

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ  
ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)**

**ПРАКТИЧЕСКИЙ ТУР**

Критерии и методика оценки второй возрастной группы (9 класс)

По практическому туру максимальная оценка результатов участника второй возрастной группы определяется арифметической суммой оценки баллов, полученных за выполнение заданий и не должна превышать 120 баллов.

Контрольное время 20 минут.

Практический тур предусматривает выполнение заданий по выживанию в условиях природной среды, действиям в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера, а также по оказанию первой помощи. Очередность выполнения заданий может быть изменена в соответствии с условиями местности (особенностями помещений).

В случае использования площадок для выполнения заданий в отдельных помещениях производится отсечка времени от момента окончания выполнения задания на одной площадке до момента перемещения участника на следующую площадку.

Контрольное время доводится до сведения участников непосредственно на инструктаже, на месте проведения практического тура. 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 по истечении контрольного времени (если участник приступил к выполнению очередного задания, а контрольное время истекло, то секундомер ставится на паузу в момент завершения выполнения данного задания).

### ЗАДАНИЕ 1. Определение азимута между ориентирами.

**Оборудование этапа:** площадка 3×3 м, контрольная точка (на площадке), ориентиры вне площадки (обозначены на местности цифрами 1, 2, 3 и т. д.), листы бумаги (формат А4), ручки шариковые, карандаши, компас магнитный спортивный с ценой деления 2 градуса, линейка (длина 40-50 см, цена деления 1 мм), транспортир полукруговой (цена деления 1°), карточки с заданиями, разметочная лента 30 м.

**Условия:** необходимо не выходя за пределы площадки 3×3 м определить магнитные азимуты от ориентира, указанного в карточке с заданием на два других ориентира и записать полученный результат в технологическую карту. Расстояния от контрольной точки до указанных в задании ориентиров известны. Выход за пределы площадки до конца выполнения задания не допускается.

#### Алгоритм выполнения задания:

1. Участник берет карточку с заданием.
2. Не выходя за пределы площадки, определяет любым способом азимуты от ориентира, указанного в карточке с заданием на два других ориентира.
3. Полученный результат записывает в маршрутную карту.

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

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1.	За ошибку при измерении азимута более чем на 10°*	5
2.	За ошибку при измерении азимута более чем на 15°*	15
3.	За ошибку при измерении азимута более чем на 30°	30
4.	Выход за пределы площадки до внесения результатов измерения в технологическую карту	30

\* за каждую ошибку

### ЗАДАНИЕ 2. Придание пострадавшему оптимального положения тела в соответствии с характером повреждения и (или) его состоянием.

**Оборудование этапа:** статист (робот-тренажёр или манекен), туристические коврики 2 шт., сумка, рюкзак, карточки с заданиями.

**Условия:** на судейском столе находятся карточки с заданиями, пострадавший лежит на земле. Участнику необходимо взять карточку с заданием (по жребию) и придать пострадавшему оптимальное положение тела в соответствии с характером повреждения и (или) состоянием, указанными в карточке с заданием.

#### Алгоритм выполнения задания:

1. Участник берет карточку с заданием.
2. Придаёт пострадавшему оптимальное положение тела в соответствии с характером повреждения и (или) его состоянием, указанными в карточке с заданием.

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

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
<b>1. Пострадавший с большой кровопотерей (шок), в сознании</b> <b>Выполнение задания:</b> пострадавший укладывается на спину, ноги приподнимаются (подкладывается валик из подручных средств)		
1.1	Пострадавший не уложен на спину, ноги не приподняты	30
1.2	Пострадавший уложен на спину, но ноги пострадавшего не приподняты (не подложен валик под голени)	15
<b>2. Пострадавший с отсутствием сознания, дыхание и кровообращение сохранены</b>		

<b>Выполнение задания:</b> пострадавший переводится в устойчивое боковое положение		
2.1	Пострадавший не переведён в устойчивое боковое положение	30
2.2	Пострадавший переведён в устойчивое боковое положение, но страховка шейного отдела позвоночника не выполнена (неправильно выполнена)	15
<b>3. Пострадавший с одышкой (затруднением дыхания), в сознании</b> <b>Выполнение задания:</b> пострадавший переводится в положение полусидя (с возвышенным положением верхней части туловища)		
3.1	Пострадавший не переведён в положение полусидя (с возвышенным положением верхней части туловища)	30
3.2	Пострадавший переведён в положение полусидя, но опора для спины не создана	15
<b>4. Пострадавший с травмой живота, в сознании</b> <b>Выполнение задания:</b> пострадавший укладывается на спину с валиком под коленями и под головой (или только под коленями)		
4.1	Пострадавший не переведён в положение на спине с валиком под коленями и головой (или только под коленями)	30
4.2	Пострадавший переведён в положение на спине, но валик под колени не подложен	15

### **ЗАДАНИЕ 3. Спасательные работы на воде.**

**Оборудование этапа:** плот с туристами, терпящими бедствие (мат гимнастический 2000×1000×100), строительная лента или скотч для разметки, верёвка диаметром 10-12 мм и длиной 15±1 м без узлов и отягощений, «Линь спасательный» (конец Александрова).

**Условия:** плот с туристами терпит бедствие. Участнику необходимо выбрать средство для спасения терпящих бедствие (верёвка диаметром 10-12 мм и длиной 15±1 м без узлов и отягощений или «Линь спасательный» (конец Александрова) набрать основную верёвку и удерживая один конец забросить так, чтобы её часть попала в цель. Цель располагается фронтально по отношению к участнику. Расстояние до цели – 8 м (девушки), 10 м (юноши). Верёвка набирается участником самостоятельно. Количество попыток – не более двух. Результат определяется по попаданию/непопаданию в цель любой частью средства спасения без скольжения по полу или отскока.

#### **Результат броска не засчитывается, если:**

- участник заступил за контрольную линию до окончания выполнения задания;
- не выполнено удержание спасательного средства (вся верёвка находится за контрольной линией после броска и не удерживается участником);
- верёвка или «Линь спасательный» попали в цель после отскока или скольжения по полу.

#### **Алгоритм выполнения задания:**

1. Участник выбирает спасательное средство, самостоятельно набирает необходимое количество петель.
2. Производит заброс спасательного средства на плот (не более 2-х попыток).
3. При попадании спасательного средства на плот с первой или второй попыток, следующий бросок не производится.

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

Максимальное время выполнения задания: юноши – 1 мин. 40 сек., девушки – 2 мин. 10 сек.

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1.	Заступ за контрольную линию	20
2.	Не выполнено удержание спасательного средства (вся верёвка оказалась за контрольной линией после броска)	20
3.	Невыполнение замечаний, распоряжений члена Жюри	10
4.	Непопадание в цель с первой попытки	10
5.	Непопадание в цель со второй попытки	20

#### **ЗАДАНИЕ 4. Надевание боевой одежды пожарного и условное тушение очага пожара.**

**Оборудование этапа:** каска, боевая одежда пожарного (куртка + брюки), пояс, краги (перчатки), карточки с заданием, огнетушители (водяной, пенный, порошковый – макеты, эмуляция (имитирующее устройство)), доски, плоскогубцы.

**Условия:** Задача участника: выполнить надевание боевой одежды пожарного, взять карточку с указанием по тушению модульного типа пожара, выбрать нужный вид огнетушителя (огнетушащего вещества) приступить к тушению и выполнить условное тушение очага пожара.

Контрольное время – 180 секунд.

##### **Алгоритм выполнения:**

1. Участник надевает боевую одежду пожарного.
2. Участник берет карточку с заданием.
3. Участник выбирает огнетушитель и производит действия по тушению условного

очага пожара.

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

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
<b>1. Надевание боевой одежды</b>		
1.1	Не надеты краги (перчатки)	2
1.2	Не застегнут ремешок каски	2
1.3	Не опущено забрало каски	2
1.4	Не застегнут карабин на куртке (за каждый)	2
1.5.	Не надета боевая одежда пожарного	40
<b>2.1 Тушение твердого горючего вещества, местность обводнена, в образованном разливе имеется не обесточенный кабель</b>		
<b>Выполнение задания:</b> взять порошковый огнетушитель, используя доски подойти к очагу пожара, начать тушение (участник показывает/рассказывает, что выдернул чеку и начал тушение)		
2.1	Выбран не тот тип огнетушителя	20
2.2	Не использованы доски для подхода к очагу пожара	20
2.3	Не начато тушение	10
<b>2.2 Тушение электроустановок под напряжением</b>		
<b>Выполнение задания:</b> имеется 2 варианта правильного выполнения: - участник взял порошковый огнетушитель, держась на расстоянии 1,5-2,0 метров начал тушение (участник показывает/рассказывает, что выдернул чеку и начал тушение); - участник берет плоскогубцы и говорит, что обесточил установку, далее участник берет порошковый огнетушитель и на близком расстоянии производит тушение (участник показывает/рассказывает, что выдернул чеку и начал тушение);		

2.1	Выбран не тот тип огнетушителя	20
2.2	Не обеспечено безопасное расстояние 1,5-2,0 метра (в случае не обесточивания установки)	10
2.3	Не начато тушение	10
<b>2.3 Тушение разлива горючей жидкости в помещении трансформаторной</b>		
<b>Выполнение задания:</b> участник берет плоскогубцы и говорит, что обесточил трансформаторную, далее участник берет пенный огнетушитель производит тушение (участник показывает/рассказывает, что выдернул чеку и начал тушение);		
2.1	Выбран не тот тип огнетушителя	20
2.2	Не выполнено обесточивание	20
2.3	Не начато тушение	10

Общая оценка результата выполнения участником заданий практического тура определяется арифметической суммой всех баллов, полученных за выполнение всех заданий, которая не должна превышать 120 баллов. Оценка за каждое задание не может быть отрицательной, минимальная оценка 0 баллов.

Например, общая оценка результатов выполненных заданий подсчитывается следующим образом: задание 1 – 30 баллов; задание 2 – 30 баллов; задание 3 – 20 баллов; задание 4 – 20 баллов; задание 5 – 40 баллов; задание 6 – 40 баллов; задание 7 – 20 баллов. Таким образом, общая сумма составила  $30 + 30 + 20 + 40 = 120$  баллов.

В случае продолжения выполнения задания участником после истечения контрольного времени начисляются дополнительные штрафные баллы (1 балл за каждые полные 5 секунд превышения контрольного времени). Например, превышение контрольного времени составило 19 секунд, тогда итоговая оценка за практический тур будет составлять  $120 - 3 = 117$  баллов.

**Любое практическое задание считается выполненным, если оценка за его выполнение положительная (более 0 баллов).**