

**Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников
2023 – 2024 учебный год
ОБЖ
7 – 8 классы**

Максимальная оценка – 80 баллов

ПРАКТИЧЕСКИЙ ТУР

Код/шифр участника

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

Задание 1.

Ребенок случайно сделал глоток уксуса, в результате чего у него наблюдается сильное побледнение, учащенное и затрудненное дыхание, холодный пот, рвота (без примеси крови). На слизистой рта наблюдается налет серо-белого цвета. Окажите первую помощь при отравлении уксусом.

Условия: выполняется на статисте. При отсутствии статиста перечисляется алгоритм действия.

Необходимое оборудование и материалы: телефон, холод, стакан с надписью «молоко», «раствор соды», «растительное масло».

Алгоритм выполнения задачи:

1. Вызвать врача.
2. Дать больному выпить молока или растительное масло, или яичные белки.
3. Уложить в постель с приподнятой головой и верхней частью туловища.
4. На область желудка и пищевода положить холод

№	Перечень ошибок	Штрафные баллы
1	Не вызвал врача	10
2	Дал выпить другую жидкость	10
3	Начал проводить промывание желудка	10
4	Не приподнял голову и верхнюю часть туловища	5
5	Не наложен холод	5

Оценка задания. Полное соблюдение алгоритма выполнения задания оценивается в 10 баллов. За ошибки начисляются штрафные баллы.

Задание 2.

Оказание первой помощи. Во дворе многоэтажного дома на детской площадке школьница получила удар металлическим сиденьем качелей по голове и потеряла сознание.

Условия: выполняется на статисте. При отсутствии статиста перечисляется алгоритм действия.

Контрольное время 3 минуты. Участник оказывает первую помощь пострадавшему

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Не проверена реакция зрачка. Пострадавший может находиться в состоянии клинической смерти или комы.	10
2	Поворот на живот не сделан в течение первой минуты. Не проверен пульс на сонной артерии, либо время проверки составило менее 5 секунд. Пострадавший в состоянии комы в положении на спине может погибнуть в любую секунду от удушья собственным языком и попадания содержимого полости рта в легкие.	10
3	Поворот сделан без подстраховки шейного отдела позвоночника. Если во время поворота на живот не подстрахован шейный отдел позвоночника, это может значительно ухудшить состояние пострадавшего в случаях повреждения шейных отделов позвоночника. Диагноз повреждения шейного отдела позвоночника можно поставить только с помощью специальных медицинских обследований (рентгенограмма, томография).	10
4	Не приложен холод к затылку. Использование холода значительно уменьшает скорость развития отека головного мозга и защищает его кору от повреждений.	10
5	Не вызвана скорая помощь. Пострадавшие в состоянии комы подлежат обязательной госпитализации.	10
6	В течение 3 минут не оказана первая помощь.	20

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

Задание 3.

Пожар в дачном домике. Пострадавший самостоятельно покинул горящее здание, сидит на полу, на вопросы отвечает односложно, на коже голени множественные пузыри, наполненные прозрачным содержимым. Определить степень ожога и оказать первую помощь.

Условие: выполняется на статисте

Алгоритм выполнения задания.

1. Убедиться в собственной безопасности и безопасности пострадавшего (озвучить).
2. Спросить разрешения на оказание первой помощи.
3. Определить степень ожога (озвучить, что у пострадавшего вторая степень ожога на вопрос судьи).
4. Не вскрывая пузыри наложить на рану стерильную марлевую салфетку, а сверху холод.
5. Дать пострадавшему выпить воды в достаточном количестве.
6. Вызвать скорую медицинскую помощь.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание 30 баллов

Задание 4

Действия при закрытом переломе руки в лучезапястной области.

- 1) Дать определение термину **Лучезапястный сустав**, рассказать, чем характеризуется закрытый перелом руки в лучезапястной области.
- 2) Первая помощь при закрытом переломе руки в лучезапястной области.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание –20 баллов

Лучезапястный сустав — это сочленение лучевой кости с тремя костями запястья. Он соединяет предплечье с кистью.

Получить перелом лучезапястного сустава можно при падении на вытянутую руку или сильно удариться ею о что-нибудь очень твердое.

Частые симптомы:

- усиливающаяся боль в поврежденной руке;
- хруст (он присутствует при осколочном типе);
- покалывание и онемение в районе повреждения;
- сильный отек (он обездвиживает конечность).

Первая помощь

- 1) Обезболивание.
- 2) Руке нужно придать неподвижность.
- 3) Согнуть ее в локте под прямым углом. Ладонь аккуратно развернуть к туловищу. В таком положении зафиксировать руку, применив любой подручный материал (палки, ветки, твердый картон и так далее) для самодельных шин. Эти «шины» приложить к руке, с двух сторон, и закрепить их, не слишком туго, шнурками, ленточками из одежды или белья (любым подходящим материалом).
- 4) Для поддержания руки сделайте косыночную повязку через шею.
- 5) Если нет возможности быстро предоставить пострадавшему медицинскую помощь, нужно постараться на рану сделать холодный компресс. Это могут быть, в зависимости от ситуации, лед или снег, намоченное в холодной воде полотенце и так далее.

Таблица ошибок		
№	Перечень ошибок	Штрафные баллы за ошибки
1	Неверное объяснение термина Лучезапястный сустав	5 баллов
2	Не правильное положение травмированной руки при фиксации	5 баллов
3	Не правильное положение шин при фиксации травмированной руки	5 баллов
4	Не выполнена поддержка травмированной руки (не выполнена косыночная повязка через шею)	5 баллов