

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

**КРИТЕРИИ И МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ
ВЫПОЛНЕННЫХ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ ПРАКТИЧЕСКОГО ТУРА
муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников
по основам безопасности жизнедеятельности
2021 / 2022 учебный год
младшая возрастная группа (7-8 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 помещений).

Контрольное время:

для девушек – 20 мин;

для юношей - 20 мин.

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

В случае если участник приступил к выполнению очередного задания, а контрольное время истекло, он имеет право на выполнение задания с последующим принятием решения, засчитывать ему выполнение последнего задания с учётом штрафных баллов за превышение контрольного времени или засчитывать задание как невыполненное. При решении участника засчитывать ему выполнение последнего задания с учётом штрафных баллов за ним сохраняется право продолжить выполнение оставшихся заданий. При решении засчитывать задание как невыполненное участник теряет право выполнения оставшихся заданий.

Участник имеет право не выполнять задания, при этом за невыполненные задания ему начисляется 0 баллов.

Общее время выполнения заданий фиксируется членом жюри:

- секундомер включается на линии старта по команде члена жюри: «Внимание!

Марш!»;

- секундомер выключается после выполнения участником всех заданий или в момент прекращения выполнения участником заданий (по решению участника при истечении контрольного времени).

Задание 1. . Завязать за 2 минуты пять узлов: «булинь», «проводник», «восьмерка», «прямой», «заячьи уши».

Условие: контрольное время 2 минуты.

Алгоритм выполнения задания:

1. На исходной точке, участник завязывает пять узлов.
2. Узел булинь вяжется с контрольными узлами.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **25 баллов**, за каждый узел по **5 баллов**. При истечении времени оцениваются только завязанные узлы.

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1	Отсутствие контрольного узла	2 балла (за каждый контрольный узел)
2	Перекручены пряди в узле	2 балла
3	Неправильно завязан узел	4 балла
4	Завязан не тот узел	5 баллов

Задание 2. Оказание первой доврачебной помощи

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

Условия: выполняется на тренажере «Гоша» или статисте. При отсутствии тренажера «Гоша» допускается применять другой манекен, тренажер или статиста.

Алгоритм выполнения задания:

1. Быстро накрыть ожог чистой пленкой, взятой из аптечки.
2. Поверх чистой пленки приложить холод.
3. Предложить анальгин.
4. Вызвать скорую помощь.

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

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1	Холод не приложен в течение 5-ти минут от начала старта	30 баллов*
2	Место ожога не накрыто чистой тканью	5 баллов

3	Произведена попытка оторвать прилипшую одежду	10 баллов
4	Не задан вопрос о наличии аллергических реакций	1 балл
5	Не предложен анальгин	1 балл
6	Не вызвана скорая помощь	5 баллов

* – после этой ошибки дальнейшие действия теряют смысл, и по заданию 2 выставляется оценка – 0 баллов.

Задание 3. Действия в условиях техногенной аварии. Приведение гражданского противогаза ГП-5 (ГП-7) в положения «походное» и «наготове».

Условие: участнику выдается противогаз в сумке (противогазная коробка отсоединена). По команде члена жюри привести противогаз сначала в «походное» положение, затем – «наготове».

Оборудование: противогазы ГП-7, ГП -5 с сумками, чистая ветошь

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

Алгоритм выполнения задания:

1. Приведение противогаза в положение «походное»:

- наденьте сумку с противогазом через правое плечо так, чтобы она находилась на левом боку, а застежка находилась от себя (в поле);
- подгоните при помощи пряжек плечевой ремень так, чтобы верхний край сумки был на уровне поясного ремня;
- пристегните (завяжите) тесьму сумки вокруг пояса;
- расстегните сумку, выньте противогаз, проверьте надежность соединения противогазовой коробки с лицевой частью, состояние стекол и клапанов, грязные стекла протрите чистой ветошью (ватой);
- сложите лицевую часть, уложите противогаз в сумку и застегните ее;
- сдвиньте противогаз немного назад, чтобы при ходьбе он не мешал движению руки;

2. Приведение противогаза в положение «наготове»:

- передвиньте сумку с противогазом вперед настолько, чтобы можно было вынуть противогаз из нее;
- расстегните сумку;

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
	<i>Ошибки при приведении противогаза в положение «походное»</i>	

1	Неправильное расположение сумки с противогазом	2 балла
2	Не проверена надежность соединения противогазовой коробки с лицевой частью	10 баллов
3	Не проверено состояние стекол и клапанов	3 балла
4	Неправильная укладка противогаза в сумку	3 балла
5	Неправильное расположение сумки с противогазом при ходьбе	2 балла
6	Не осуществлена подгонка плечевого ремня	2 балла
7	Не пристегнута (не завязана) поясная тесьма	2 балла
	<i>Ошибки при приведении противогаза в положение «наготове»</i>	
1	Неправильное расположение сумки с противогазом	2 балла
2	Сумка не расстегнута	20 баллов

Задание 4. Действия в чрезвычайных ситуациях. Передача сигналов бедствия с помощью жестов.

Условие: карточки с сигналами бедствия лежат лицевой частью вниз, участник выбирает любую карточку и показывает жестом выбранный сигнал бедствия за контрольное время — 15 секунд.

Оборудование: карточки с сигналами бедствия.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **15 баллов**.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник выбирает карточку из числа перевернутых (приложение 1) на столе со значением сигнала бедствия (в это время жюри включает секундомер);

2. Участник показывает жестом сигнал бедствия, при этом готовность жеста подтверждается словом «Готово» (в этот момент члены жюри выключают секундомер).

Приложение 1.

№ п/п	Значение сигнала	Способы передачи
1	Нужны продукты и вода	Сидящая на корточках фигура человека
2	Покажите наиболее лёгкий и безопасный путь движения	Сидящая на корточках фигура человека с вытянутыми вперёд руками на уровне плеч
3	Идём в этом направлении	Стоящая в полный рост фигура человека, руки вытянуты вперёд на уровне плеч в направлении движения.
4	Здесь можно совершить посадку	Стоящая в полный рост фигура человека, обе руки подняты вверх, разведены несколько в стороны.

5	Здесь садиться нельзя, опасно.	Стоящая в полный рост фигура человека, одна рука поднята вверх и несколько отведена в сторону, другая рука опущена вниз вдоль и также отведена несколько в сторону, как бы образуя букву N – «нет»
6	Нужны медикаменты	Стоящая в полный рост фигура человека, одна из рук на уровне плеч вытянута вперёд
7	Нужна радиостанция, питание к ней	Стоящая в полный рост фигура человека, руки опущены вниз и сложены крестообразно впереди туловища.

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1	Неправильно показан сигнал бедствия	15 баллов
2	Превышено время выполнения задания	15 баллов

Задание 5. Определение азимута.

Условия: на участке местности (спортзал) расположены 7 КП, обозначенные стойками с номерами. Участник берет 2 любые карточки с указанием КП и определяет азимуты со старта на 2 КП за 3 минуты. Оборудование: судейские компасы магнитные с ценой деления 2 гр., карточки (карточки с 3 КП), стойки.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник выбирает карточку и берёт компас.
2. Определяет азимут со старта на 2 КП.
3. Результаты измерений записывает в технологической карте.
4. Определив конечный азимут, передаёт карточку и компас статисту.

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

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1	За ошибочное определение одного азимута (ошибка «+», «-» 4 градуса)	10 баллов
2	За ошибочное определение двух азимутов (ошибка «+», «-» 4 градуса)	20 баллов

3	Превышено расчетное время	10 баллов
---	---------------------------	-----------

Задание 6. Первичные действия при обнаружении пожара.

Условие: Вы готовите на кухне, налили масло в сковороду, стоящую на включенной плите (не важно, электрической или газовой), отвлеклись на минуту - на сковороде загорелось масло. Необходимо ликвидировать первичное возгорание на кухонной плите (сковорода с горящим маслом)

Оборудование: картонная коробка, имитирующая кухонную плиту, сковорода, на сковороде - красная ткань (бумага), имитирующая огонь, крышка для сковороды, три огнетушителя (ОП, ОУ, ОХВП); ведро с водой, плотные рукавицы

Время выполнения – **1 мин.**

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

Алгоритм выполнения:

1. Участник надевает рукавицы во избежание ожогов от горящего масла
2. Участник отключает плиту (проговаривает голосом)
3. Накрывает сковороду крышкой

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1	Участник не надел рукавицы	5 баллов
2	Не отключена плита	30 баллов
3	Не накрыта сковорода крышкой	30 баллов
4	Выбран огнетушитель или ведро с водой	30 баллов

После выполнения задания 6 секундомер останавливается и фиксируется время, затраченное на выполнение заданий.

Результат участника определяется по сумме баллов набранных за выполнение всех заданий.

Превышение контрольного времени участником не допускается. После истечения лимита времени на выполнение заданий, их выполнение прекращается, участнику начисляются баллы за фактически выполненные задания.

Общая оценка результата выполнения участником заданий практического тура определяется арифметической суммой всех баллов, полученных за выполнение всех заданий, которая не должна превышать 150 баллов.