всей длине, в средствах индивидуальной защиты (общевойсковом защитном комплекте и гражданском противогазе).

2. Преодолев препятствие и зону заражения, по команде члена жюри «снять средства защиты», снимает общевойсковой защитный комплект ОЗК и гражданский противогаз без учёта времени в следующей последовательности:

- В перчатках расстегнуть шпеньки на чулках и плаще.
- Снять плащ и перчатки одновременно, не касаясь наружных сторон
- Сделать 1-2 шага, развязать тесьму на брючном ремне, скинуть чулки от себя в сторону зоны заражения, сделав ещё 1-2 шага от места заражения.
- Повернуться лицом в сторону зоны заражения и снять противогаз большим пальцем руки снизу от подбородка, откинув его в сторону зоны заражения.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 25

баллов.

<i>№ п/п</i>	<i>Перечень ошибок и погрешностей</i>	<i>Штраф (баллы)</i>	<i>Количество ошибок (нарушений)</i>
Ошибки при надевании общевойскового защитного комплекта ОЗК			
1	За каждый не застегнутый шпенек	2	
2	Перчатки надеты поверх рукавов плаща	2	
3	Чулки не закреплены на пояском ремне	2	
Ошибки при надевании гражданского противогаза			
4	Открыты глаза	2	
5	Не задержано дыхание	2	
6	После надевания противогаза не сделан резкий выдох	2	
7	Перекося шлем-маски противогаза	2	
8	Превышение контрольного времени надевания ОЗК и противогаза	5	
9	За каждое нарушение последовательности и правил снятия средств индивидуальной защиты	2	
Сумма штрафных баллов			
Итого баллов			
Подпись члена жюри			

Общая оценка результата выполнения участником заданий практического тура определяется арифметической суммой всех баллов, полученных за выполнение всех заданий, которая не должна превышать 150 баллов. Оценка за каждое задание не может быть отрицательной, минимальная оценка 0 баллов.

Например, общая оценка результатов выполненных заданий подсчитывается следующим образом: задание 1 – 25 баллов; задание 2 – 25 баллов; задание 3 – 25 баллов; задание 4 – 25 баллов; задание 5 – 25 баллов; задание 6 – 25 баллов.

Таким образом, общая сумма составила $25+25+25+25+25+25=150$ баллов.

**ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА ПРАКТИЧЕСКОГО ТУРА МУНИЦИПАЛЬНОГО
ЭТАПА ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ
БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

2023/2024 учебный год

Возрастная группа (9 класс)

Фамилия Имя _____

ОУ _____

Итог выполнения заданий

<i>№ задания</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>Сумма баллов</i>
Максимальное возможное количество баллов	25	25	25	25	25	25	150
Количество штрафных баллов							
Итог							
Подпись жюри							

Председатель (заместитель председателя) жюри _____

С результатом ознакомлен _____

(подпись)