

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение «Кадетская школа – интернат имени Героя РФ А.Н. Рожкова»  
с.п. Мулино Володарский муниципальный район Нижегородская область

«РАССМОТРЕНО»  
на заседании ШМО  
учителей - предметников  
«30» августа 2016 г.

«СОГЛАСОВАНО»  
Зам. директора по УВР  
М.А. Антипова  
«30» августа 2016 г.

«УТВЕРЖДАЮ»  
Директор ГБОУ КШИ  
С.В. Мельников  
«31» августа 2016 г.



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА**  
**«Медицинская подготовка»**  
**10 класс**

## **СОДЕРЖАНИЕ**

- 1. Пояснительная записка**
- 2. Цели и задачи**
- 3. Учебно-методический комплекс**
- 4. Содержание курса**
- 5. В результате обучения по медицинской подготовке обучающиеся должны**
- 6. Тематическое планирование**

### **1. Пояснительная записка**

Учебный курс «Медицинская подготовка» является одним из разделов учебного предмета «Специальная подготовка» для ГБОУ КШИ. Программа учебного курса (автор учитель специальной подготовки С.В. Мельников) имеет экспертное заключение ГБОУ ДПО НИРО № 180 от 23 сентября 2008 года и рекомендована к использованию в образовательном процессе ГБОУ КШИ.

Учебный курс «Медицинская подготовка» рассчитан на два года обучения по 1 часу в неделю (68 часов).

### **2. Цели и задачи**

#### **Цели:**

профессиональная ориентация обучающихся ГБОУ КШ И на профессии пожарно-спасательного профиля, освоение первоначальных навыков оказания первой помощи;

#### **Задачи:**

изучение особенностей строения и жизнедеятельности организма человека;  
освоение навыков оказания первой помощи при кровотечениях, остановке дыхания, острой сердечной недостаточности, травматическом шоке.

### **3. Учебно-методический комплекс**

1. Медицинская энциклопедия. М. Медицина, 2001.
2. Учебно-методическое пособие для водителей и сотрудников служб, участвующих в ликвидации последствий дорожно-транспортных происшествий. ГОУЗ «Пермский краевой территориальный центр медицины катастроф». Образовательно-методический центр «Пермская краевая школа медицины катастроф»
3. Набор видеоматериалов МЧС России по способам оказания первой медицинской помощи.

### **4. Содержание курса**

ТЕМА 1. Основные системы органов человека: опорно-двигательная, кровеносная.

ТЕМА 2. Виды ран. Наложение повязок.

ТЕМА 3. Остановка кровотечения.

ТЕМА 4. Первая помощь при острой коронарной недостаточности и травматическом шоке.

## **5. В результате обучения по медицинской подготовке обучающиеся должны**

### **Знать:**

строение и функции основных систем органов человека;  
способы остановки кровотечения;  
способы обработки ран;  
способы наложения повязок;  
оказание первой помощи при травматическом шоке;  
оказание первой помощи при остановке дыхания и сердцебиения.

### **Уметь:**

1. Определять виды ран и кровотечений.
2. Накладывать повязки.
3. Останавливать кровотечение.
4. Производить искусственное дыхание и непрямой массаж сердца.

**6. Тематическое планирование**  
**10 класс – 34 часа**  
**ПЕРВОНАЧАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА СПАСАТЕЛЕЙ**  
**(медицинская подготовка)**

<b>Но- мер уро- ка</b>	<b>Тема урока</b>	<b>Основные термины и понятия</b>	<b>Основные виды учебной деятельности</b>	<b>Дата по плану</b>	<b>Дата по факту</b>
1.	Первая медицинская помощь. Юридиче-ские основы прав и обязанностей спасате-лей при ее оказании	Первая помощь	Дать понятие о первой по-мощи и ее юридической оценке		
2.	Понятие об анатомии и физиологии чело-века. Понятие об органах, системах орга-низма	Анатомия и физио-логия человека	Дать понятие об анатомии и физиологии человека		
3.	Понятие об анатомии и физиологии чело-века. Понятие об органах, системах орга-низма	Анатомия и физио-логия человека	Дать понятие об анатомии и физиологии человека		
4.	Скелет и его функции. Кости головы, ко-нечностей, таза, позвоночник, грудная клетка, суставы верхних и нижних конеч-ностей.	Скелет	Дать понятие о скелете и его функциях		
5.	Скелет и его функции. Кости головы, ко-нечностей, таза, позвоночник, грудная клетка, суставы верхних и нижних конеч-ностей.	Скелет	Дать понятие о скелете и его функциях		
6.	Мышечная система, сухожилия. Органы	Мышечная система,	Ознакомить с мышечной		

	кровообращения. Понятие о кровообращении. Количество крови в организме человека, ее свертываемость. Значение своевременной остановки кровотечения.	сухожилия, кровообращение	системой, значением своевременной остановки кровотечения		
7.	Мышечная система, сухожилия. Органы кровообращения. Понятие о кровообращении. Количество крови в организме человека, ее свертываемость. Значение своевременной остановки кровотечения.	Мышечная система, сухожилия, кровообращение	Ознакомить с мышечной системой, значением своевременной остановки кровотечения		
8.	Органы кровообращения: сердце, сосуды, их строение. Работа сердца. Главнейшие артерии верхних и нижних конечностей, сонная артерия. Определение мест прижатия важнейших артерий.	Сердце, сосуды	Дать понятие строению сердца и основных сосудов. Научить определению мест прижатия важнейших артерий		
9.	Органы кровообращения: сердце, сосуды, их строение. Работа сердца. Главнейшие артерии верхних и нижних конечностей, сонная артерия. Определение мест прижатия важнейших артерий.	Сердце, сосуды	Дать понятие строению сердца и основных сосудов. Научить определению мест прижатия важнейших артерий		
10.	Средства оказания первой медицинской помощи.	Медицинская аптечка, подручные средства	Научить применять оборудование медицинской аптечки и подручных средств		
11.	Средства оказания первой медицинской помощи.	Медицинская аптечка, подручные средства	Научить применять оборудование медицинской аптечки и подручных средств		
12.	Общее понятие о закрытых и открытых	Рана	Дать общее понятие о за-		

	повреждениях. Понятие о ране, опасность ранения (кровотечение, загрязнение раны, повреждение жизненно важных органов). Проникающие ранения черепа, груди, живота.		крытых и открытых повреждениях		
13.	Симптомы, первая медицинская помощь. Понятие об асептике. Правила обращения со стерильным материалом. Понятие об антисептике. Первичная повязка.	Асептика	Дать понятие об асептике, правилах обращения со стерильным материалом		
14.	Повязки на голову и шею, на глаза, лоб, ухо, волосистую часть головы, нижнюю челюсть, подбородок.	Повязки	Дать понятие о правильном наложении повязок		
15.	Наложение повязок в порядке само - и взаимопомощи. Сетчато-трубчатые повязки.	Повязки	Дать понятие о правильном наложении повязок		
16.	Повязки на грудь, живот и промежность. Особенности оказания первой помощи и наложение окклюзионной повязки при проникающих ранениях грудной клетки с открытым пневмотораксом и живота.	Повязки	Наложение повязок		
17.	Наложение повязок в порядке само- и взаимопомощи	Повязки	Наложение повязок		
18.	Повязки на верхние и нижние конечности.	Повязки	Наложение повязок		
19.	Повязка на верхние конечности: область плечевого сустава, плеча, локтевого сустава. кисти, пальцев.	Повязки	Наложение повязок		
20.	Повязка на нижние конечности: паховую	Повязки	Наложение повязок		

	область, верхнюю часть бедра, тазобедренный сустав, среднюю часть бедра, коленный сустав, голень, голеностопный сустав, стопу.				
21.	Особенности наложения повязок зимой. Наложение повязок в порядке само - и взаимопомощи.	Повязки	Наложение повязок		
22.	Кровотечение и его виды, способы временной остановки кровотечения: пальцевое прижатие артерии, наложение давящей повязки, закрутки жгута.	Кровотечение	Научить правильно и своевременно останавливать артериальное кровотечение		
23.	Максимальное сгибание конечности. Правильность наложения жгута. Изготовление жгута из подручных средств. Первая помощь при кровотечении из внутренних органов.	Раны, кровотечение	Наложение повязок, остановка кровотечения		
24.	Тренировка в наложении повязок, жгута, первой медицинской помощи при внутреннем кровотечении.	Раны, кровотечение	Наложение повязок, остановка кровотечения		
25.	Тренировка в наложении повязок, жгута, первой медицинской помощи при внутреннем кровотечении	Раны, кровотечение	Наложение повязок, остановка кровотечения		
26.	Первая медицинская помощь при травматическом шоке	Травматический шок	Дать понятие по оказанию первой		



			помощи при травматическом шоке		
27.	Первая медицинская помощь при травматическом шоке	Травматический шок	Оказание первой помощи		
28.	Острая коронарная недостаточность. Стенокардия. Инфаркт миокарда, кардиогенный шок. Острая сосудистая недостаточность. Асфиксия (механическая). Почечная колика. Острые нарушения мозгового кровообращения. Коматозные состояния. Симптомы. Первая медицинская помощь.	Болезни сердца	Оказание первой помощи при болезнях сердца		
29.	Способы оказания первой медицинской помощи при острых заболеваниях.	Острые заболевания	Оказание первой помощи		
30.	Практические занятия по оказанию первой медицинской помощи.	Первая помощь	Оказание первой помощи		
31.	Практические занятия по оказанию первой медицинской помощи.	Первая помощь	Оказание первой помощи		
32.	Практические занятия по оказанию первой медицинской помощи.	Первая помощь	Оказание первой помощи		
33.	Практические занятия по оказанию первой медицинской помощи.	Первая помощь	Оказание первой помощи		
34.	Контрольное занятие по оказанию первой помощи.		Оказание первой помощи		