

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ  
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

**МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП**

**Задания практического тура**

**(9 класс)**

**Секция «Оказание первой помощи»**

**Задание 1.** Во время экскурсии по парку школьница подвернула правую ногу. Она не может на нее встать и опереться из-за сильных болей. Голеностопный сустав отекает и синее. Окажите первую медицинскую помощь.

УСЛОВИЯ: выполняется на роботе-тренажере «ГЛАША» или статисте с правом привлечения помощника. Имеется походная аптечка.

**Оценка задания – 10 баллов**

**Задание 2.** В лагере во время купания в реке двое ребят ныряли. Один мальчик нырнул и долго не появлялся из воды. Извлечен из воды бледный, с синюшными губами, дрожит, в сознании, разговаривает. Окажите первую помощь.

УСЛОВИЯ: выполняется на статистической модели «ГОША» или статисте с правом привлечения помощника.

**Оценка задания – 10 баллов**

**Задание 3.** Велосипедист упал на проселочной дороге. Пострадавший в сознании, на вопросы отвечает правильно. Жалуется на боли в области правого бедра. На наружной боковой поверхности бедра рана, из которой торчит сломанная ветка. Кровотечения нет. Окажите первую помощь.

УСЛОВИЯ: выполняется на статистической модели или статисте с правом привлечения помощника.

**Оценка задания – 10 баллов**

## Секция «Выживание в условиях природной среды»

**Задание 1. Измерить по топографической карте длину криволинейного маршрута в сильнопересечённой местности (коэффициент для сильнопересечённой местности = 1,2).**

*Материалы:*

карта топографическая (М 1:25000–1:50000, сильнопересеченная местность) с нанесенными на ней масштабом и маршрутом (красный цвет) от пункта А до пункта Б;

нитка;

линейка.

**Оценка задания – 10 баллов**

**Задание 2. Оборудовать костровое место с соблюдением мер противопожарной безопасности, «вскипятить» воду и снять котёл с «горячей» водой с «костра».**

*Материалы:*

костровой тресик / костровой таганок (тренога) / костровые «рогульки» с перекладиной / кирпичи (плоские камни),

костровые крючки (2-3 шт.),

котёл (ведро) с плоским дном,

костровые рукавицы (1 пара),

ёмкость с водой,

растопка, топливо (хворост, ветки, поленья),

лопатка саперная.

**Оценка задания – 10 баллов**

**Задание 3. Действия при нахождении в грозу на открытой местности.**

*Материалы:*

рюкзак,

коврик туриста,

кусок полиэтилена (1,5 x 1,5 м) или плащ-накидка,

металлические предметы (карабины, ледоруб, лыжные палки, котёл, топор, пила и т. п.),

таблички на стойках «Высокая ель», «Канавы», «Глина», «Песок», «Холм», «Скальный гребень».

**Оценка задания – 10 баллов**

**Задание 4. Вязка узлов**

*Условия:* за линией старта находится стол, на котором лежат **9** карточек с названиями узлов. Узел определяется путем выборочного переворачивания карточек. **Контрольное время – 90 сек.**

**Оценка задания – 10 баллов**

## Секция «Действия в условиях ЧС техногенного характера»

### ЗАДАНИЕ 1. Преодоление зоны техногенной аварии.

*Условия:* В результате аварии на промышленном объекте произошёл взрыв и разлив соляной кислоты. Зона химического заражения обозначена разметочной лентой и табличками с надписью «Зона заражения». Место разлива кислоты обозначено тканью (полимерной плёнкой). Проход через зону разлива кислоты возможен по кочкам, обозначенным деревянными (резиновыми) кругами диаметром 30-40 сантиметров и квадратами 30х30 сантиметров. За «Зоной заражения» находится указатель направления ветра. Перед линией старта лежат противогазы ГП-5 (ГП-7). **Контрольное время – 120 сек.**

***Оценка задания – 10 баллов***

### ЗАДАНИЕ 2. Выбор средств пожаротушения и ликвидация двух очагов пожара.

*Условия:* на расстоянии 5-10 метров от места выполнения предыдущего задания расположены два условных очага пожара:

- 1) канистра с надписью «бензин» с имитатором разлитого бензина (картонный круг с надписью «бензин»)
- 2) электроприбор с надписью «под напряжением».

На расстоянии 3 м от условных очагов пожара размещены три огнетушителя (разряженные) – 1) Огнетушитель углекислотный; 2) Огнетушитель порошковый; 3) Огнетушитель воздушно-пенный. **Контрольное время – 180 сек.**

***Оценка задания – 10 баллов***

### ЗАДАНИЕ 3. Практическое использование пожарного крана (без подачи воды).

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.);
- макет пожарного шкафа на стойке, полностью соответствующий реальному (с дверцей, пломбой (ключом), пожарным краном, пожарным стволом и рукавом.
- секундомеры.

Условие:

- контрольное время – 30 секунд.
- пожарный рукав не подсоединен к крану, пожарный ствол не подсоединен к пожарному рукаву.

***Оценка задания – 10 баллов***