

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников

по основам безопасности жизнедеятельности

2023–2024 учебный год

8 класс

РЕШЕНИЯ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ

ЗАДАНИЙ ПРАКТИЧЕСКОГО ТУРА

Максимальная оценка 150баллов

Задание 1. Оказание первой помощи на пожаре. Пострадавший лежит на спине в состоянии клинической смерти после отравления продуктами горения. Окажите первую помощь (максимальная оценка - *30 баллов*).

Условия: выполняется на тренажере «Гоша» с правом привлечь помощника. При отсутствии тренажера «Гоша» допускается применять другой манекен или тренажер.

Алгоритм выполнения задания:

1. Вызвать скорую помощь.
2. Убедиться в отсутствии признаков биологической смерти и отсутствии пульса на сонной артерии.
3. Нанести прекардиальный удар.
4. В случае неэффективности прекардиального удара, приступить к реанимации.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	Не проверено наличие пульса на сонной артерии	5 баллов
2.	Не сделано освобождение грудной клетки от одежды и ослабление поясного ремня	5 баллов
3.	Удар нанесен по мечевидному отростку	15 баллов
4.	Удар нанесен поперек грудины.	5 баллов
5.	При входе ИВЛ не запрокидывается голова пострадавшего	5 баллов
6.	Вдох ИВЛ сделан без использования защитной маски	15 баллов
7.	При входе ИВЛ не зажимается нос пострадавшего	5 баллов
8.	Перелом каждого ребра при проведении НМС	3 балла
9.	В течение 5-ти минут от начала старта не появилась реакция зрачков	30 баллов
10.	Не вызвана скорая помощь	5 баллов

Задание 2. Оказание первой помощи при кровотечении. Пострадавший с артериальным

кровотечением из бедренной артерии кричит от боли. Окажите первую помощь. (максимальная оценка - **30 баллов**)

Условия: выполняется на тренажере «Глаша» с правом привлечь помощника. При отсутствии тренажера «Глаша» допускается применять другой манекен или тренажер.

Алгоритм выполнения задания:

1. Прижать кулаком бедренную артерию в точке ее пережатия.
2. Наложить жгут через опорный предмет (скатку бинта).
3. Вложить записку о времени наложения жгута.
4. Вызвать скорую помощь.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **15 баллов**.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	Кровотечение не остановлено в течение 1 минуты от начала старта	30 баллов
2.	Жгут наложен без опорного предмета	10 баллов
3.	Не отмечено время наложения жгута	10 баллов
4.	Не вызвана скорая помощь	10 баллов

Задание 3. Завязывание узлов. Завязать за 1 минуту пять из числа перечисленных узлов: «булинь», «проводник», «восьмерка», «стремя», «встречный», «схватывающий» (классический), «брам-шкотовый на петле», «прямой», «заячьи уши», «двойной проводник». (максимальная оценка - **30 баллов**)

Алгоритм выполнения задания:

1. На исходной точке, участник по жребию, путём выбора карточек с названиями узлов из числа определённых, определяет для вязания пять узлов.
2. Узел вяжется куском судейской вспомогательной верёвки длиной 1,5 - 2,5 м.
3. Завязанный узел остаётся на судейской верёвке.
4. Узлы булинь, схватывающий (классический), стремя, брам-шкотовый на петле, вяжутся с контрольными узлами.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	Отсутствие контрольного узла	4 бала
2.	Перекрычены пряди в узле	4 балла

3.	Неправильно завязан узел	10 баллов
4.	Завязан не тот узел	10 баллов

Задание 4. Преодоление узкого коридора - лаза «мышеловки».

Условия: Длина коридора до 5 м.; ширина до 80 см.; количество ворот – не менее 10; расстояние от перекладин до земли от 35 до 40 см.; перекладины и стойки не закреплены.

Алгоритм выполнения задания: Участник, по команде члена жюри преодолевает ползком зигзагообразный разновысокий коридор из ворот с падающими планками «мышеловку».

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	За каждую сбитую перекладину	4 балла
2.	За каждую сбитую стойку	4 балла
3.	Не прохождение ворот	10 баллов

Задание 5. Действия при обнаружении пожара на электроустановке и по тушению пожара с применением первичных средств пожаротушения (максимальная оценка - 30 баллов)

Условия: В помещении произошло возгорание электроприбора, на котором полосы красной ткани имитируют огонь, и имеется надпись «Электроприбор находится под напряжением». На расстоянии не менее 3 м. от очага пожара находятся стол, на котором установлен телефон, расположены марлевая повязка и защитные перчатки. Рядом на полу размещены ведро с водой и первичные средства пожаротушения в специальных стойках: огнетушитель углекислотный (ОУ-5) и огнетушитель порошковый (ОП-5).

Алгоритм выполнения задания:

1. Обнаружив возгорание электроприбора участник сообщает о пожаре по телефону «01»:
 - называет адрес объекта (улица, номер дома);
 - место пожара (что и где горит);
 - свою фамилию, имя, отчество;
 - номер телефона, откуда передается сообщение.
2. Надевает марлевую повязку и определяет вид первичного средства пожаротушения, необходимого для тушения электроприбора находящегося под напряжением (огнетушитель углекислотный ОУ-5), надевает защитные перчатки берет его и перемещается к месту пожара.

3. Применяет средство пожаротушения (огнетушитель углекислотный ОУ-5) для ликвидации условного пожара в электроприборе в следующем порядке:

- выдергивает чеку;
- направляет раструб в очаг возгорания;
- открывает вентиль или нажимает рычаг пистолета (в случае пистолетного запорно-пускового устройства).

4. По команде члена жюри перекрывает подачу углекислоты (закрывает вентиль или нажимает пистолетный рычаг (в случае пистолетного запорно-пускового устройства)).

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	<i>Ошибки при вызове пожарной охраны:</i>	
	не вызвана пожарная охрана	10 баллов
	не назван адрес	3 балла
	не названо место пожара	3 балл
	не названы фамилия, имя, отчество	3 балл
2.	Не надето индивидуальное средство защиты органов дыхания – марлевая повязка	5 баллов
3.	Неправильно выбран тип огнетушителя (применялся воздушно-пенный огнетушитель ОВП-5 или использовалась вода).	30 баллов
4.	<i>Неправильное применение огнетушителя ОУ-5:</i>	
	не выдернута чека	5 балл
	не направлен раструб на очаг возгорания	5 балл
	не нажата рукоятка пуска	5 балла