

**Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников
2021 – 2022 учебный год
ОБЖ
7 – 8 классы**

Максимальная оценка – 75 баллов

ПРАКТИЧЕСКИЙ ТУР

Код/шифр участника

--	--	--	--	--	--	--	--

Задания первой секции

«Оказание первой помощи пострадавшему» (максимальная оценка 25 баллов)

Задание 1

(максимальная оценка – 15 баллов)

Задача: Упав с самоката, школьница 10 лет получила открытый перелом костей предплечья. Она сильно напугана, плачет от боли. Окажите помощь.

Действия производятся на статисте.

Реквизит: макет с надписью «вода холодная», макет с надписью «вода горячая», спирт, вата, бинт, йод, масло, раствор бриллиантового зелёного, макет таблеток «анальгин», «уголь активированный», макет с надписью «пантенол», жгут, шина, косынка, телефон.

Алгоритм: усадить или уложить пострадавшую; обработать рану; наложить стерильную повязку; зафиксировать поврежденную конечность шиной (в стороне от костных обломков); спросить об аллергии на лекарства и при её отсутствии дать обезболивающую таблетку; вызвать «скорую помощь».

Максимальная оценка 15 баллов. За ошибки (помощь оказывается в положении пострадавшего стоя, не обработана рана, шиной не зафиксированы 2 сустава, не произведено обезболивание, не вызвана «скорая помощь») отнимается по 2 балла; в случае, если шина наложена на рану, или обезболивание произведено без вопроса о возможной аллергии на лекарства, или произведена обработка раны маслом, отнимается по 4 балла. При использовании жгута, при отсутствии наложения шины – за всё задание выставляется 0 баллов. Вне зависимости от количества штрафных баллов за задание не может быть выставлена отрицательная оценка: минимально – «0» баллов.

Задание № 2

(максимальная оценка – 10 баллов)

Задача: Мальчик 8 лет лет играл с друзьями на улице летом без головного убора при температуре воздуха +32 С. Через час он почувствовал слабость и головную боль, лицо покраснело, участилось дыхание. Друзья позвали маму мальчика. Температура тела в пределах нормы. Расскажите, что предпринять маме?

Реквизит: не предусмотрен.

Алгоритм: переместить пострадавшего в прохладное помещение, уложить, дать прохладной (не холодной!) воды, наложить холодный компресс на голову, соблюдать физический покой в течение двух часов.

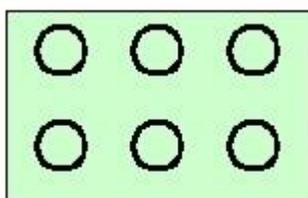
Максимальная оценка 10 баллов, по 2 балла за каждое правильно произведённое действие.

**Задания второй секции
«Выживание в условиях природной среды» (максимальная оценка – 15 баллов)**

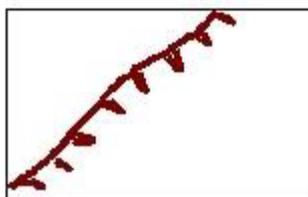
Задание № 1

(максимальная оценка – 15 баллов) Условные обозначения Испытуемый выбирает вслепую 5 карточек из двенадцати, без подготовки называет условное обозначение. Реквизит: 12 карточек с условными обозначениями.

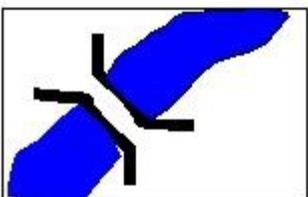
Максимальная оценка 15 баллов, по 3 балла за каждый правильный ответ.



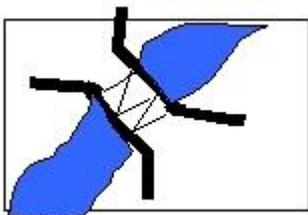
Фруктовый сад



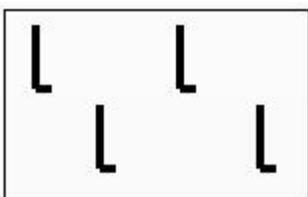
Обрыв



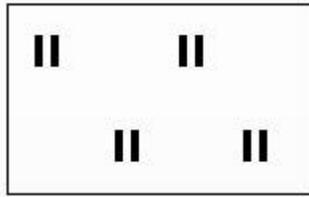
Деревянный мост



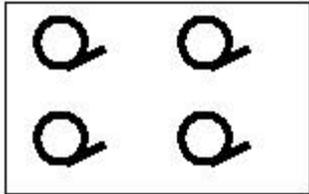
Железный мост



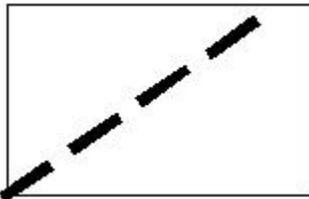
Вырубка



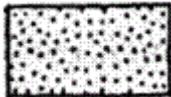
Луг



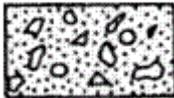
Редкий лес



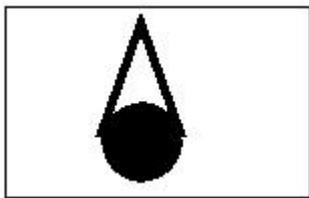
Тропинка



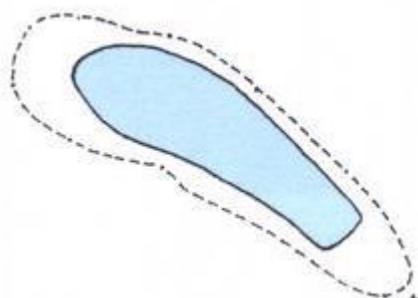
Песок



Осыпь



Башня



озеро, с контуром береговой линии в фазу максимального заполнения озера водой

Задания третьей секции

«Действия в чрезвычайных ситуациях» (максимальная оценка – 35 баллов)

Задание № 1

(максимальная оценка – **10 баллов**)

Спасение на водах

Осуществить попадание в условную зону утопающего (с расстояния 10 метров) спасательным кругом. Предоставляется 2 попытки.

Реквизит: гимнастический мат, спасательный круг.

Максимальная оценка за выполненное задание с первой попытки – **10 баллов**, со второй – **5 баллов**.

Задание № 2

(максимальная оценка – **10 баллов**)

Решение пожарно-тактической задачи

Произошел пожар. Человек выбежал в горящей одежде. Ваши действия.

Реквизит: неплотная ткань 1,5x1,5 м, плотная ткань 1,5x1,5 м, макет ёмкости с надписью «лёд», макет ёмкости (ведро) с надписью «вода холодная», макет ёмкости с надписью «вода горячая», макет моющего средства, веер, ножницы, средство защиты органов дыхания (капюшон «Феникс» или марлевая повязка), телефон.

Алгоритм: свалить человека на землю, сбить огонь (допускается накрытие плотной тканью не с головой, вода, либо катание пострадавшего по земле), разрезать обгоревшую одежду, завернуть пострадавшего в чистую неплотную ткань (простыню), вызвать скорую помощь.

Максимальная оценка за правильно и быстро выполненное задание – **10 баллов**, по **2 балла за каждое правильное действие**.

Задание № 3

(максимальная оценка – **15 баллов**)

Решение тактической задачи по действиям в районе аварии с утечкой аварийно-химических опасных веществ

Надевание средств индивидуальной защиты (ОЗК и гражданский фильтрующий противогаз ГП-5 или ГП-7) на время.

Контрольное время определяется председателем жюри секции.

Реквизит: ОЗК, ГП-5 или ГП-7, секундомер.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 15 баллов, при этом за каждую совершённую ошибку (при надевании противогаза открыты глаза; при надевании противогаза не задержано дыхание; после надевания противогаза не сделан резкий выдох; перекос шлем-маски противогаза; нарушена последовательность одевания ОЗК) снимается по 2 балла; за превышение контрольного времени снимается по 4 балла за каждые 10 штрафных секунд. Вне зависимости от количества штрафных баллов за задание не может быть выставлена отрицательная оценка: минимально – «0» баллов.

Алгоритм проведения задания:

Находясь на исходном рубеже, по команде члена жюри «Плащ в рукава. Газы!» участник надевает общевойсковой защитный комплект (ОЗК) и гражданский противогаз (ГП-5 или ГП-7) в следующей последовательности:

- надеть защитные чулки, застегнуть хлястики и завязать обе тесьмы на поясном ремне;
- раскрыть чехол плаща и надеть его в рукава;
- застегнуть плащ;
- надеть противогаз и надеть капюшон;
- надеть перчатки.