

**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 синееет. Окажите первую медицинскую помощь.

УСЛОВИЯ: выполняется на работе-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 тросик / 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», «Канава», «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