

Пермский край  
2022-2023 учебный год  
**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ  
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП  
9 КЛАСС  
ПРАКТИЧЕСКИЙ ТУР**

**Критерии оценивания**

**Максимальная оценка за практический тур – 100 баллов**

**Задание 1. Переправа через «овраг» по тонкому бревну с опорой на верёвку  
(20 баллов)**

*Материалы:*

- бревно (диаметр 10-20 см, длина 6-8 м), закреплённое на опорах на высоте 0,5-0,7 м,
- гимнастические маты под бревном (безопасность!),
- верёвка (диаметр 10 мм, длина не менее 20 м), закреплённая на исходном «берегу» на опоре, отнесённой от оси бревна в сторону на 3-4 м,
- граница «опасной зоны» в начале и конце этапа (по концам бревна),
- каска и перчатки.

*Алгоритм:*

1. Надеть каску и перчатки.
2. Пройти по бревну, используя верёвку в качестве опоры, нагружая верёвку руками (метод горизонтального маятника).

**Оценка задания.**

*в «опасной зоне»:*

За невыполнение каждого действия (1–2) – 2 балла штрафа.

Срыв с бревна (касание пола 1 ногой, за каждое) – 5 баллов штрафа.

Падение с бревна (касание 2 ногами, туловищем) – 20 баллов штрафа.

Максимальный штраф – 20 баллов.

**Задание 2. Узлы (20 баллов)**

*Материалы:*

- веревка длиной (диаметр 6-8 мм, длина 1,5-2 м) – 1 шт.,
- карточки с узлами (5 шт.),
- секундомер.

*Алгоритм:*

1. Выбрать 2 карточки из 5 с названием узлов.
2. За контрольное время (45 секунд) завязать 1 узел.

**Оценка задания.**

Отсутствует контрольный узел (где он требуется) – 5 баллов,

Пряди в узле перекручены – 5 баллов,

Узел завязан неправильно, рисунок узла не соответствует образцу – 10 баллов,

Узел завязан не тот – 10 баллов,

Максимальный штраф – 20 баллов.

**Задание 3. Определение азимута на объект и указание объекта по заданному азимуту (20 баллов)**

*Материалы:*

- компас;
- столбик (место, с которого определяется азимут);
- пронумерованные объекты (6-8) на удалении 10-15 м;
- карточки;
- карандаш.

*Алгоритм:*

1. Поставить компас на столбик.
2. Произвести определение азимута на указанный объект.
3. Произвести определение объекта по заданному азимуту.
4. Записать ответ и номер объекта в карточку.

*Указания:*

Азимут:

Ошибка до 1 деления на шкале компаса – 0 баллов штрафа.

Ошибка до 2 делений – 2 балла штрафа.

Ошибка до 3 делений – 4 балла штрафа.

Ошибка до 4 делений – 6 баллов штрафа.

Ошибка до 5 делений – 8 баллов штрафа.

Ошибка свыше 5 делений – 10 баллов штрафа.

Объект: неправильно указанный объект – 10 баллов штрафа.

Максимальный штраф – 20 баллов.

*Рекомендуется* проверить отсутствие металлических предметов в зоне работы компаса.

**Карточка участника**

Показатель	Заполняет участник		Штрафные баллы		
	Азимут (в градусах)	Объект (номер)	За азимут	За объект	Сумма
Ответы					

**Задание 4. Практическое использование пожарного крана (без подачи воды) (20 баллов)**

*Оборудование:*

- рекомендуемое место проведения – спортивный зал. Минимальная требуемая площадь проведения этапа по двум дорожкам (направления) одновременно – 5х25м (ширина одной условной дорожки – 2м., расстояние между дорожками 1м.);
- боевая одежда пожарного
- макет пожарного шкафа на стойке, полностью соответствующий реальному (с дверцей, пломбой (ключом), пожарным краном, пожарным стволом и рукавом)
- секундомеры.

*Условия:*

- контрольное время – 1 минута.

- пожарный рукав не подсоединен к крану, пожарный ствол не подсоединен к пожарному рукаву.

*Алгоритм выполнения задания:*

1. Участник надевает боевую одежду пожарного.
2. Участник стоит в 5 м. от макета пожарного крана.
3. По сигналу судьи «Старт» подбегает к макету пожарного шкафа.
4. Берет ключ, открывает дверцу, подсоединяет рукав к крану и стволу (отличие от реального, где рукав и ствол уже подсоединены – для получения практики их подсоединения), открывает кран (на три оборота), прокладывает рукавную линию (раскатывает рукав) до финиша, финиширует со стволом.

### **Оценка задания.**

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **20 баллов**,

при этом штраф:

1. Не надеты краги - 4 балла
2. Не застегнут ремешок каски- 4 балла
3. Не застегнут ремень - 3 балла
4. Застегнуто менее 2-х застёжек («крокодилов») на боёвке (за каждый) - 3 балла
5. Не надета каска – 15 баллов
6. Не надета боевая одежда пожарного – 20 баллов
7. за каждую совершенную ошибку (не освободил шланг огнетушителя, не присоединил ствол или рукав, не открыл кран) снимается по 4балла;
8. за превышение контрольного времени снимается 4 балла.

### **Задание 5. Оказание первой помощи (20 баллов)**

*Условия:* Во время скатывания на лыжах с горки молодой человек упал на согнутую в локтевом суставе левую руку. Жалобы на резкую боль в левом плече. При осмотре – пострадавший придерживает повреждённую руку здоровой рукой. Плечевой сустав деформирован, имеется ступенчатое западение с наружной стороны. Пассивные и активные движения верхней конечности отсутствуют. Сделать заключение по состоянию пострадавшего и определить мероприятия по первой помощи.

*Максимальный балл – 20 баллов*

**Заключение:** Вывих плечевой кости слева.

*Алгоритм выполнения задачи:*

1. Убедиться в безопасности при оказании помощи пострадавшему.
2. Вызвать «скорую медицинскую помощь».
3. Оказать пострадавшему психологическую поддержку.
4. Зафиксировать с помощью косынок левую руку в положении, при котором пострадавший испытывает наименьшую боль.
5. Приложить «холод» к левому плечевому суставу.
6. Укрыть пострадавшего.
7. Контролировать сознание, дыхание, пульс до приезда бригады скорой медицинской помощи.

***Оценка задания.***

не вызвана «скорая медицинская помощь»	5 баллов
пострадавший не доставлен в лечебное учреждение в течение 2-х часов (необходимо проговорить)	10 баллов
Не зафиксирована левая рука в положении, при котором пострадавший испытывает наименьшую боль	10 баллов
Не приложен «холод» к левому плечевому суставу	5 баллов
Пострадавший оставлен без наблюдения	5 баллов

*При вывихе пострадавшего необходимо доставить в медицинское учреждение не позднее 2-х часов с момента травмы, до развития травматического отёка.*