ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП 8 КЛАСС

Ответы к практическим заданиям

Задание 1.

№№ зада-ния	Ситуация	Содержание задания	Макс. балл	Кол-во снятых баллов	Кол-во набранных баллов	Подпись члена жюри
1	2	3	4	5	6	7
1	У пострадавшего «Гоши» закрытый перелом костей правой голени	Окажите первую медицинскую по-мощь.	30			

Ситуация: У пострадавшего «Гоши» закрытый перелом костей правой голени

Задание: окажите первую медицинскую помощь

Алгоритм выполнения задачи: В случае закрытого перелома костей конечности необходимо сначала приложить холод, затем предложить анальгин, если отсутствует аллергия на лекарственные средства. Таблетка подействует быстрее, если ее растолочь и сделать кашицу, добавив немного воды. Через 15-20 минут наложить шину и переложить пострадавшего на носилки.

Максимальное количество баллов 30

Ошибки и количество снимаемых баллов:

- не использован холод в первые минуты после травмы – 7 балла;
- не задан вопрос о наличии аллергии на лекарства – 7 баллов;
- не предложен анальгин – 5 баллов;
- не наложена шина – 13 баллов.

Задание 2.

Действия в чрезвычайной ситуации при попадании в зону химического заражения при выбросе хлора.

Оборудование:

- Стакан с водой.
- Чайная ложка.
- Дольки нарезанного лимона.
- Натрий двууглекислый, примерно 50 г.
- Миска для разведения раствора.

Вы находитесь в зоне загрязнения с выбросом хлора. Обеспечьте защиту органов дыхания, имея в наличии маски. Обратите внимание на другие предложенные Вам предметы.

Алгоритм выполнения задания: Приготовить раствор соды (1чайная ложка соды на стакан воды). Смочить маску и одеть ее.

Время выполнения задания – 1 мин.

Максимальное количество баллов 30.

Ошибки и количество снимаемых баллов:

- Не приготовлен раствор – 30 баллов.
- Повязка смочена только водой – 25 баллов
- Приготовлен не тот раствор -30 баллов
- Превышение контрольного времени – 30 баллов

Задание 3. Сообщение «Внимание всем!» об аварии на атомной подстанции (без эвакуации).

Условие: участник в течение нескольких минут составляет текст экстренного сообщения и озвучивает с помощью микрофона.

Алгоритм выполнения задания:
Участнику дается информация о том, что на Балаковской АЭС произошла авария и предлагается составить экстренное сообщение (без эвакуации).
Участник на бумаге пишет текст сообщения в течение 2 минут. С помощью микрофона сообщает экстренное сообщение.
Текст сообщения, написанный на бумаге, сдается жюри.

Типовой текст сообщения: «Внимание всем! Говорит управление по городу «Балаково» Главного управления МЧС России. Граждане! Произошла авария на Балаковской атомной электростанции.
В связи с аварией на Балаковской АЭС ожидается выпадение радиоактивных осадков! Населению, проживающему в населенных пунктах (перечисляются населенные пункты), необходимо находиться в помещениях. Произвести герметизацию жилых помещений и местнахождения домашних животных. Принять йодистый препарат. Будьте внимательны к дальнейшим сообщениям».

Максимальное количество баллов 20.

Ошибки и количество снимаемых баллов:

- Текст сообщения не составлен – 20 баллов
- Не указано о герметизации помещений – 15 баллов.
- Не указано о необходимости принять йодистый препарат -15 баллов.
- Не указано о необходимости находиться в помещениях -10 баллов.
- Превышение контрольного норматива времени -20 баллов.

Задание 4. Преодоление запыленного участка местности.

Условие: участник по команде члена жюри выбирает из предложенных (противогазы ГП -5, ГП-7, ОЗК, Л-1, респиратор, ватно - марлевая повязка) необходимое средство защиты и преодолевает участок длиной 10 метров.
Контрольное время – 2 минуты.
Алгоритм выполнения задания:
Участник по команде члена жюри выбирает средство защиты, одевает его и преодолевает участок местности.

Ошибки и количество снимаемых баллов:

- Выбрано средство защиты, в котором нет необходимости – 20.
- Превышение контрольного норматива времени – 20.
- Средство защиты не обеспечивает герметичность -20.
- Ошибки при одевании средств защиты -10.

Максимальное количество баллов – 20.