# Министерство образования Российской Федерации Департамент образования г. Екатеринбурга

Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение - детский сад 548

620010, г. Екатеринбург, ул. Инженерная, д.67-А, тел.(343)258-36-74, 258-37-23 e-mail: mdou548@eduekb.ru

СОГЛАСОВАНО:

Представитель трудового коллектива

/Ванцевич Н.В.

УТВЕРЖДЕНО:

Приказом № 24-1 от 28 .02 .2022. Заведующий МБДОУ № 548

/Т.Ю. Царёва/

•ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ И ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ БИЛЕТЫ ПО ОКАЗАНИЮ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПОСТРАДАВШЕМУ

#### ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Первая помощь – это комплекс мероприятий, направленных на восстановление или сохранение жизни и здоровья пострадавшего, осуществляемыми не медицинскими работниками.

Несчастный случай, получение травмы может произойти в любой момент с каждым.

Очень часто в таких случаях рядом не оказывается медицинского работника. Именно поэтому знать правила оказания первой помощи пострадавшему необходимо всем.

Своевременно и правильно оказанная помощь поможет сохранить здоровье, а иногда и жизнь человека.

В соответствии с требованиями статьи 213<sup>1</sup> Трудового кодекса Российской Федерации и пункта 2.2.4. Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций, утверждённого постановлением Минтруда России и Минобразования России от 13.01.2003 г. № 1/29, работодатель (или уполномоченное им лицо) обязан организовать проведение периодического, не реже одного раза в год, обучения работников оказанию первой помощи пострадавшим на производстве, а также при несчастных случаях на производстве немедленно организовывать первую помощь пострадавшему.

Вновь принимаемые на работу проходят обучение по оказанию первой помощи пострадавшим в сроки, установленные работодателем (или уполномоченным им лицом), но не позднее одного месяца после приёма на работу.

Периодическая проверка знаний проводится не реже 1 раза в год в объёме настоящей программы обучения.

Время, отводимое на изучение вопросов оказания первой помощи пострадавшим, определяется в зависимости от объёма изучаемого материала, а также сложности и опасности выполняемых работ. Обучение включает освоение теоретических знаний и практических навыков оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях.

Организация деятельности по обучению персонала оказанию первой помощи пострадавшему должна быть действенной, результативной.

Установление общего порядка обучения и проверки знаний по оказанию первой помощи пострадавшему работников направлено на обеспечение соблюдения законов и иных нормативных актов в области охраны труда.

В процессе обучения правилам оказания первой помощи пострадавшему проводятся лекции, семинары, собеседования, консультации, деловые игры, практические занятия, могут использоваться элементы самостоятельного изучения программы.

Для проведения проверки знаний приказом руководителя создаётся комиссия в составе не менее 3-х человек: председатель и члены комиссии (нечетное число).

Результаты проверки знаний работников по оказанию первой помощи пострадавшему оформляются соответствующим протоколом.

# 2. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование темы	Теория (час)	Практика (час)
1.	Тема 1. Общие сведения	0,5	-
2.	Тема 2. Универсальная схема оказания первой помощи на месте происшествия	0,5	0,5
3.	Тема 3. Внезапная остановка сердца. Искусственное дыхание и наружный массаж сердца	0,5	0,5
4.	Тема 4. Первая помощь при кровотечениях	0,5	0,5
5.	Тема 5. Первая помощь при получении травм	0,5	0,5
6.	Тема 6. Первая помощь при поражении электрическим током и молнией	0,5	0,5
7.	Тема 7. Первая помощь при ожогах и обморожениях	0,5	0,5
8.	Тема 8. Первая помощь при отравлениях	0,5	-
9.	Тема 9. Первая помощь при утоплении	0,5	0,5
10.	Тема 10. Первая помощь при укусах	0,5	-
11.	Тема 11. Автодорожные происшествия	0,5	-
12.	Тема 12. Переломы костей конечностей	0,5	0,5
13.	Тема 13. Травмы глаз	0,5	-
14.	Тема 14. Падение с высоты	0,5	0,5
15.	Тема 15. Обморок	0,5	0,5
16.	Тема 16. Сдавление конечностей	0,5	0,5
17.	Тема 17. Химические ожоги и отравления газами	0,5	-
18.	Тема 18. Признаки опасных повреждений и состояний	0,5	-
19.	Тема 19. Транспортировка пострадавших	0,5	0,5
20.	Тема 20. Аптечка для оказания первой помощи	0,5	-
Итого:		10	6

#### 3. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

#### Тема 1. Общие сведения

Определение терминов «Несчастный случай на производстве», «Пострадавший», «Первая помощь». Обязанности работника и обязанности работодателя при несчастном случае на производстве.

Перечень состояний, при которых пострадавшим оказывается первая помощь.

Перечень мероприятий по оказанию первой помощи.

Краткие анатомо-физиологические сведения об организме человека.

# Тема 2. Универсальная схема оказания первой помощи на месте происшествия

Алгоритм действий по оказанию первой помощи на месте происшествия.

Действия оказывающего первую помощь, если у пострадавшего нет сознания и нет пульса на сонной артерии. Требования приступить к комплексу реанимации.

Действия оказывающего первую помощь, если у пострадавшего нет сознания, но есть пульс на сонной артерии. Необходимость повернуть пострадавшего на живот и очистить ротовую полость.

Действия оказывающего первую помощь при наличии у пострадавшего артериального кровотечения. Требования к наложению кровоостанавливающего жгута.

Действия оказывающего первую помощь при наличии у пострадавшего ран. Требования к наложению повязок.

Действия оказывающего первую помощь, если у пострадавшего есть признаки переломов костей конечностей. Требования к наложению транспортных шин.

# **Тема 3. Внезапная остановка сердца. Искусственное дыхание и наружный массаж сердца**

Сердечно-легочная реанимация. Искусственная вентиляция легких. Техника наружного массажа сердца.

#### Тема 4. Первая помощь при кровотечениях

Виды кровотечений. Кровотечения, представляющие наибольшую опасность для жизни человека.

Правила оказания первой помощи пострадавшему при опасных кровотечениях из ран шеи, головы, рук и ног. Особенности наложения и снятия кровоостанавливающего жгута. Меры безопасности при наложении и снятии кровоостанавливающего жгута. Требования к фиксации времени наложения жгута. Существующие ограничения по продолжительности действия наложенного жгута при опасных кровотечениях из ран шеи, головы, рук и ног.

Правила наложения бинтов и фиксации повреждённых конечностей при опасных кровотечениях из ран шеи, головы, рук и ног.

Обезболивающие средства при опасных кровотечениях.

# Тема 5. Первая помощь при получении травм

Первая помощь при ранениях. Первая помощь при ушибах, растяжении, сдавливании и вывихах. Первая помощь при переломах. Иммобилизация. Первая помощь при травматическом шоке, коме и обмороке.

#### Тема 6. Первая помощь при поражении электрическим током и молнией

Действие электрического тока на организм человека. Виды электротравм. Факторы, влияющие на исход поражения человека электрическим током.

Правила освобождения пострадавшего, попавшего под действие электрического тока. Меры безопасности при освобождении пострадавшего. Правила перемещения в зоне «шагового» напряжения. Специфика безопасного освобождения пострадавшего от воздействия электрического тока при напряжении свыше 1000 В.

Правила оказания первой помощи пострадавшему при поражении электрическим током. Алгоритм действий оказывающего первую помощь в зависимости от состояния пострадавшего.

Правила оказания первой помощи пострадавшему при электрических ожогах.

#### Тема 7. Первая помощь при ожогах и обморожениях

Виды термических ожогов.

Правила обработки термических ожогов без нарушения целостности ожоговых пузырей. Недопустимость смазывать обожженную поверхность маслами и жирами.

Правила обработки термических ожогов с нарушением целостности ожоговых пузырей и кожи. Недопустимость промывать водой и бинтовать обожженную поверхность.

Правила оказания первой помощи пострадавшему при переохлаждении и обморожении. Алгоритм действий оказывающего первую помощь в зависимости от состояния пострадавшего. Способы безопасного отогрева переохлаждённого организма. Температурный режим. Тёплые ванны и грелки. Напитки и продукты, рекомендуемые для согревания при переохлаждении.

Меры безопасности, направленные на сохранение обмороженных конечностей при оказании первой помощи. Опасность резкого перепада температур. Теплоизолирующие повязки. Недопустимость растирать обмороженную кожу, помещать обмороженные конечности в тёплую воду и обкладывать грелками; смазывать кожу маслами и вазелином.

#### Тема 8. Первая помощь при отравлениях

Первая помощь при отравлении химическими веществами, алкоголем, окисью углерода. Пищевые отравления, отравления грибами.

#### Тема 9. Первая помощь при утоплении

Виды утоплений. Характерные особенности истинного и бледного утопления.

Правила оказания первой помощи пострадавшему при истинном утоплении. Действия оказывающего первую помощь после извлечения утонувшего из воды. Комплекс реанимации при истинном утоплении. Правила оказания первой помощи пострадавшему в случае бледного утопления в холодной воде, проруби. Действия оказывающего первую помощь после извлечения утонувшего из воды. Комплекс реанимации при бледном утоплении.

Особенности проведения искусственного дыхания при утоплениях.

#### Тема 10. Первая помощь при укусах

Опасность биологических ядов и их механизм воздействия на организм человека.

Правила оказания первой помощи пострадавшему при укусах змей. Алгоритм действий оказывающего первую помощь в зависимости от состояния пострадавшего. Меры предосторожности при обработке места укуса. Требования к наложению шин при укусах в руку или ногу.

Правила оказания первой помощи пострадавшему при укусах ядовитых насекомых. Требования к удалению жала из раны. Порядок обработки места укуса.

Обильное (и желательно сладкое) питьё как важный фактор оказания первой помощи при укусах змей и насекомых.

#### Тема 11. Автодорожные происшествия

Правила оказания первой помощи пострадавшему при дорожно-транспортном происшествии (ДТП). Алгоритм действий оказывающего первую помощь в зависимости от состояния пострадавшего. Специфика оказания первой помощи пострадавшим при ДТП. Правила безопасной эвакуации пострадавших из повреждённых транспортных средств. Недопустимость переносить или перетаскивать пострадавших без крайней необходимости (угроза взрыва, пожара и т.п.).

#### Тема 12. Переломы костей конечностей

Виды переломов костей конечностей.

Правила оказания первой помощи пострадавшему при закрытых и открытых переломах костей конечностей. Требования к фиксации повреждённых конечностей с помощью шин. Способы безопасной фиксации повреждённых конечностей с помощью подручных средств. Особенности наложения повязок и шин при открытых переломах верхних и нижних конечностей. Поза «лягушки». Правила переноски пострадавшего.

## Тема 13. Травмы глаз

Правила оказания первой помощи пострадавшему при ранениях глаз и век. Обработка раны и её перевязка. Особенности наложения повязок на раны глаз и век. Требования к проведению всех операций в положении пострадавшего «лёжа». Недопустимость промывать водой колотые и резаные раны глаз и век.

Правила оказания первой помощи пострадавшему при попадании едких химических веществ в глаза. Меры предосторожности при промывании глаз водой. Недопустимость применять нейтрализующую жидкость при попадании в глаза едких химических веществ (кислота – щёлочь).

# Тема 14. Падение с высоты

Наиболее характерные травмы и повреждения при падениях с высоты.

Правила оказания первой помощи пострадавшему при падении с высоты. Алгоритм действий оказывающего первую помощь в зависимости от состояния пострадавшего. Недопустимость перемещать пострадавшего, снимать с него одежду или позволять ему шевелиться. Правила переноски пострадавшего на ковшовых носилках. Показания к использованию и правила применения вакуумного матраса. Правила оказания первой помощи при ушибах и вывихах.

# Тема 15. Обморок

Правила оказания первой помощи пострадавшему при обмороке. Алгоритм действий оказывающего первую помощь в зависимости от состояния пострадавшего.

Правила оказания первой помощи при голодном обмороке.

Правила оказания первой помощи при тепловом ударе.

#### Тема 16. Сдавление конечностей

Правила оказания первой помощи пострадавшему при сдавлении конечностей.

Меры безопасности при освобождении сдавленных конечностей. Правила наложения защитных жгутов. Недопустимость устранять препятствие кровотоку (освобождать сдавленные конечности) до наложения защитных жгутов и приёма пострадавшим большого количества жидкости. Недопустимость согревать придавленные конечности.

Специфика оказания первой помощи при длительном сдавлении конечностей.

# Тема 17. Химические ожоги и отравления газами

Правила оказания первой помощи пострадавшему при поражениях агрессивными жидкостями (кислотами, щелочами, растворителями, спецтопливом, маслами и т.п.). Требования к промыванию поражённого места большим количеством воды. Меры безопасности при обработке поражённого места. Недопустимость использовать концентрированные и сильнодействующие растворы кислот и щелочей для реакции нейтрализации на коже пострадавшего.

Правила оказания первой помощи пострадавшему при отравлениях ядовитыми газами и парами вредных веществ. Алгоритм действий оказывающего первую помощь в зависимости от состояния пострадавшего. Специфика оказания первой помощи с учётом химических свойств ядовитых газов и вредных веществ. Особенности проведения комплекса реанимационных мероприятий. Правила использования устройств для проведения искусственного дыхания и масок для искусственной вентиляции лёгких. Недопустимость проводить искусственное дыхание изо рта в рот без использования специальных масок, защищающих спасателя от выдоха пострадавшего.

#### Тема 18. Признаки опасных повреждений и состояний

Признаки внезапной смерти (когда каждая потерянная секунда может стать роковой). Признаки биологической смерти (когда проведение реанимации бессмысленно). Признаки комы.

Признаки артериального кровотечения.

Признаки венозного кровотечения.

Признаки истинного утопления.

Признаки бледного утопления.

Признаки обморока.

Признаки синдрома сдавления нижних конечностей.

Признаки переохлаждения.

Признаки обморожения конечностей.

Признаки открытого перелома костей конечностей.

Признаки закрытого перелома костей конечностей.

## Тема 19. Транспортировка пострадавших

Виды транспортировки пострадавших при различных повреждениях без использования вспомогательных средств и с применением подручных материалов.

#### Тема 20. Аптечка для оказания первой помощи

Требования к комплектации изделиями медицинского назначения аптечек для оказания первой помощи работникам. Состав аптечки для оказания первой помощи. Установленные нормы размещения аптечек в производственных и служебных помещениях, в транспортных средствах. Правила пользования аптечкой. Правила хранения медикаментов аптечки и сроки их годности. Требования к своевременному пополнению аптечки и замене медикаментов с истёкшими сроками годности.

#### 4. ЛИТЕРАТУРА

- 1.Дежурный Л.И. Научное обоснование и разработка системы медикоорганизационных мероприятий первой помощи при травмах и неотложных состояниях на догоспитальном этапе: Дис. докт. мед. наук. М., 2006. 288 с.
- 2. Типовая инструкция № 22 по оказанию доврачебной помощи при несчастных случаях / Сборник типовых инструкций по охране труда для рабочих дорожного хозяйства, выпуск 1, М., 1993 г.
- 3. Мирошниченко А.Г., Михайлович В.А., Руксин В.В., Кацадзе М.А., Марусанов В.Е. Рекомендации по оказанию скорой медицинской помощи в Российской Федерации. // Скорая медицинская помощь. 2001. № 3. С. 42-43.
- 4. Мюллер 3. Неотложная помощь. Пер. с нем. М.- МЕД-пресс-информ, 2005. 445 с.
- 5. Пахомова Н.П., Троицкий В.Г., Сальников С.С. Анализ медицинской помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях на догоспитальном и раннем госпитальном этапах. // Скорая медицинская помощь. 2001. № 3. С. 47-48.
- 6. Петровский Б. В. Оказание медицинской помощи пострадавшим при массовых катастрофах мирного времени // Военно-медицинский журнал. 1990. № 7. С. 13-14.
- 7. Пугачев А.Д., Барамия Н.Н., Полищук Н.Е., Руденко Б.Н., Передков К.Я., Селин В.С., Антонюк Н.Г. Структура летальности при политравме и перспективы ее снижения. // Клиническая хирургия. 1990. № 4. С. 6-7.
- 8. Сумин С.А.Неотложные состояния. / 5-е изд., переработанное и дополненное. Москва: ООО «Медицинское информационное агентство .- 2005. 752 с.

# 5. БИЛЕТЫ ПО ПРОГРАММЕ ОБУЧЕНИЯ ПО ОКАЗАНИЮ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПОСТРАДАВШЕМУ

# Билет № 1

- 1. Понятие «Первая помощь», значение своевременности и правильности ее оказания.
- 2. Виды кровотечений. Признаки.
- 3. При каких показаниях следует переносить пострадавшего только на животе. При каких показаниях – только сидя и полусидя?

#### Билет № 2

- 1. Первая помощь при различных видах кровотечений.
- 2. Ушибы и их симптомы.
- 3. Как обрабатываются ожоги на месте происшествия?

#### Билет № 3

- 1. Первая помощь при ранении.
- 2. Ожоги. Виды ожогов.
- 3. На какое время накладывается жгут при артериальном кровотечении?

#### Билет № 4

- 1. Оказание первой помощи при ушибах.
- 2. Правила наложения повязок при ранениях и кровотечениях.
- 3. В каком месте необходимо прижимать артерию в случае артериального кровотечения?

#### Билет № 5

- 1. Порядок действия при электротравме.
- 2. Рана, признаки ранений. Виды ран.
- 3. Запрещенные действия при обморожениях.

#### Билет №6

- 1. Первая помощь при ушибах.
- 2. Вывихи, симптомы.
- 3. Какие признаки определяют наличие у пострадавшего венозного кровотечения?

#### Билет №7

- 1. Оказание первой помощи при вывихах.
- 2. Ушиб. Симптомы.
- 3. Какие признаки определяют наличие у пострадавшего артериального кровотечения?

#### Билет № 8

- 1. Первая помощь при переломах. Правила накладывания шины.
- 2. Вывихи, Симптомы.
- 3. Какие правила установлены при обработке ожога без нарушения целостности ожоговых пузырей?

\_\_\_\_\_

#### Билет № 9

- 1. Первая помощь при вывихах.
- 2. Переломы. Виды переломов. Симптомы.
- 3. Какие правила установлены при обработке ожога с нарушением целостности ожоговых пузырей и кожи?

\_\_\_\_\_

#### Билет № 10

- 1. Первая помощь при поражениях электрическим током.
- 2. Обморожения. Степени обморожения.
- 3. При каких показаниях следует наложить шины на конечности человека?

#### Билет № 11

- 1. Оказание первой помощи при обморожениях.
- 2. Электротравмы. Степени поражения. Симптомы.
- 3. При каких показаниях следует немедленно наложить кровоостанавливающий жгут?

Билет № 12

- 1. Порядок действий при травмах.
- 2. Ожоги. Степени ожогов.
- 3. Какие действия выполняются при проведении искусственного дыхания?

#### Билет № 13

- 1. Первая доврачебная помощь при ожогах.
- 2. Правила наложения жгутов при кровотечениях.
- 3. Какие действия выполняются при наружном массаже сердца?

#### Билет № 14

- 1. Искусственное дыхание.
- 2. Правила переноса пострадавшего при различных травмах.
- 3. Что необходимо выполнить в случае перелома конечности?

#### Билет № 15

- 1. Наружный массаж сердца.
- 2. Действия по оказанию первой помощи при травмах.
- 3. При каких показаниях следует накладывать давящую повязку?