

III. Решения заданий практического тура

Максимальная оценка результатов определяется суммой всех баллов, полученных по заданиям секций «Оказание первой помощи пострадавшему», «Действия в чрезвычайных ситуациях» и «Полоса выживания» - **100 баллов**.

Задания первой секции: «Оказание первой помощи пострадавшему»

Задание 1. После школы Вы пришли домой, открыв квартиру, почувствовали запах газа. Между кухней и прихожим лежит без сознания ваша бабушка. Определите и запишите алгоритм действий по оказанию первой помощи пострадавшему (максимальная оценка – 10 баллов).

Ответ на задание 1.

Алгоритм действий при оказании первой помощи пострадавшему:

1. Не включать свет и электрические приборы в розетку;
2. Проверить пульс и определить состояние пострадавшего;
3. При утечке газа закрыть основной вентиль подачи газа;
4. Открыть окно и вызвать скорую помощь по телефону 03 или 103, 112;
5. Постараться вынести пострадавшего на свежий воздух;
6. Расстегнуть одежду для восстановления проходимости дыхательных путей, следя за тем, чтобы не запал язык;
7. Уложить пострадавшего (ноги должны быть выше тела). Приложить холод к голове.
8. Растереть тело и грудь пострадавшего, укрыть теплее и дать понюхать нашатырный спирт.
9. Если началась рвота, то повернуть пострадавшего на бок;
10. При остановке или замедлении дыхания (до 8 вдохов в минуту) начинать делать искусственное дыхание соблюдая правила, через мокрую тряпку или носовой платок, а при выдохе пострадавшего отклоняясь в сторону;
11. При улучшении состояния пострадавшего дать ему обильное питье (чай, молоко, кофе).

Задание 2. Во время купания из природного водоема был извлечён мальчик с признаками утопления. Как оказать первую помощь пострадавшему (максимальная оценка – 15 баллов)

Ответ на задание 2.

Алгоритм выполнения задания:

1. Повернуть пострадавшего лицом вниз и опустить его голову ниже таза.
2. Очистить рот от инородного содержимого и слизи.
3. Надавить на корень языка.
4. При появлении кашлевого и рвотного рефлексов добиться полного удаления воды из дыхательных путей и желудка.
5. При отсутствии рвотного рефлекса необходима сердечно-лёгочная реанимация.
6. Пришедшего в сознание укрыть, согреть и не оставлять без внимания до приезда врача.
7. Вызвать скорую помощь.

Задания второй секции: «Действия в чрезвычайных ситуациях»

Задание 1. Эвакуация раненого из зоны заражения. Какие способы эвакуации используются? (максимальная оценка – 10 баллов)

Ответ на задание 1

Алгоритм выполнения задания:

- На пострадавшего надеть противогаз;
- На штатных носилках (перед использованием зафиксировать);
- На носилках из подручных средств;
- На спине;
- На руках;

- Во время боя на боку ползком (можно использовать плащ-палатку);
- Вдвоем «скрестив руки»;
- Вдвоем «руки в замок».

Если не были зафиксированы носилки, то снимаются штрафные баллы. Если на пострадавшего не был надет противогаз, или его уронили, то баллы не начисляются.

Задание 2. В районе вашего проживания произошла авария на химически опасном объекте с выбросом в атмосферу аварийно химически опасного вещества - аммиака (АХОВ). Опишите Ваши действия (максимальная оценка – 15 баллов)

Ответ на задание 2.

Алгоритм выполнения задания:

1. Действия в случае аварии на химически опасном объекте:
 - включить радио (телевизор) и выслушать сообщение;
 - надеть средства защиты органов дыхания и кожи;
 - закрыть окна и форточки;
 - отключить газ, воду, электричество, погасить огонь в печи;
 - взять документы, необходимые вещи и продукты;
 - укрыться в ближайшем убежище или покинуть район аварии.
2. При отсутствии средств защиты и убежища:
 - закрыть окна и двери;
 - зашторить входные двери плотной тканью;
 - провести герметизацию жилища;
 - держать включенным радио (телевизор) и ждать указаний.

Задание 3. Вы оказались в зоне катастрофического затопления от прорыва плотины.

Определите ваши действия (максимальная оценка – 10 баллов)

Ответ на задание 3.

Алгоритм выполнения задания:

- взяв необходимые вещи, постараться спешно уйти от бушующей воды вверх по склону;
- на возвышенности укрыться за прочной бетонной стеной;
- при необходимости забраться на крышу деревянного дома или ствол прочного дерева;
- оказавшись в воде освободиться от намокшей верхней одежды.
- использовать любые плавсредства: плоты, шины, доски, пустые пластиковые бутылки и т.п.

Задания третьей секции: «Полоса выживания»

Задание 1. Покажите, как передать сигнал поисковому вертолету с помощью международной кодовой таблицы следующую информацию о бедствии, поясните рисунком:

(Максимальная оценка за правильные действия – 20 баллов)


Ответ на задание 1.

№	Информация	Рисунок	баллы
1	Следовать дальше не в состоянии	X	5
2	Нужен врач	I	5
3	Не понял	JL	5
4	Да	Y	5

Задание 2. В результате опрокидывания лодки вы оказались на противоположном участке берега широкой реки. Вас видят другие участники водного похода с другой стороны реки, но не слышат. Дайте им сигнал жестами. Поясните.

(Максимальная оценка за правильные действия – 20 баллов)

Ответ на задание 2.

№	Информация	Рисунок	баллы
1	Находимся на месте, двигаться не можем, имеются пострадавшие, нужен врач		5
2	Нужны продукты и вода		5
3	Здесь можно совершить посадку		5
4	Требуется карта и компас		5

Общая оценка результатов участника олимпиады.

Максимальная оценка за решение задач теоретического и практического тура составляет- 200 баллов их них: теоретический тур – 100 баллов, практический тур – 100 баллов