Администрация города Березники Пермского края

КОМИТЕТ ПО ВОПРОСАМ ОБРАЗОВАНИЯ

П Р И К А З

17.03.2015 №162

О проведении VIII городских соревнований «Юные спасатели» среди образовательных учреждений

С целью формирования у обучающихся сознательного отношения к вопросам личной и общественной безопасности, пропаганды здорового образа жизни ПРИКАЗЫВАЮ:

1.Утвердить:

1.1.положение о проведении VIII городских соревнований «Юные спасатели» среди образовательных учреждений (приложение);

1.2.состав организационного комитета соревнований:

- Авсеенко Н.Л., заведующий отделом дополнительного образования;
- Лузина Е.И., директор МАОУ ДОД ДДЮТЭ;
- Буркова С.Н., директор МАОУ СОШ №17;
- Треногин В.И., начальник ФГКУ «1 отряд федеральной противопожарной службы по Пермскому краю» (по согласованию);
- Скоп Ю.Д., директор МКУ «Управление гражданской защиты г. Березники» (по согласованию).

2.Директору МАОУ ДОД «Дом детского и юношеского туризма и экскурсий» Лузиной Е.И.:

2.1.организовать и провести VIII городские соревнования «Юные спасатели» среди образовательных учреждений 03.04.2015;

2.2.представить в отдел дополнительного образования:

- реестр участников соревнований, согласно поступившим заявкам, в срок до 01.04.2015;
- справку о проведении мероприятия в срок до 09.04.2015.

3.Директору МАОУ СОШ №17 Бурковой С.Н. создать условия для проведения соревнований.

4.Заведующему отделом дополнительного образования Авсеенко Н.Л. представить аналитическую справку о качестве организации и проведения соревно-

ваний в срок до 15.04.2015 заместителю председателя комитета Чибисовой А.В.

5.Ответственность за общее руководство и организацию проведения VIII городских соревнований «Юные спасатели» среди образовательных учреждений возложить на заведующего отделом дополнительного образования Авсеенко Н.Л.

6.Директору МАОУ ДПО ЦАМО Змазовой О.В. разместить положение о проведении VIII городских соревнований «Юные спасатели» среди образовательных учреждений на сайте КВО в срок до 20.03.2015.

7.Контроль за исполнением приказа возложить на Чибисову А.В., заместителя председателя комитета.

Председатель комитета Т.А.Мухатаева

Авсеенко
Фазлеева
Чибисова
Отп. 6 экз.: 1-Чибисовой 1-Авсеенко 1-Фазлеевой 1-в ЦАМО 1-в дело 1-в учр.

Приложение к приказу
от 17.03.2015 № 162
«О проведении VIII городских соревнований «Юные спасатели» среди образовательных учреждений»

ПОЛОЖЕНИЕ
о проведении VIII городских соревнований «Юные спасатели»
среди образовательных учреждений

1. Цели и задачи

VIII городские соревнования среди образовательных учреждений «Юные спасатели» в рамках всероссийского движения учащихся «Школа безопасности» (далее соревнования) проводятся с целью формирования у обучающихся сознательного и ответственного отношения к вопросам личной и общественной безопасности.

Задачи:

1. Создать условия для совершенствования психологического и физического уровня развития подростков.
2. Пропагандировать здоровый и безопасный образ жизни.
3. Оценить и проанализировать промежуточный уровень подготовки обучающихся по программе школьного курса «Основы безопасности жизнедеятельности».
4. Выявить лучшие команды и провести отбор для участия в краевом этапе соревнований.

2. Время, место и порядок проведения

Соревнования проводятся 03 апреля 2015 года в МАОУ СОШ №17 по адресу: ул. Ломоносова, д. 114.

Начало соревнований в 14.00.

Консультации и тренировки проводятся (по предварительной записи) с 19 марта 2015 года по четвергам и пятницам с 16.00 в МАОУ СОШ №17 (Буторин Борис Пимонович) и в МАОУ ДОД «Дом детского туризма и экскурсий» (Пальникова Анастасия Владимировна). Запись по телефону 22-69-80 (Анашина Людмила Салмановна).

Заседание руководителей команд состоится 27 марта в 15.00 в МАОУ СОШ №17, кабинет №7.

3. Руководство подготовкой и проведением соревнований

Организацию и подготовку соревнований осуществляет оргкомитет.

Непосредственное проведение соревнований возлагается на судейскую коллегию, утвержденную оргкомитетом, с привлечением юных судей – выпускников объединения «Юные спасатели».

4. Участники соревнований

Состав команды образовательного учреждения формируется из 5 участников и 1 руководителя. Возрастные группы участников:

- 5-7 классы;
- 8-9 классы.

Образовательное учреждение может направить для участия в соревнованиях не более одной команды в каждой возрастной группе или одну команду от учреждения в одной возрастной группе.

5. Программа соревнований

В программу соревнований входят следующие виды:

- «Оказание первой помощи в ЧС»;
- «Гражданская защита»;
- «Пожарная защита»;
- «Спасательные работы».
- «Решение ситуационных задач».

6. Определение победителей

Общекомандное место определяется по наименьшей сумме мест, набранных во всех видах соревнований. Участие во всех видах соревнований обязательное.

7. НАГРАЖДЕНИЕ

Команды, занявшие I-III места в общекомандном зачете, награждаются кубками, дипломами.

Все участники Соревнований получают сертификаты, памятные сувениры.

8. ПОРЯДОК И СРОКИ ПОДАЧИ ЗАЯВОК

Предварительные именные заявки на участие в Соревнованиях подаются в МАОУ ДОД ДДЮТЭ до 27.03.2015 г. по факсу 22-69-80 или эл. почте ber_ddute@mail.ru. Форма заявки в *Приложении 1*. Оригинал заявки с печатью и подписью руководителя учреждения сдается в судейскую коллегию в день соревнований.

9. УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ СОРЕВНОВАНИЙ

Соревнования проводятся в соответствии с настоящим положением.

Виды соревнований состоят из двух этапов (теоретический и практический). Все вопросы по теории составлены согласно школьным программам и учебникам по ОБЖ для 5-9 классов.

УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ

1. **Оказание первой помощи в чрезвычайной ситуации**

Теоретический этап

Количество участников - 5 человек.

Этап проводится в форме письменных ответов на вопросы.

Контрольное время - 10 мин.

Вопросы:

Оказание первой помощи при:

1. солнечном ударе
2. тепловом ударе
3. отравлениях (угарный газ, хлор, аммиак)
4. переломах (верхних и нижних конечностей, позвоночника)
5. поражении электрическим током
6. химических и термических ожогах различной степени тяжести
7. вывихах
8. растяжениях
9. кровотечениях (венозное, артериальное, капиллярное)
10. телефоны вызова экстренных служб (МЧС, пожарные, скорая помощь)

Практический этап

Количество участников 5 человек.

Задания:

1) решение ситуационной задачи;
2) проведение сердечно-легочной реанимации (СЛР);
3) трагетест.

Условия выполнения заданий

1) «Решение ситуационных задач» проводится в форме практического решения ситуационной задачи «Оказание первой помощи в ДТП», разыгрываемой «интеллектуальными моделями травмы» в условиях полигонного тренинга, временного и психологического прессинга.

Ситуационная задача включает в себя темы: «Повязки», «Первая помощь при скелетной травме», «Первая помощь при кровотечениях»

Контрольное время – 5 минут.

Команда знакомится с содержанием задачи непосредственно перед ее выполнением, у входа на «арену имитации». Команда во время оказания помощи использует аптечку и подручные средства первой помощи, предложенные организаторами соревнований. Оценка действий команды производится по *Приложению 2*.

Порядок выполнения задания:

1. Оценить обстановку на месте ДТП и исключить угрозу для собственной жизни (обеспечить собственную безопасность). Установить знак остановки, надеть перчатки.
2. Обеспечить безопасность пострадавшему / пострадавшим

3. Определить количество пострадавших.
4. Оценить тяжесть состояния пострадавшего / пострадавших.
5. Дать заключение о состоянии пострадавшего. Определить вид травмы и область повреждения, осложнение травмы, определяющее тяжесть состояния пострадавшего и угрожающие его жизни.
6. Оказать помощь пострадавшим в объеме первой помощи. Соблюсти последовательность выполнения мероприятий первой помощи.
7. Уложить пострадавшего в транспортное положение, соответствующее тяжести его состояния.

2) «Сердечно-легочная реанимация». Контрольное время – 5 минут.
Проведение сердечно-легочной реанимации относится ко всем чрезвычайным ситуациям мирного и военного времени. Сердечно-легочная реанимация проводится всем пострадавшим без признаков жизни в результате травмы, при острой сердечной смерти, электротравме, утоплении и др. В качестве пострадавшего используется визуализированное учебно-тренировочное оборудование, максимально достоверно имитирующее пострадавшего человека с учётом возрастного, весоростового показателя и половой принадлежности.

Сердечно-легочная реанимация выполняется по стандарту, принятому Европейским Советом по Реанимации в 2010 году. Порядок оказания помощи и оценка работы команды представлен в *Приложении 3*.

Длительность проведения СЛР в условиях соревнований – 5 минут.

3) «Трагетест». Контрольное время – 5 минут.
Трагетест - транспортировка условного пострадавшего на носилках по пересечённой местности. Пострадавшего изображает груз не менее 5 кг и ведро (объём 5 л) с водой. Учитывается время преодоления маршрута, правильность преодоления препятствий, количество разлитой воды.

2. Гражданская защита.

Теоретический этап

Количество участников - 5 человек.
Этап проводится в форме письменных ответов на вопросы.
Контрольное время - 10 мин.

Вопросы:

1) характеристика АХОВ (хлор, аммиак, сероводород, угарный газ) и характер их воздействия на человека;
2) действия при выбросе АХОВ (хлор, сероводород, аммиак, угарный газ);
3) перечислить индивидуальные средства защиты органов дыхания человека;
4) указать правила подгонки шлем - масок противогазов;
5) перечислить телефоны единой диспетчерской службы города.

Практический этап «Одевание ОЗК»

Количество участников - 5 человек.

Для одевания ОЗК подается команда «Внимание! Плащ в рукава, чулки, перчатки надеть. Газы».

Перед одеванием участник самостоятельно располагает комплект ОЗК на полу.

Оценка действий участников этапа определяется в соответствии с таблицей штрафов *(Приложение 4)*. Остановка секундомера после выполнения задания этапа производится по поднятию руки капитана.

Контрольное время - 10 мин.

3. Пожарная защита

Теоретический этап

Количество участников - 5 человек.

Этап проводится в форме письменных ответов на вопросы.

Контрольное время - 10 мин.

Вопросы:

1) состав комплекта противопожарного щита;
2) порядок действия при пожаре в лесу;
3) порядок тушения горючих жидкостей;
4) порядок тушения электропроводки;
5) порядок тушения твердых горючих материалов;
6) правила пользования огнетушителем (углеводородным, порошковым);
7) телефоны пожарной службы.

Практический этап «Одевание боевой одежды пожарного и соединение двух пожарных рукавов и ствола»

Количество участников -5 человек.

Боевая одежда располагается на столе перед каждым участником команды (каждый член команды имеет право перед началом этапа проверить ее состояние и подготовить к выполнению упражнения). По сигналу судьи команда приступает к выполнению задания этапа.

После одевания боевой одежды команда самостоятельно приступает к стыковке пожарных рукавов между собой и со стволом.

После соединения проводится осмотр боевой одежды пожарного членами команды и правильности стыковки пожарных рукавов и ствола.

Оценка действий участников этапа проводится в соответствии с таблицей штрафов *(Приложение 4)*.

Контрольное время - 10 мин.

4. Спасательные работы

Теоретический этап

Количество участников -5 человек.

Этап проводится в форме письменных ответов на вопросы.

Контрольное время - 10 мин.

Вопросы:

1) перечислить виды специальных спасательных средств на воде;
2) перечислить снаряжение, необходимое при спасательных работах в тёмных и опасных помещениях;
3) перечислить снаряжение, необходимое при проведении высотных спасательных работ.
4) Назвать телефоны службы спасения Пермского края.

Практический этап «Проведение поисковых и спасательных работ на ограниченном затемненном участке помещения»

Количество участников - 5 человек.

Этап проводится затемненном помещении учебного здания школы.

Участники команды должны иметь 5 фонариков и часы. Каски и план-схема выдаются судьей на этапе. Задание по проведению поисковых и спасательных работ выдается команде непосредственно перед стартом. К выполнению этапа участники команд приступают по команде судьи.

Остановка секундомера производится после выхода из затемненного помещения последнего участника команды.

Оценка действий участников этапа производится согласно таблице штрафов *(Приложение 4)*.

В случае нарушения участниками команды правил проведения поисковых работ - заход на запрещенную территорию, обозначенную на схеме крестом - команда снимается с этапа.

Контрольное время - 10 мин.

5. Решение психологических ситуационных задач

Количество участников – 5 человек.

Этап проводится в форме коллективного обсуждения и решения заданной ситуационной задачи.

Оцениваются: умение участников работать в команде, выбирать наиболее оптимальное решение.

Приложение № 1

В судейскую
коллегию
VIII городских
соревнований
«Юные спасатели»

ИМЕННАЯ ЗАЯВКА

Образовательное учреждение_____

№	Ф.И.О. участника (полностью)	Класс	Медицинский допуск	Подпись участника, получившего инструктаж по ОТ	Подпись руководителя команды, выдавшего инструктаж
1					
2					
3					
4					
5					

Всего допущено _____ человек.
(прописью)

Медицинский работник _____ _____
(ф.и.о.) (подпись)

Руководитель команды _____ _____
(ф.и.о.) (подпись)

Директор учреждения _____ _____
(ф.и.о.) (подпись)

МП

Приложение № 2

Алгоритм оказания первой помощи
(вид «Решение ситуационной задачи»)

№	Критерии оценки	Штрафы
1	Обеспечена собственная безопасность и безопасность пострадавших / пострадавшего. Например: • выставлен знак аварийной остановки; • надеты перчатки медицинские; • и т. д. по сценарию ситуационной задачи.	1
2	Продемонстрировать вызов СМП: • указать точный адрес или опознавательные знаки места происшествия; • что и когда это случилось; • кто пострадал, примерное количество пострадавших, состояние сознания и дыхания пострадавшего с тяжёлой травмой.	1
3	Проведён первичный осмотр, определено состояние, угрожающие жизни: • сознание; • дыхание; • наружное кровотечение.	1
4	Выполнена иммобилизация шейного отдела позвоночника	1
5	Ликвидированы жизнеугрожающие состояния: • наружное кровотечение остановлено, способ остановки кровотечения выбран верно;	1
	Помощь оказана в зависимости от найденных повреждений, а именно:	
6	Наложена асептическая повязка.	1
7	Выполнена транспортная иммобилизация: • правильно; • бережно (атравматично).	1
8	Придано транспортное положение в зависимости от вида травмы: • правильно; • бережно (атравматично).	1
9	Психологическая поддержка пострадавшего. Контакт с пострадавшим во время оказания помощи был постоянный, корректный.	1
10	Контроль витальных функций постоянный.	1

11	Диагноз верен. Указаны: • вид повреждения; • локализация повреждения; • опасные для жизни осложнения травмы; • тяжесть состояния. Найдены все повреждения.	1 1 1 1
12	Определена очерёдность оказания помощи верно	1
13	Порядок помощи не нарушен	1

Приложение № 3

Стандарт проведения базовой сердечно-легочной реанимации

СЛР демонстрируется участникам в соответствии с Рекомендациями Европейского Совета по Реанимации 2010 года по стандарту BLS (Basic Life Support) и состоит из следующих последовательных этапов:

Обеспечение собственной безопасности.

- Определение сознания (оклик и шейк-тест).
- Придание пострадавшему правильного положения.
- Восстановление проходимости дыхательных путей (запрокидывание головы, выведение нижней челюсти и визуальный контроль полости рта на наличие инородных тел).
- Контроль дыхания в течение 10 секунд (видеть, слышать, чувствовать).
- Вызов помощи с обязательным соблюдением порядка вопросов и указанием состояния сознания и дыхания у пострадавшего.
- Непрямой массаж сердца в точке массажа.
- Выполнить 30 компрессий грудной клетки.
- Выполнить 2 вдоха.
- Длительность одного вдоха не более 1 секунды.
- Чередование непрямого массажа сердца (НМС) и дыхания в соотношении 30:2.
- Контроль дыхания только после появления «признаков жизни» - дыхание, движение, кашель.
- Проведение СЛР до приезда бригады СМП или до восстановления нормального дыхания.
- Переход к СЛР двумя участниками или смена спасающего через каждые две минуты реанимации (через 5 циклов).
- Выполнение стабильного бокового положения после восстановления нормального дыхания.

Перед выполнением задания участники определяют старшего команды и он начинает СЛР «в одиночку». Второй участник подключается по команде первого, вызвав специализированную помощь (продемонстрировав вызов).

№	*Критерии оценки*	Штрафы
1.	Убедиться в безопасном оказании помощи	1
2.	Потрясти пострадавшего за оба плеча одновременно (шейк-тест)	0,5
3.	Громко окликнуть	0,5
4.	Найти помощника, установить с ним контакт	0,5
5.	Правильно запрокинуть голову пострадавшего	1
6.	Контроль дыхания (видеть, слышать, чувствовать) в течение 10 секунд	1
7.	Попросить помощника вызвать СМП	1
8.	Помощнику продемонстрировать вызов СМП: указать адрес или опознавательные знаки места происшествия	0,5
9.	Обозначить диспетчеру СМП: отсутствие сознания и дыхания у пострадавшего	0,5
10.	Выполнить 30 массажных толчков	1
11.	Выполнить 2 искусственных вдоха	1
12.	Смена спасающих через каждые 5 циклов без нарушения темпа СЛР	1
13.	Продолжительность вдоха не более секунды	1
14.	Правильно найдена точка массажа сердца	1
15.	Правильный темп компрессий (100 в минуту)	1
16.	Достаточная глубина компрессий (5 см)	1
17.	Правильно и атравматично выполнен прием, обеспечивающий проходимость верхних дыхательных путей	0,5

Приложение № 4

Таблица штрафов

(1 балл = 10 сек)

№	Допущенные ошибки и нарушения	Балл
	За каждую ошибку в теоретическом задании (тесте) по любому виду	1
2. Гражданская защита		
№	**Допущенные ошибки и нарушения**	**Балл**
1	Нарушена очередность надевания средств защиты	1
2	При надевании порваны средства защиты	20
3	Застегнуты не все «шпеньки» или хлястики	1
4	При одевании противогаза допущен перекос шлем - маски	1
5	После одевания шлем - маски не сделан глубокий выдох	1
6	При одевании шлем — маски не закрыты глаза	1

3. Пожарная защита		
№	**Допущенные ошибки и нарушения**	**Балл**
1	Одеты не все элементы боевой одежды	1
2	Самопроизвольная расстыковка рукавов (если ошибка не была исправлена в ходе выполнения задания)	10
3	Не застегнут карабин	1
4	Не застегнута каска	1
Примечание: в случае если у двух и более команд произошла самопроизвольная расстыковка рукавов, то за основу берётся наименьшее время, показанное этими командами на этапе.		
4. Спасательные работы в затемненном помещении		
№	**Допущенные ошибки и нарушения**	**Балл**
1	Участники этапа зашли в запрещенную зону	снятие
2	Негуманное отношение к пострадавшему	10
Примечание: команды, не уложившиеся в контрольное время на этапах соревнования, рассматриваются после команд, уложившихся в контрольное время.		