

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

ПРАКТИЧЕСКИЙ ТУР

2023-2024 учебный год

средняя возрастная группа (9 класс)

Методика оценивания заданий практического тура.

Проверка практических навыков участников Олимпиады осуществляется при последовательном выполнении 5 практических заданий.

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

Председатель жюри вправе менять очередность выполнения заданий в соответствии со спецификой помещений, в которых проводится практический тур Олимпиады.

По истечении контрольного времени участник имеет право прекратить выполнение заданий или продолжить их выполнение. За превышение контрольного времени начисляются дополнительные 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.). За невыполненные задания баллы не начисляются.

Штрафные баллы начисляются за каждую ошибку согласно регламенту.

Результат за каждый этап вычисляется путём вычитания из максимально возможного количества баллов за этап количества штрафных баллов.

Если штрафных баллов больше максимального количества баллов за этап, ставится 0 баллов.

Задание 1. Определение азимута на объект с помощью компаса.

Оборудование: судейский компас, указатели объектов (А, Б, В), карточки с заданиями.

Примечание: места расположения объектов выбираются организаторами муниципального этапа по своему усмотрению.

Условия: Определить с помощью судейского компаса азимут, на указанные членом жюри 2 объекта. Азимут определяется с точностью равной цене деления поворотной шкалы компаса.

Алгоритм выполнения задания:

Участник на исходном рубеже получает у члена жюри компас.

Определяет по компасу азимут на указанные членом жюри 2 объекта.

Сообщает члену жюри результаты определения азимута.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллов)
1.	За ошибку от 5 до 10 градусов	5
2.	За определенный верно только один азимут	10
3.	За ошибку свыше 10 градусов	20



Контрольное время 1 мин.

Оценка задания. Максимальная оценка – 30 баллов.

Задание 2. «Выживание в условиях природной среды». Передача специальными сигнальными знаками международного кода (из подручных материалов) сигнала бедствия.

Оборудование: полоски ткани или бумаги 10*50 (100) см 10 штук, карточки с названиями знаков международного кода.

Условия: Выбрать 3 карточки с названиями знаков международного кода. В безопасной зоне необходимо выложить знаки, согласно полученного задания.

 <ul style="list-style-type: none"> - Нужен врач, есть тяжелораненные - Нужны медикаменты - Следовать дальше не в состоянии - Нужны продовольствие и вода - Нужны оружие и боеприпасы - Нужны компас и карта - Нужны сигнальная лампа с батареей и радио - Укажите направление следования - Следую в этом направлении 	 <ul style="list-style-type: none"> - Попытаюсь взлететь - Самолет сильно поврежден - Здесь возможна посадка - Нужны бензин и масло - Все в порядке - Нет - Да - Не понял - Нужен механик
---	--

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллов)
	Неправильно выложен знак	10

Контрольное время: 3 минуты.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание 30 баллов

Задание 3. Действия в чрезвычайной ситуации в районе аварии с утечкой аварийно-химических опасных веществ.

Оборудование: гражданские противогазы ГП-5 или ГП-7 в необходимом количестве; общевойсковой защитный костюм (ОЗК) в необходимом количестве; указатель «Зона заражения»; секундомеры.

Условия: На исходном рубеже находятся общевойсковой защитные комплекты ОЗК разных размеров) и гражданские противогазы (ГП-5 или ГП-7), за контрольное время участнику необходимо надеть средства защиты и противогаз, преодолеть зону заражения с учетом направления ветра. На расстоянии 2-х метров от исходного рубежа обозначена указателем «Зона заражения», представляющая коридор (длинной не менее 10 м и шириной 1,5м).

Алгоритм выполнения задания:

1. Находясь на исходном рубеже, по команде члена жюри «Плащ в рукава, чулки, перчатки надеть. Газы» участник надевает общевойсковой защитный комплект в соответствии со своим размером 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. Преодолевает коридор – зону заражения (обозначенную указателем «Зона заражения») в средствах индивидуальной защиты.

3. Преодолев зону заражения, по команде члена жюри «Снять средства защиты», снимает ОЗК и гражданский противогаз в следующей последовательности: в перчатках расстегнуть шпеньки на чулках и застежки плаща; снять плащ и перчатки; через 1-2 шага развязать тесьму на брючном ремне, снять чулки; снять противогаз.

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ «ВЛАДИМИРСКИЙ ИНСТИТУТ
РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ имени Л.И. НОВИКОВОЙ» (ГАОУ ДПО ВО ВИРО)**

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллов)
1.	надевание защитных чулок производилось с застегнутыми хлястиками	1
2.	не завязаны обе тесьмы на пояском ремне	1
3.	неправильно застегнуты борта плаща или не полностью надеты чулки	1
4.	не закреплены закрепками держатели шпенок или не застегнуто два шпенёка	1
5.	при надевании защитного комплекта в виде комбинезона снаряжение и противогаз не надеты поверх плаща	1
6.	тесемки плаща не продеты в полукольца	1
7.	при надевании защитного комплекта в виде плаща плащ застегивался без перчаток	1
8.	не соблюдалась последовательность выполнения задания	1
9.	при надевании повреждены средства защиты	5
10.	имеются открытые участки обмундирования и кожи человека	
11.	допущено образование таких складок или перекосов, при которых наружный воздух может проникать под шлем-маску противогаза	5
12.	не герметично присоединена противогазовая коробка задание считается не выполненным и баллы не начисляются;	5

Контрольное время: 6 мин.

Оценка задания. Максимальная оценка – 30 баллов.

Задание 4. Оказание первой помощи.

Пострадавший жалуется на сильные боли от ожога в области груди и живота. Ожоговые пузыри повреждены и вскрыты. Одежда прилипла к ожоговой поверхности. Окажите первую помощь пострадавшему.

Оборудование: бинты, ножницы, стерильные салфетки, лёд, анальгин (имитация таблеток), робот-тренажёр, туристский коврик, стационарный телефон, табличка с адресом.

Условия: выполняется на тренажере «Гоша» с правом привлечь помощника. При отсутствии тренажера «Гоша» допускается применять другой манекен или тренажер.

Алгоритм выполнения задания:

Быстро накрыть ожог чистой салфеткой. Поверх чистой салфетки приложить холод. Предложить анальгин, предварительно спросив о наличии аллергической реакции. Вызвать скорую помощь.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллов)
1.	Попытка убрать одежду с ожоговой поверхности	10
2.	Не наложена стерильная повязка	5
3.	Не проведено обезболивание	5
4.	Не задан вопрос об аллергических реакциях на анальгин	5
5.	Не вызвана скорая помощь	10
6.	При вызове скорой помощи не указан адрес места происшествия	5
7.	При вызове скорой помощи не указано число пострадавших, их пол и примерный возраст, характер повреждения	5

Контрольное время - 3 минуты.

Оценка задания. Максимальное количество баллов – 30 баллов.

Задание 5. Тушение телевизора (компьютера) и сообщение о пожаре.

Оборудование: телефон, на котором указан номер учреждения, где проводится тур (или любой другой номер); табличка с информацией о наименовании объекта и его адрес; макет телевизора (компьютера); емкость с водой; одеяло (плед).

Условия: ситуация «В помещении произошло загорание телевизора (компьютера). Ваши действия». На столе размещен телефон, на котором указан его номер. У телефона размещена табличка с информацией о наименовании объекта и его адрес. Далее на некотором расстоянии стоит макет телевизора (компьютера). Нужно вызвать пожарную охрану, пока пожарные едут, самостоятельно потушить телевизор (компьютер).

Оценивается правильность выполнения задания.

Алгоритм выполнения задания:

1. Вызвать пожарных с соблюдением всего алгоритма вызова: назвать адрес, место пожара, свою фамилию, спросить фамилию диспетчера, назвать свой номер телефона.
2. Обесточить телевизор (компьютер), выдернув вилку из розетки.
3. Встать к телевизору сбоку.
4. Накинуть одеяло (плед).
5. Имитировать тушение телевизора водой.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллов)
1.	Не вызвана пожарная охрана	10
2.	Не назван адрес	2
3.	Не названо место пожара	2
4.	Не названа своя фамилия	2
5.	Не уточнил фамилию диспетчера	2
6.	Не оставил номер своего телефона	2
7.	Не обесточен телевизор	5
8.	Не брошено одеяло	2
9.	Встал лицом к телевизору	1
10.	Не показал имитацию тушения водой	2

Контрольное время: 2 минуты.

Оценка задания. Максимальная оценка – 30 баллов.

Максимальное количество баллов за 5 заданий практического тура – 150 баллов.