**БЛАНК ЗАДАНИЙ**

**муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников**

**по «Основам безопасности жизнедеятельности»**

**2023-2024 учебный год**

**7-8 класс**

**(практический тур)**

**г. Калининград 2024**

**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**.

Очерёдность выполнения заданий может быть изменена в соответствии с условиями местности (особенностями помещений).

Для выполнения практических заданий устанавливается контрольное время. За превышение контрольного времени начисляются штрафные баллы (0,1 балла за каждую секунду, например, превышение контрольного времени на 10 секунд – 1 штрафной балл и т.д.).

Время выполнения каждого задания фиксируется с использованием 2 секундомеров, один из которых включает и останавливает сам участник (основной секундомер), а второй – член жюри (дублирующий секундомер). Время, затраченное на выполнение задания, определяется по секундомеру участника. Если участник не зафиксировал время выполнения задания или принял решение не использовать основной секундомер, то время, затраченное на выполнение задания, определяется по секундомеру члена жюри. При несовпадении показаний основного и дублирующего секундомеров время выполнения задания определяется по секундомеру с меньшим зафиксированным временем. Участник в начале выполнения каждого задания (по команде члена жюри: «Внимание! Марш!» или «К выполнению задания приступить!» если в критериях не определены другие команды) берёт секундомер включает отсчёт времени, кладёт секундомер в установленное жюри место, выполнив задание, берёт секундомер, ставит его на паузу и кладёт в место, установленное жюри.

Дублирующий секундомер включается членом жюри одновременно с основным секундомером по команде: «Внимание! Марш!» или «К выполнению задания приступить!» и останавливается (ставится на паузу) после выполнения участником задания, в момент касания участником основного секундомера.

Участник может отказаться сам использовать секундомер, о чем заблаговременно делает запись на обороте приложения к заданиям практического тура.

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.** **Выживание в условиях автономного существования.**

**Оборудование:** компас магнитный спортивный с ценой делений 2 градуса, карандаш простой, листы бумаги для расчётов, карточки с заданиями, флажки – ориентиры 6 штук.

**Условия:** на площадке выполнения задания обозначена контрольная точка (ориентир «0»),необходимо определить с помощью компаса азимуты на 2 заданных ориентира. С помощью полученных данных рассчитать угловое расстояние между этими ориентирами, записать в карточку задания.

**Контрольное время** –**6 минут.**

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **40 баллов.**

**ЗАДАНИЕ 2. Спасательные работы на воде.**

**Оборудование:** конец Александрова; мат гимнастический (2000×1000×100), (строительная лента или скотч для разметки).

**Условия:** участнику необходимо набрать верёвку и, забросить её так, чтобы часть верёвки попала в цель (мат гимнастический). Цель располагается (узкой стороной к участнику) на расстоянии – 8 м. (девушки), 9 м. (юноши). Верёвка набирается участником самостоятельно. Количество попыток – не более трёх.

Результат определяется по попаданию/непопаданию в цель любой частью средства спасения без скольжения по полу или отскока.

**Контрольное время** ***–* 3 минуты.**

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

**ЗАДАНИЕ 3. Вязание узлов.**

**Оборудование:** стол, карточки с заданиями, верёвка Ø 10–11 мм, длина 1 –2 м – 5 шт., верёвка (репшнур) Ø 6 мм, длина 0,5–1 м – 5 шт., стойка (опора).

**Условия:** Завязать за четыре минуты пять из числа перечисленных узлов: «булинь», «восьмерка», «стремя», «штык», «встречная восьмерка», «брамшкотовый», «прямой», «схватывающий Прусика», «академический», «шкотовый», «грейпвайн», «австрийский проводник» выбранных методом жребия.

**Контрольное время** ***–* 4минуты.**

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **50 баллов**.

**ЗАДАНИЕ 4. Подача сигнала бедствия (в соответствии с международной кодовой**

**таблицей сигналов (знаков) бедствия).**

**Оборудование этапа:** ленты тканевые (бумажные) (100 × 20 см) – 16 шт., карточки с заданиями.

**Условие:** участнику необходимо выложить 3 сигнала (знака) бедствия в соответствии заданием. Требования к размерам знаков не учитываются.

**Контрольное время (превышение не допускается):**

**для девушек –** 3 минуты;

**для юношей –** 3 минуты.

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

**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 – 10 баллов; задание 2 – 20 баллов; задание 3 – 30 баллов; задание 4 – 40 баллов.

Таким образом, общая сумма составила10+ 20+ 30+ 40 = 100 баллов.

В случае продолжения выполнения задания участником после истечения контрольного времени начисляются дополнительные штрафные баллы (0,1 балла за каждую секунду, например, превышение контрольного времени). Например, превышение контрольного времени составило 19 секунд, тогда штрафные баллы будет равны 1,9 балла.