

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ  
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

**МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП**

**ПРАКТИЧЕСКИЙ ТУР**

2023-2024 учебный год  
старшая возрастная группа (10 класс)

**БЛАНК ЗАДАНИЙ**

*Уважаемый участник Олимпиады!*

Вам предстоит выполнить практические задания.

Выполнение заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте условия и алгоритм выполнения заданий и определите, наиболее рациональный способ его выполнения;
- особое внимание обратите, что на выполнение заданий установлено контрольное время

**Предупреждаем Вас, что:**

- при выполнении заданий не допускаются действия направленные на порчу оборудования;
- участник может быть отстранён от выполнения заданий, если его действия являются нарушением правил техники безопасности;
- по истечении контрольного времени участник имеет право прекратить выполнение заданий или продолжить их выполнение; в случае превышения 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.);
- штрафные баллы начисляются за каждую ошибку согласно регламенту;
- председатель жюри вправе менять очерёдность выполнения заданий в соответствии со спецификой помещений, в которых проводится практический тур Олимпиады;
- за невыполненные задания баллы не начисляются.

*Желаем вам успеха!*

**Задание 1. Выживание в условиях природной среды.**

Завязать три из числа перечисленных узлов: «грейп-вайн», «встречная восьмерка», «булинь», «штык», «двойной булинь», «проводник-восьмерка», «австрийский проводник», «стремя», «встречный», «пруссик», «двойной проводник», «проводник», «полугрейпвайн».

**Оборудование:** стол, верёвки длиной 1,5-2,5 м – 10 шт., карточки с названиями узлов.

**Условия:** На исходной точке, участник путём выбора карточек с названиями узлов из числа предложенных, определяет для вязания три узла.

Узел вяжется куском судейской вспомогательной верёвки длиной 1,5 - 2,5 м.

Завязанный узел остаётся на судейской верёвке.

**Контрольное время:** 2 минуты.

**Задание 2. Сборка (после неполной разборки) автомата Калашникова**

**Оборудование:** стол, автомат Калашникова.

**Условия:** Перед участником находится автомат Калашникова в частично разобранном виде.

Задание выполняется в положении стоя.

**Контрольное время:** для девушек - 40 секунд, для юношей – 30 секунд.

**Задание 3. Спасение утопающего подручными средствами (забрасывание верёвки без отягощения в цель).**

**Оборудование:** цель (мат гимнастический 2000×1000×100), верёвка диаметром 10-12 мм и длиной 15±1 м без узлов и отягощений.

**Условия:** участнику необходимо набрать основную верёвку и удерживая один конец, забросить её так, чтобы часть её попала в цель. Цель располагается фронтально по отношению к участнику. Расстояние до цели – 7 м (девушки), 8 м (юноши). Верёвка набирается участником самостоятельно. Количество попыток – не более двух. Результат определяется по попаданию/непопаданию в цель любой частью верёвки без скольжения по полу или отскока.

**Контрольное время:** 1 минута

**Задание 4. Проведение искусственного дыхания и непрямого массажа сердца.**

**Оборудование:** робот-тренажер («Максим» и т.п.), стерильные марлевые салфетки, маска полиэтиленовая с обратным клапаном для искусственной вентиляции легких разового использования «Рот-устройство-рот», секундомер.

**Условия:** манекен находится на полу в 3-х шагах от участника. По команде «Старт!» включается секундомер, и участник начинает выполнять упражнение. Секундомер останавливается после выполнения одного комплекса (2 вдоха, 30 нажатий).

**Контрольное время:** 1 минута.

**Задание 5. Определение длины криволинейного маршрута в сильнопересечённой местности по топографической карте.**

**Оборудование:** карта сильнопересечённой местности (М 1:20000) с нанесённым на ней масштабом и маршрутом (пунктир); нитка; линейка; бумага для записи, ручки, карандаши.

**Условия:** Определить длину обозначенного маршрута между двумя точками, записать ответ в карточку.

**Контрольное время:** 4 минуты.

**Задание 6. Определение сторон света с помощью часов.**

**Участнику предлагается определить стороны света с помощью циферблата.**

**Оборудование:** изображение солнца, стол, карточки с заданиями, ручки, карандаши.

**Условия:** Участник находится в помещении, где расположено изображение Солнца. Член жюри предлагает выбрать участнику 2 карточки, на которых записано условное время и сторона горизонта, которую необходимо найти. Участнику даётся циферблат. Участник определяет стороны горизонта, указанные в карточке относительно «Солнца», расположенного в помещении.

**Примечание:** В случае появления сомнений в знаниях алгоритма определения сторон горизонта участником, член жюри имеет право попросить участника объяснить его, и в случае незнания поставить соответствующий штраф, невзирая на правильность полученного до этого результата.

**Контрольное время:** 2 минуты.