

**Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников
по «ОБЖ»
2019-2020 учебный год**

Решения (ключи)

**заданий практического тура муниципального этапа всероссийской
олимпиады по ОБЖ средняя возрастная группа (9 класс)**

Задание 1. Оказание первой помощи пострадавшему

Вводная: Во время игры в футбол после неудачного приема мяча игрок упал на и почувствовал резкую боль в голени. По внешним признакам у пострадавшего случился закрытый перелом голени правой ноги. **Окажите первую помощь пострадавшему. Наложите шину на поврежденную ногу.**

Условия: Задание выполняется на манекене или статисте.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильные действия – *20 баллов*

№	Перечень ошибок и погрешностей приводящих к начислению штрафных баллов	Штраф (баллы)
1.	Излишнее травмирование пострадавшего в процессе оказания первой помощи	2
2.	Не приложен холод	2
3.	Не предложен анальгин	2
4.	Не израсходован весь бинт или его не хватило	2
5.	Повязка завязана на переломе	2
6.	Сохранилась подвижность в смежных (коленном и голеностопном) суставах	2

Задание 2. Раскладка костра.

Условия: необходимо выложить костер, указанный в карточке с заданием.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник берет карточку с заданием.
2. Выбирает необходимые поленья и брёвна.
3. Выкладывает костер, указанный в карточке с заданием.

Оборудование этапа: площадка 2×2 м поленья*, брёвна**, карточки с заданиями – названиями костров («шалаш», «колодец», «звездный», «нодья», «камин»).

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – *10 баллов*.

Максимальное время выполнения задания: юноши – 2 мин., девушки – 2 мин. 30 сек.

№	Перечень ошибок приводящих к начислению штрафных баллов	Штраф (баллы)
1	Костёр выложен не верно	10

2	Неумение выкладывать костёр (костёр не выложен)	10
---	---	----

* Поленья (уменьшенные копии весом до 0,5 кг).

** Брёвна (уменьшенные копии весом до 3 кг).

Задание 3. Подача сигнала бедствия (в соответствии с международной кодовой таблицей сигналов бедствия).

Оборудование этапа: ленты белого цвета размером 100 X 12 см – 10 шт., карточки с заданием.

Условие: участнику необходимо выложить 2 сигнала бедствия в соответствии с заданием.

Алгоритм выполнения: участник берет карточку с заданием и выкладывает сигналы бедствия, с помощью лент.

Максимальное время выполнения задания: 2 мин.

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

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1.	Один из сигналов бедствия не соответствует международной кодовой таблице	10
2.	Оба сигнала бедствия не соответствуют международной кодовой таблице	20

Задание 4. Изготовление «Линя спасательного» (конца Александрова), и спасение пострадавшего на воде.

Условие: Скомплектовать (соединить) части «Линя спасательного», произвести спасение пострадавшего на воде.

Оборудование: «Линь спасательный» разукomплектованный, мат гимнастический с прикрепленным в центре гимнастическим обручем диаметром не более 90 см.

Параметры: от контрольной линии до центра обруча – 7 метров.

Алгоритм выполнения: Собрать «Линь спасательный» произвести спасение пострадавшего на воде (допускается не более 2-х попыток).

Оценка задания. Максимальная оценка за правильное выполнение задания – **20 баллов.**

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	«Линь спасательный» не собран или собран неправильно	20 баллов*
2	«Линь спасательный» разъединился в результате его использования	20 баллов*
3	Заступ за контрольную линию	5 баллов*
4.	Не попадание в «зону утопления с одной попытки	5 баллов
5.	Не попадание в «зону утопления» с двух попыток	20 баллов*

* При наличии всех указанных ошибок и нарушений участник получает 0 баллов за выполнение задания

Задание 5. Преодоление зоны техногенной аварии с оказанием помощи пострадавшему.

Условия: в результате аварии произошла утечка сильнодействующего ядовитого вещества и разрыв воздушной линии электропередачи низшего класса напряжений. Зона химического заражения обозначена разметочной лентой и табличками с надписью: «Зона заражения». На земле лежит изолированный провод, рядом с которым находится пострадавший. Участнику необходимо присоединить к своей шлем-маске противогаза исправную фильтрующе-поглощающую коробку, надеть на себя противогаз, переместиться к пострадавшему, не прикасаясь к проводам и надеть на него противогаз. Выйти из зоны заражения и снять противогаз (без учёта направления ветра).

Оборудование этапа: фильтрующе-поглощающие коробки для противогаза (включая неисправные), противогаз ГП-7, стойки с разметочной лентой, табличка «Зона заражения», провода изолированные, манекен имитирующий пострадавшего, жерди деревянные, палка лыжная металлическая (другие аналогичные предметы).

Личное снаряжение: шлем-маски к противогазам ГП-5 (ГП-7) (у каждого участника).

Алгоритм выполнения задания:

1. Присоединить к противогазу исправную фильтрующе-поглощающую коробку, выбранную из предложенных.
2. Надеть на себя противогаз.
3. Преодолеть зону заражения соблюдая меры безопасности и оказать помощь пострадавшему надев на него противогаз.
4. Выйдя из зоны заражения снять противогаз, соблюдая меры предосторожности.

Максимальное время выполнения задания: юноши – 2 мин., девушки – 2 мин. 30 сек.

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

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1	Выбрана неисправная фильтрующе-поглощающая коробка	30
2	Перекас шлем-маски или отсоединение фильтрующе-поглощающей коробки при нахождении в зоне заражения	30
3	Касание электрического провода участником	30
4	Касание электрического провода пострадавшим	30
5	Противогаз на пострадавшего не надет, или надет с перекосом шлем-маски (задание не выполнено)	30
6	Касание внешней стороны противогаза рукой при его снятии	20

* Если сумма штрафных баллов равна или превышает 30, за задание выставляется 0 баллов.

Максимальное количество баллов за 5 заданий практического тура – **100 баллов**