Управление образования администрации Киренского муниципального района МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЁННОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «Средняя общеобразовательная школа № 3 г.Киренска» (МКОУ «Средняя школа № 3 г.Киренска)

Согласовано УТВЕРЖДАЮ Протокол методического совета № 6 от «is» usel 20 2fг.

Феданования до водинования до водинования директор МКОУ СОШ № 3

Тюрнева Н.В.

20\_г.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

## «Юный спасатель»

Возраст обучающихся <u>13</u>- <u>14</u> лет Срок реализации – 1 год

> Автор-составитель: <u>Алешкина И. А</u> (учитель ОБЖ, педагог дополнительного образования)

#### ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа кружка «Юный спасатель» для обучающихся составлена в соответствии с основными положениями федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, Примерных программ по биологии и основам безопасности и жизнедеятельности. М.: Просвещение, 2013.

Направленность программы – общеинтеллектуальная.

**Программа направлена** на расширение представлений о защите жизни, здоровья и безопасности человека.

Актуальность предложенной программы связана с необходимостью вооружения современного человека навыками действия в чрезвычайных и опасных ситуациях. Актуальность и педагогическая целесообразность изучения данной программы обосновываются также необходимостью пристального внимания к формированию здорового образа жизни у обучающихся, естественной потребности в соблюдении санитарногигиенических норм повседневной жизни. В природной среде при проведении досуга также существует множество травмирующих факторов и травм опасных действий: травмы на воде, солнечные и тепловые удары, контакт с ядовитыми и опасными животными и растениями, получение травм при катании на качелях, детских горках. В быту при несоблюдении элементарных норм техники безопасности население провоцирует получение внезапного расстройства здоровья при отравлении препаратами бытовой химии и пищевом отравлении, падении с высоты, электротравм, получение травм при неосторожном обращении с огнем, колющими и режущими предметами, неграмотном использовании пиротехники.

**Новизна** данного курса заключается в том, что на нем дети приобретут практические умения и навыки оказания первой медицинской помощи в агрессивной среде мегаполиса, которые не используются при изучении других предметов.

Содержание курса направлено на обеспечение эмоционально-целостного понимания высокой значимости жизни, ценности знаний о правилах оказания первой медицинской помощи, а также на формирование

способности использовать приобретенные знания в практической деятельности.

Программа способствует углублению знаний обучающихся по основам медицинских знаний, выработке дополнительных умений и навыков диагностирования заболеваний, оказания перовой доврачебной медицинской помощи

**Цели:** создать условия для овладения учащимися основнымимедицинскими понятиями и терминами, учить применять их на практике, сформировать интерес к профессиям, связанным с медициной, формирование здорового образа жизни.

#### Задачи:

Oб	разовательные.
$\mathcal{O}_{\mathcal{O}}$	oasounii. Chonoic.

способствовать овладению и углублению полученных знаний в области спасения
иметь знания о поведении человека в экстремальных условиях, оказания само и
взаимопомощи в случае опасных ситуаций возникающих в следствии различных
обстоятельств
формировать необходимые навыки оказания первой доврачебной помощи

	Формировать навыки и умения по распознанию некоторых травм, болезней. Обучить детей владению инструментами и приспособлениями при оказании помощи пострадавшему.
Развив	зающие:
	Развивать способности быстрого оказания само и взаимопомощи в случае ее необходимости
	Развивать внимание, память, усидчивость, толерантность, гуманность.
	Расширять анатомический и медицинский кругозор, обогащать личный жизненно – практический опыт учащихся.
	Способствовать в потребности ответственного отношения к своему здоровью, умению находить в дополнительной литературе интересные и необходимые факты, связанные с сохранением и укреплением
	здоровья.
Воспи	тательные:
	Формировать в себе позицию гражданина готового оказать помощь нуждающемуся;
	воспитывать нравственные качества по отношению к окружающим такие как сострадание, милосердие, ответственность.  Материалы данной программы знакомят школьников с гигиеническими правилами
направ	вленными на сохранение здоровья людей, методами оказания первой доврачебной
	ци т.е. дополняет базовый курс, полученные ранее на уроках биологии и ОБЖ, а
также	включает новые знания, не входящие в базовую программу.
	Программа включает как теоретические, так и практические знания и они должны
быть н	аучными и доступными для понимания.
Пр	ограмма предусматривает различные формы и методы работы:
	теоретическое обсуждение вопросов, практическое использование полученных
	знаний с использованием элементов игры, работа с учебной литературой;
	работа с наглядными пособиями и наглядным материалом;
	практические занятия по изготовлению поделок и оформлению

творческих отчетов о проделанной работе.

Методы	Приемы		
Объяснительно-	Рассказ, показ, беседа		
иллюстративные			
Эвристические	Практические занятия		

Th.	U	~	<i>-</i>	
PARTITA	там паннан прагра	OMMLI AVITUT I	TNUMMETAUULIA	onanna.
i csymbia	том данной програ	амины оудуг т	триоорстсиныс	mann.

измерять артериальное давление, пульс.
делать перевязки, обрабатывать раны.
оказывать первую медицинскую помощь.
измерять вес, рост.
назначать лекарственные средства первой необходимости.
уметь применить лекарственные растения в медицине.
умение применять получение знания на практике.
выбирать средства для решения поставленных задач, что воспитывает
целеустремленность, собранность, желание помогать другим;
умение работать самостоятельно и в группе.

## ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ.

- знакомство учащихся с методом научного познания и методами исследования объектов и явлений природы;
- приобретение учащимися знаний об оказании первой медицинской помощи при травмах, несчастных случаях и внезапных заболеваниях, личной и общественной гигиене, истории создания Каргапольской больницы, лекарственных растениях.
- понимание учащимися отличий научных данных от непроверенной информации, ценности науки для удовлетворения бытовых, производственных и культурных потребностей человека.

## Результаты освоения курса:

Личностными результатами являются:

- развитие любознательности;
- развитие интеллектуальных и творческих способностей обучающихся;
- воспитание ответственного отношения к своему здоровью.

Метапредметными результатами являются:

- овладение способами самоорганизации внеклассной деятельности, что включает в себя умения: ставить цели и планировать деятельность; оценивать собственный вклад в деятельность группы; проводить самооценку уровня личных достижений;
- формирование приемов работы с информацией, что включает в себя умения: поиска и отбора источников информации; систематизации информации; понимания информации, представленной в различной знаковой форме;
- развитие коммуникативных умений и овладение опытом межличностной коммуникации, корректное ведение диалога и участие в дискуссии; участие в работе группы в соответствии с обозначенной ролью.

Предметными результатами являются:

- применение полученных знаний и умений для решения практических задач в повседневной жизни; для осознанного соблюдения норм и правил безопасного поведения в природной и социоприродной среде; при оказании простейших видов первой медицинской помощи;
- расширение представлений о здоровом образе жизни, овладение простейшими приемами самоконтроля своего физического состояния.

#### СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ:

#### Раздел 1. Оказание первой доврачебной помощи при несчастных случаях.

Значение первой медицинской помощи. Значение само-и взаимопомощи.

Содержание аптечки (на медицинском посту, дома, в автомобиле).

Понятие о травматизме и травматическом шоке.

Остановка кровотечения, обезболивание. Иммобилизация, согревание, бережная транспортировка.

Донорство – проявление гуманности и патриотизма. Показания и противопоказания к переливанию крови.

Опасность кровопотери. Способы временной и окончательной остановки кровотечения.

Виды ран:резанные, колотые, ушибленные, рваные, укушенные. Значение повязок. Общие правила наложения повязок. Перевязочный материал. Правила использования подручных средств для наложения повязок. Виды и типы повязок.

Опорно-двигательная система.

Общее понятие закрытой травмы, классификация травм. Ушибы мягких тканей. Растяжение и разрывы связок, сухожилий и мышц. Вывих. *Первая помощь при переломах костей*, виды,признаки и возможныеосложнения.

Понятие об ожогах. Меры борьбы и профилактика. Первая помощь приожогах, наложение стерильной повязки.

*Отморожения*. Первая помощь и уход за пострадавшим. Оказание первой помощи при тепловом и солнечном ударе. Меры профилактики.

#### В том числе

**Практические занятия:** «Косыночные повязки на различные части тела», «Плащевидные повязки», «Бинтовые повязки: Циркулярная, спиральная, черепашья, сходящая, расходящаяся», «Повязки на верхнюю конечность, на кисть, локтевой сустав, плечо, плечевой сустав», «Техника временной остановки кровотечения наложением давящей повязки, жгутов, закрутки и подручных средств».

**Раздел 2. Первая помощь при острых заболеваниях и отравлениях.** *Цели и задачи лекарственной терапии.* Пути введения лекарственныхвеществ в организм человека. Их достоинства и недостатки.

Понятие об аллергии.

Неотложная помощь при обмороке, стенокардии, гипертоническом кризе, инфаркте миокарда. Факторы, способствующие заболеваниямсердечнососудистой системы. Краткий анатомо-физиологический обзор органов пищеварения. Классификация острых отравлений. Общие признаки, оказания помощи. Съедобные и ядовитые грибы, способы распознавания. Первая помощь приотравлении.

Правила поведения на природе, способы выживания.

#### В том числе

**Практические занятия:** «Понятие о лечебном питании», «Оказание помощипри икоте», «Наблюдение за дыханием, измерение температуры тела », «Измерение пульса и артериального давления».

## Раздел 4. История.

#### МАТЕРИАЛЬНО – ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ.

Наименование объектов и средс	тв материально-технического обеспечения:
□ Печатные пособия для учителя и	для учеников (по кол-ву учеников)
□ Образцы рисунков, иллюстран	ции травм (по теме занятия.)
□ Презентации	
Компьютерные и информационно-комм	луникационные средства. Технические

	Классная доска с набором приспособлений для крепления таблиц и картинок
	Компьютер
	Мультимедийный проектор
	Колонки для прослушивания видеофильмов.
O	борудование класса:
	□ Бинты стерильные, эластичные
	□ Жгут
	□ Ножницы
	□ Шины для иммобилизации конечностей
	□ Манекены для отработки первой помощи
	□ Накладки симуляторы видов травм.

## КАЛЕНДАРНО – ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

No॒	Тема	Основное содержание занятия	Кол- во часов	Форма и методы работы	Виды контроля	Дата
	Модуль 1. Ока	зание первой доврачебной	помош	и при несчастных	случаях.	
1	Инструктаж по Т.Б. Значение первой медицинской помощи.	Значение само- и взаимопомощи	1 час	Беседа, презентационный материал		
2 3	Входной контроль Содержание аптечки	Знать содержание и назначение отдельных компонентов аптечки санитарного поста. Уметь комплектовать аптечку по назначению (домашняя, сан поста, автомобильная)	1 час 1 час	Практические занятия	Текущий	
4	Понятие о травматизме и травматическом шоке.	Остановка кровотечения, обезболивание. Иммобилизация, согревание, бережная транспортировка. Опасность кровопотери. Способы временной и окончательной остановки кровотечения	1 час	Беседа, презентационный материал (на базе Точки Роста)		
5	Виды ран: резанные, колотые, ушибленные, рваные, укушенные.	Значение повязок. Общие правила наложения повязок. Перевязочный материал.	1 час	Беседа, презентационный материал (на базе Точки Роста)		
6	Виды и типы повязок.	Правила использования подручных средств для наложения повязок.	1 час	Беседа, презентационный материал + практика	Текущий	
7	Опорно-	Общее понятие закрытой	1 час	Беседа,		

двигательная система.	травмы, классификация травм. Ушибы мягких	презентационный материал (на базе	
	тканей. Растяжение и разрывы связок, сухожилий и мышц.	Точки Роста)	

		T	T	T	<u> </u>
		Вывих.			
8	Первая помощь при переломах костей	Виды, признаки и возможные осложнения при переломах костей	1час	Беседа, презентационный материал + практика	Текущий
9	Переломы ключицы Переломы лопатки	Виды, признаки	1 час		
10	Первая медицинская помощь при переломах позвоночника.	Первая помощь и уход за пострадавшим.	1 час		
11	Перелом бедра Перелом костей голени		1 час		
12	Понятие об ожогах.	Меры борьбы и профилактика. Первая помощь при ожогах, наложение стерильной повязки.	1 час	Беседа, презентационный материал (на базе Точки Роста)	
13	Термические ожоги. Первая медицинская помощь при ожогах.	Первая помощь и уход за пострадавшим.	1час		
14	Химические ожоги. Общая характеристика и помощь	Первая помощь и уход за пострадавшим.	1час		
15	Холодовая травма. Общая характеристика	Первая помощь и уход за пострадавшим.  Оказание первой помощи при тепловом и солнечном ударе. Меры	1час	Беседа, презентационный материал (на базе Точки Роста)	

	•	Ī	•	Ī	i i
	профилактики.				
	1 1				

16	Отморожение и общее охлаждение		1 час		
17	Электротравма. Общая характеристика		1 час		
18	Первая помощь при электротравме	Первая помощь при электротравме	2 часа		
	Пропаганда в начальных				
19	классах ЗОЖ	Беседа	1 час	Текущий	
	Виды	Характеристика			
20	кровотечений	кровотечений	1 час	Текущий	
21	Общая характеристика кровотечений		1 час		
	Способы				
	переноски			<b>.</b>	
22	пострадавших		2 часа	Текущий	
	Режим дня –				
23	важное условие ЗОЖ		2 часа	Токульт	
23	30ж Итоговый		Z 4aca	Текущий	
24	итоговыи контроль знаний		1 час		
	Обобщающее		1 100		
25	занятие		1 час	Текущий	
				•	

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ.

## Рекомендуемая литература для учащихся:

Анатасова Л.П, Гольнева Д.П. «Человек и окружающая среда» М. «Просвещение» -1997 г.

Сонин Н.И., Сапин М.Р «Биология. Человек» М. «Дрофа»- 2010г. Цорионов В.Т. «Первая помощь при дорожно-транспортных происшествиях» Владикавказ «Алания»-1996г.

## Рекомендуемая литература для учителя:

Абаскалова Н.П «Здоровью надо учиться» -2000г

Сергеев Б.Ф «Занимательная физиология» М. «Просвещение» -2001г

Гоголева М.И. «Основы медицинских знаний учащихся» М. «Просвещение» 1995г

Курцева П.А «Медико-санитарная подготовка учащихся» М. «просвещение», 1991 г

## Итоговый тест "Оказание первой помощи"

## 1. Признаки артериального кровотечения

Выберите один или несколько ответов:

- 1. очень темный цвет крови
- 2. алая кровь из раны вытекает фонтанирующей струей
- 3. большое кровавое пятно на одежде или лужа крови возле пострадавшего
- 4. над раной образуется валик из вытекающей крови
- 5. кровь пассивно стекает из раны
  - 2. Каким образом проводится сердечно-легочная реанимация пострадавшего?

#### Выберите один ответ:

- 1. Давление руками на грудину пострадавшего и искусственная вентиляция легких: вначале 30 надавливаний на грудину, затем 2 вдоха методом «Рот ко рту»
- 2. Искусственная вентиляция легких и давление руками на грудину пострадавшего: вначале 1 вдох методом «Рот ко рту», затем 15 надавливаний на грудину
- 3. Давление руками на грудину пострадавшего и искусственная вентиляция легких: вначале 5 надавливаний на грудину, затем 1 вдох методом «Рот ко рту»
  - 3. Вторым действием (вторым этапом) при оказании первой помощи является:

## Выберите один ответ:

- 1. Предотвращение возможных осложнений
- 2. Устранение состояния, угрожающего жизни и здоровью пострадавшего
- 3. Правильная транспортировка пострадавшего
  - 4. Признаки венозного кровотечения

## Выберите один или несколько ответов:

- 1. кровь пассивно стекает из раны
- 2. над раной образуется валик из вытекающей крови
- 3. очень темный цвет крови
- 4. алая кровь из раны вытекает фонтанирующей струей
  - 5.По каким признакам судят о наличии внутреннего кровотечения?

- 1. Цвет кожных покровов, уровень артериального давления, сознание
- 2. Пульс, высокая температура, судороги.

3. Резкая боль, появление припухлости, потеря сознания

6.Кто может оказывать первую помощь пострадавшему ребенку?

## Выберите один ответ:

- 1. только медицинский работник
- 2. любой человек, который оказался рядом с пострадавшим ребенком
- 3. любой человек, который оказался рядом с пострадавшим ребенком, при наличии специальной подготовки и (или) навыков
- 7. Разрешено ли давать пострадавшему лекарственные средства при оказании ему первой помощи?

## Выберите один ответ:

- 1. Разрешено
- 2. Запрещено
- 3. Разрешено в случае крайней необходимости
  - 8. Куда накладывается кровоостанавливающий жгут на конечность при кровотечении?

## Выберите один ответ:

- 1. Непосредственно на рану.
- 2. Ниже раны на 4-6 см.
- 3. Выше раны на 4-6 см.
  - 9.При открытом переломе конечностей, сопровождающимся артериальным кровотечением, оказание первой помощи начинается:

#### Выберите один ответ:

- 1. С наложения импровизированной шины
- 2. С наложения жгута выше раны на месте перелома
- 3. С наложения давящей повязки
  - 10. Как оказывается первая помощь при переломах конечностей, если отсутствуют подручные средства для их изготовления?

- 1. Верхнюю конечность, согнутую в локте, подвешивают на косынке и прибинтовывают к туловищу. Нижние конечности плотно прижимают друг к другу и прибинтовывают.
- 2. Верхнюю конечность, вытянутую вдоль тела, прибинтовывают к туловищу. Нижние конечности прибинтовывают друг к другу, проложив между ними мягкую ткань.
- 3. Верхнюю конечность, согнутую в локте, подвешивают на косынке и прибинтовывают к туловищу. Нижние конечности прибинтовывают друг к другу, обязательно проложив между ними мягкую ткань.
  - 11. Какие из перечисленных мероприятий относятся к оказанию первой помощи?

## Выберите один или несколько ответов:

- 1. восстановление и поддержание проходимости дыхательных путей
- 2. применение лекарственных препаратов
- 3. выявление признаков травм, отравлений и других состояний, угрожающих жизни и здоровью
- 4. передача пострадавшего бригаде скорой медицинской помощи
- 5. сердечно-легочная реанимация
- 6. определение признаков жизни у пострадавшего ребенка
- 7. придание оптимального положения телу
- 8. контроль состояния и оказание психологической поддержки
- 9. временная остановка наружного кровотечения
- 10. оценка обстановки и создание безопасных условий для оказания первой помощи
- 11. вызов скорой медицинской помощи
  - 12.В каком порядке проводятся мероприятия первой помощи при ранении?

## Выберите один ответ:

- 1. Остановка кровотечения, наложение повязки
- 2. Обеззараживание раны, наложение повязки, остановка кровотечения
- 3. Остановка кровотечения, обеззараживание раны, наложение повязки
  - 13.О каких травмах у пострадавшего может свидетельствовать поза «лягушки» (ноги согнуты в коленях и разведены, а стопы развернуты подошвами друг к другу) и какую первую помощь необходимо при этом оказать?

#### Выберите один ответ:

- 1. У пострадавшего могут быть переломы костей голени и нижней трети бедра. При первой помощи наложить шины только на травмированную ногу от голеностопного до коленного сустава, не вытягивая ногу.
- 2. У пострадавшего могут быть ушиб брюшной стенки, перелом лодыжки, перелом костей стопы. При первой помощи вытянуть ноги, наложить шины на обе ноги от голеностопного сустава до подмышки.
- 3. У пострадавшего могут быть переломы шейки бедра, костей таза, перелом позвоночника, повреждение внутренних органов малого таза, внутреннее кровотечение. Позу ему не менять, ноги не вытягивать, шины не накладывать. При первой помощи подложить под колени валик из мягкой ткани, к животу по возможности приложить холод.
  - 14.В какой последовательности следует осматривать ребенка при его травмировании?

- 1. конечности, область таза и живот, грудная клетка, шея, голова
- 2. голова, шея, грудная клетка, живот и область таза, конечности

- 3. грудная клетка, живот и область таза, голова, шея, конечности
- 15.В чем заключается первая помощь пострадавшему, находящемуся в сознании, при повреждении позвоночника?

- 1. Пострадавшему, лежащему на спине, подложить под шею валик из одежды и приподнять ноги
- 2. Лежащего пострадавшего не перемещать. Следует наложить ему на шею импровизированную шейную шину, не изменяя положения шеи и тела
- 3. Уложить пострадавшего на бок

16. Когда должен применяться непрямой массаж сердца?

## Выберите один ответ:

- 1. при кровотечении
- 2. при применении искусственного дыхания
- 3. после освобождения пострадавшего от опасного фактора
- 4. при повышении артериального давления
- 5. при отсутствии пульса
  - 17. Что делать, если ребенок получил ожог пламенем, кипятком или паром?

## Выберите один или несколько ответов:

- 1. вызвать скорую медицинскую помощь, до ее приезда наблюдать за ребенком и одновременно с этим охлаждать место ожога холодной проточной водой не менее 20 минут
- 2. вызвать скорую медицинскую помощь, до ее приезда наблюдать за ребенком и одновременно с этим приложить холодный предмет к месту ожога, предварительно обернув его куском ткани
- 3. вызвать скорую медицинскую помощь, до ее приезда наблюдать за ребенком
  - 18. Как проверить наличие дыхания у ребенка при внезапной потере сознания?

## Выберите один ответ:

- 1. в течение 10 секунд внимательно смотреть на его грудную клетку
- 2. наклониться к ребенку, приложить ухо к его грудной клетке и в течение 10 секунд прислушиваться
- 3. запрокинуть голову ребенка, поднять подбородок, в течение 10 секунд прислушиваться, пытаться ощутить дыхание ребенка на своей щеке, увидеть дыхательные движения его грудной клетки
  - 19. Как следует уложить пострадавшего при потере им сознания и наличии пульса на сонной артерии для оказания первой помощи?

## Выберите один ответ:

1. На спину с вытянутыми ногами

- 2. Чтобы пострадавший не мог погибнуть от удушения в результате западания языка, его следует положить на живот, чтобы вызвать рвотный рефлекс
- 3. Чтобы пострадавший не мог погибнуть от удушения в результате западания языка, его следует положить на бок так, чтобы согнутые колени опирались о землю, а верхняя рука находилась под шекой
- 4. На спину с подложенным под голову валиком

## 20. Признаки обморока

Выберите один или несколько ответов:

- 1. потере сознания предшествуют резкая слабость, головокружение, звон в ушах и потемнение в глазах
- 2. кратковременная потеря сознания (не более 3-4 мин)
- 3. потеря чувствительности
- 4. потеря сознания более 6 мин
  - 21. Как проверить признаки сознания у ребенка?

## Выберите один ответ:

- 1. аккуратно потормошить за плечи и громко спросить «Что случилось?»
- 2. поводить перед ребенком каким-нибудь предметом и понаблюдать за движением его глаз
- 3. спросить у ребенка, как его зовут
- 22.В каком объеме проводятся мероприятия при прекращении сердечной деятельности и дыхания у пострадавшего?

#### Выберите один ответ:

- 1. Освобождение дыхательных путей, проведение ИВЛ (искусственной вентиляции легких) и НМС (непрямого массажа сердца).
- 2. Освобождение дыхательных путей, проведение ИВЛ (искусственной вентиляции легких)
- 3. Проведение НМС (непрямого массажа сердца)
  - 23. При попадании в глаза щелочного раствора:

#### Выберите один ответ:

- 1. создать пострадавшему покой
- 2. необходимо промыть глаза мыльным раствором
- 3. необходимо промыть глаза проточной водой в большом количестве
  - 24. Как следует расположить руки на грудной клетке пострадавшего при давлении руками на его грудину (выполнении непрямого массажа сердца)?

- 1. Основания ладоней обеих рук должны располагаться на грудной клетке на два пальца выше мечевидного отростка так, чтобы большой палец одной руки указывал в сторону левого плеча пострадавшего, а другой в сторону правого плеча
- 2. Основания ладоней обеих рук, которые накладываются одна на другую, должны располагаться на грудной клетке на два пальца выше мечевидного отростка так, чтобы большой палец одной руки указывал в сторону подбородка пострадавшего, а другой в сторону живота
- 3. Давление руками на грудину выполняют основанием ладони только одной руки, расположенной на грудной клетке на два пальца выше мечевидного отростка. Направление большого пальца не имеет значения.

## 25.Перелом это

## Выберите один ответ:

- 1. трещины, сколы, раздробление костей
- 2. разрушение мягких тканей костей
- 3. трещины, сколы, переломы ороговевших частей тела
  - 26. Действия по помощи пострадавшему при попадании инородного тела в дыхательные пути:

## Выберите один ответ:

- 1. Положить пострадавшего на бок и вызвать интенсивную рвоту.
- 2. Нагнуть туловище пострадавшего вперед, нанести несколько интенсивных ударов ладонью между лопаток, при отсутствии эффекта обхватить пострадавшего сзади, надавить 4-5 раз на верхнюю часть живота.
- 3. Нанести пострадавшему, стоящему прямо, несколько интенсивных ударов ладонью между лопаток.

## 27. Первая медицинская помощь при вывихе конечности?

## Выберите один ответ:

- 1. Зафиксировать конечность, не вправляя вывих, приложить пузырь (грелку) с горячей водой, организовать транспортировку в больницу или травмпункт
- 2. Осуществить иммобилизацию конечности, дать доступные обезболивающие средства, приложить к поврежденному суставу пузырь с холодной водой или льдом, организовать транспортировку в больницу или травмпункт
- 3. Дать обезболивающее средство, вправить вывих и зафиксировать конечность
  - 28. Каковы признаки кровотечения из крупной артерии и первая помощь при ее ранении?

- 1. Одежда пропитывается кровью только в месте ранения (цвет крови не имеет значения), кровь вытекает из раны пассивно. Накладывается кровоостанавливающий жгут ниже места ранения не менее чем на 3-5 см.
- 2. Одежда быстро пропитывается кровью, кровь темного цвета вытекает из раны пассивно. Накладывается давящая повязка на место ранения.

- 3. Одежда пропитана кровью, кровь алого цвета вытекает из раны пульсирующей струей. Накладывается кровоостанавливающий жгут выше места ранения не менее чем на 3-5 см.
  - 29. Основные правила оказания первой помощи при травматическом шоке:

- 1. Проведение мероприятий по прекращению действия травмирующих факторов. Восстановление нарушенного дыхания и сердечной деятельности, временная остановка кровотечения, борьба с болью, закрытие ран стерильными (чистыми) повязками, придание пострадавшему наиболее удобного положения, обеспечить приток свежего воздуха, организовать вызов к месту происшествия скорой медицинской помощи.
- 2. Проведение мероприятий по прекращению действия травмирующих факторов. Снять одежду или ослабить ее давление. Дать понюхать нашатырный спирт. Наложить на лоб холодный компресс. Обеспечить приток свежего воздуха. Организовать вызов к месту происшествия скорой медицинской помощи.
- 3. Уложить пострадавшего на спину. Дать понюхать нашатырный спирт. Наложить теплые примочки на лоб и затылок.
- 30.При переломах костей конечностей накладывается шина:

## Выберите один ответ:

- 1. ниже области перелома
- 2. выше и ниже области перелома, так чтобы шина захватывала не менее двух ближайших суставов
- 3. выше области перелома
- 31. Какие предпринять меры при подозрении на отравление ребенка?

## Выберите один или несколько ответов:

- 1. удалить поступивший яд (например, вызвать рвоту)
- 2. вызвать скорую медицинскую помощь, до ее приезда наблюдать за ребенком, оказывая помощь при необходимости (например, при исчезновении признаков жизни приступить к сердечнолегочной реанимации)
- 3. прекратить поступление ядовитого вещества в организм ребенка (вынести его из загазованной зоны, удалить жало насекомого, стереть ядовитое вещество с поверхности кожи и т. д.)
  - 32. Когда следует начинать сердечно-легочную реанимацию пострадавшего?

- 1. При наличии болей в области сердца и затрудненного дыхания
- 2. При потере пострадавшим сознания, независимо от наличия пульса на сонной артерии, и признаков дыхания
- 3. При потере пострадавшим сознания и отсутствии пульса на сонной артерии, а также признаков дыхания
  - 33. Как обеспечить восстановление и поддержание проходимости дыхательных путей пострадавшего при подготовке к проведению сердечно-легочной реанимации?

- 1. Уложить пострадавшего на спину и, не запрокидывая ему голову, сжать щеки, чтобы раздвинуть губы и раскрыть рот. Очистить ротовую полость от слизи и рвотных масс.
- 2. Уложить пострадавшего на бок, наклонить его голову к груди. Очистить ротовую полость от слизи и рвотных масс.
- 3. Очистить ротовую полость от слизи и рвотных масс. Уложить пострадавшего на спину, запрокинуть ему голову, поднять подбородок и выдвинуть нижнюю челюсть.
  - 34. Как определить наличие пульса на сонной артерии пострадавшего?

## Выберите один ответ:

- 1. Большой палец руки располагают на шее под подбородком с одной стороны гортани, а остальные пальцы с другой стороны
- 2. Три пальца руки располагают с правой или левой стороны шеи на уровне щитовидного хряща гортани (кадыка) и осторожно продвигают вглубь шеи между щитовидным хрящом и ближайшей к хрящу мышцей
- 3. Три пальца руки располагают с левой стороны шеи под нижней челюстью
- 35. Какова первая помощь при черепно-мозговой травме, сопровождающейся ранением волосистой части головы?

## Выберите один ответ:

- 1. Наложить импровизированную шейную шину, на рану наложить стерильный ватный тампон, пострадавшего уложить на спину, приподняв ноги. По возможности к голове приложить холод.
- 2. Наложить импровизированную шейную шину. К ране волосистой части головы приложить давящую повязку из стерильного бинта, пострадавшего уложить на бок с согнутыми в коленях ногами, по возможности к голове приложить холод.
- 3. Шейную шину не накладывать, рану заклеить медицинским пластырем, пострадавшего уложить на бок только в случае потери им сознания
  - 36. При каких состояниях ребенка педагог может оказать ему первую помощь?

## Выберите один или несколько ответов:

- 1. ожоги
- 2. травмы различных областей тела
- 3. инородные тела верхних дыхательных путей
- 4. отморожения
- 5. высокая температура
- 6. отсутствие сознания
- 7. отравление
- 8. наружные кровотечения

- 9. боли в животе
- 10. остановка дыхания и кровообращения
- 11. боли в груди
- 37. Какова первая помощь при наличии признаков термического ожога второй степени (покраснение и отек кожи, образование на месте ожога пузырей, наполненных жидкостью, сильная боль)?

- 1. Полить ожоговую поверхность холодной водой, накрыть стерильной салфеткой и туго забинтовать
- 2. Вскрыть пузыри, очистить ожоговую поверхность от остатков одежды, накрыть стерильной салфеткой (не бинтовать), по возможности приложить холод, поить пострадавшего водой
- 3. Пузыри не вскрывать, остатки одежды с обожженной поверхности не удалять, рану накрыть стерильной салфеткой (не бинтовать), по возможности приложить холод и поить пострадавшего водой

#### 38.При черепно-мозговой травме:

#### Выберите один ответ:

- 1. необходимо положить на голову тепло
- 2. необходимо положить на голову холод
- 3. необходимо наложить на голову марлевую повязку
  - 39. Что нужно делать при сильном кровотечении у ребенка в результате травмы до прибытия бригады скорой медицинской помощи?

## Выберите один или несколько ответов:

- 1. если давящая повязка не помогает и кровотечение не останавливается, прижать артерию пальцем, наложить кровоостанавливающий жгут
- 2. промыть рану, обработать ее, затем наложить салфетку, туго забинтовать
- 3. наложить на рану салфетку, прижать, туго забинтовать
- 4. обеспечить безопасные условия для оказания первой помощи
- 40.Внезапно возникающая потеря сознания это:

## Выберите один ответ:

- 1. Шок
- 2. Мигрень
- 3. Обморок
- 41. При артериальном кровотечении наложенный жгут нельзя держать более:

## Выберите один ответ:

1. 1 ч

- 2. 30 мин
- 3. 45 мин
- 42. На какой срок может быть наложен кровоостанавливающий жгут?

- 1. Не более получаса в теплое время года и не более одного часа в холодное время года
- 2. Не более одного часа в теплое время года и не более получаса в холодное время года
- 3. Время наложения жгута не ограничено
- 43. Что делать, если ребенок подавился и не может дышать, говорить и кашлять?

## Выберите один или несколько ответов:

- 1. если удары в спину и толчки в верхнюю часть живота не помогли, уложить ребенка на пол, проверить признаки дыхания, при их отсутствии вызвать скорую медицинскую помощь и приступить к сердечно-легочной реанимации
- 2. выполнить толчки в верхнюю часть живота (детям до года в грудь) до 5 попыток, если традиционные удары по спине не помогли
- 3. ударить по спине между лопатками (до 5 попыток), наклонив ребенка вперед

## 44. Признаки переохлаждения

## Выберите один или несколько ответов:

- 1. нет пульса у лодыжек
- 2. посинение или побледнение губ
- 3. озноб и дрожь
- 4. нарушение сознания: заторможенность и аппатия, бред и галлюцинации, неадекватное поведение
- 5. снижение температуры тела
- 6. потеря чувствительности
  - 45. Третьим действием (третьим этапом) при оказании первой помощи является:

#### Выберите один ответ:

- 1. Предотвращение возможных осложнений
- 2. Прекращение воздействия травмирующего фактора
- 3. Правильная транспортировка пострадавшего

46.К ушибленному месту необходимо приложить:

- 1. Грелку
- 2. Холод
- 3. Спиртовой компресс

47. При проведении ИВЛ (искусственной вентиляции легких) методом «рот в рот» необходимо:

#### Выберите один ответ:

- 1. Зажимать нос пострадавшего только в случае, если носовые ходы свободны
- 2. Нос пострадавшему не зажимать
- 3. Свободной рукой плотно зажимать нос пострадавшего
  - 48.При ушибах и растяжениях на поврежденное место накладывается:

#### Выберите один ответ:

- 1. тепло
- 2. свободная повязка
- 3. холод
- 49.Первым действием (первым этапом) при оказании первой помощи является:

#### Выберите один ответ:

- 1. Прекращение воздействия травмирующего фактора
- 2. Правильная транспортировка пострадавшего
- 3. Предотвращение возможных осложнений
  - 50. Как остановить кровотечение при ранении вены и некрупных артерий?

## Выберите один ответ:

- 1. Наложить жгут ниже места ранения
- 2. Наложить давящую повязку на место ранения
- 3. Наложить жгут выше места ранения

## Входной контроль по оказанию первой помощи

#### 1. Первая медицинская помощь при открытом переломе?

- 1. Концы сломанных костей совместить.
- 2. Убрать осколки костей и наложить на рану пузырь со льдом.
- 3. Наложить стерильную повязку на рану, осуществить иммобилизацию конечности и дать покой больному.
- 2. Первая медицинская помощь при обморожении?
- 1. Растереть пораженный участок жестким материалом или снегом.
- 2. Создать условия для общего согревания, наложить ватно-марлевую повязку на обмороженный участок, дать теплое питье.
- 3. Сделать легкий массаж, растереть пораженное место одеколоном.

#### 3. Чем характеризуется капиллярное кровотечение?

- 1. Кровь из раны вытекает пульсирующей струёй, имеет ярко-алую окраску.
- 2. Кровь из раны вытекает непрерывно, сплошной струёй темно-красного цвета.
- 3. Кровь из раны вытекает редкими каплями или медленно расплывающимся пятном.

## 4. Чем характеризуется венозное кровотечение?

- 1. Кровь из раны вытекает пульсирующей струёй, имеет ярко-алую окраску.
- 2. Кровь из раны вытекает непрерывно, сплошной струёй темно-красного цвета.

3. Кровь из раны вытекает редкими каплями или медленно расплывающимся пятном.

## 5. Чем характеризуется артериальное кровотечение?

- 1. Кровь из раны вытекает пульсирующей струёй, имеет ярко-алую окраску.
- 2. Кровь из раны вытекает непрерывно, сплошной струёй темно-красного цвета.
- 3. Кровь из раны вытекает редкими каплями или медленно расплывающимся пятном.

## 6. Правильный способ остановки капиллярного кровотечения?

- 1. Наложение на рану давящей повязки.
- 2. Наложение на конечность жгута.
- 3. Резкое сгибание конечности в суставе.

## 7. Правильный способ остановки венозного кровотечения?

- 1. Наложение на рану давящей повязки.
- 2. Наложение жгута или резкое сгибание конечности в суставе.

## 8. Правильный способ остановки артериального кровотечения?

- 1. Наложение на рану давящей повязки.
- 2. Наложение жгута или резкое сгибание конечности в суставе.

#### 9. Что необходимо сделать при потере сознания?

- 1. Искусственное дыхание.
- 2. Массаж сердца.
- 3. Освободить (санировать) дыхательные пути от инородных тел и рвотных масс.

## 10. По каким признакам судят о наличии внутреннего кровотечения?

- 1. Цвет кожных покровов, уровень артериального давления, сознание.
- 2. Пульс, высокая температура, судороги.
- 3. Резкая боль, появление припухлости, потеря сознания.

# 11. Для каких целей используется перманганат калия (марганцовка), находящийся в медицинской аптечке в автомобиле?

- 1. Наружно в водных растворах для полоскания рта, горла.
- 2. Наружно в водных растворах для промывания ран.
- 3. В водных растворах для промывания желудка.
- 4. Для всех указанных в пп. 1 и 2 целей.
- 5. Для целей, указанных в пп. 1-3.

# 12. Как оказать первую помощь пострадавшему в дорожно-транспортном происшествии при сильном ушибе живота?

- 1. Уложить пострадавшего на спину, дать теплый чай и в этом положении транспортировать в ближайшее медицинское учреждение.
- 2. Провести противошоковые мероприятия, транспортировать в ближайшее медицинское учреждение в положении лежа на боку с согнутыми в коленях ногами.
- 3. Дать обезболивающие лекарства, уложить на живот и транспортировать в этом положении до ближайшего медицинского учреждения.

#### 13. Какие признаки закрытого перелома костей конечностей?

- 1. Сильная боль, припухлость мягких тканей и деформация конечности.
- 2. Конечность искажена, поврежден кожный покров, видны осколки костей.
- 3. Синяки, ссадины на коже.

#### 14. Какая повязка накладывается при повреждении затылка?

- 1. Крестообразная
- 2. Спиральная.
- 3. Шапочка.

## 15. Как оказать помощь пострадавшему при ожоге отдельных участков тела щелочными растворами?

- 1. Промыть пораженное место мыльным раствором или 2%-ным раствором столовой соды, наложить асептическую повязку.
- 2. Обработать пораженное место 1-2% раствором борной, лимонной или уксусной кислоты, наложить асептическую повязку.
- 3. Промыть пораженное место водой, смазать жирным кремом и наложить повязку из чистой материи.

## 16. Какая повязка накладывается при повреждении лба?

- 1. Пращевидная.
- 2. Спиральная.
- 3. Шапочка.

## 17. Первая медицинская помощь при вывихе конечности?

- 1. Дать обезболивающие средства, вправить вывих и зафиксировать конечность.
- 2. Осуществить иммобилизацию поврежденной конечности, дать доступные обезболивающие средства, приложить к поврежденному суставу пузырь с холодной водой или льдом, организовать транспортировку в больницу или травмпункт.
- 3. Зафиксировать конечность, не вправляя вывих, приложить пузырь (грелку) с горячей водой, организовать транспортировку в больницу или травмпункт.

#### 18. Как оказать первую помощь пострадавшему при ожоге отдельных участков тела кислотой?

- 1. Промыть пораженное место 1-2%-ным раствором борной, лимонной или уксусной кислоты, наложить асептическую повязку.
- 2. Промыть пораженный участок мыльным или 2%-ным раствором столовой соды, наложить асептическую повязку.
- 3. Промыть пораженный участок водой и смазать жирным кремом, наложить асептическую повязку.

# 19. В каком положении эвакуируется пострадавший в дорожно-транспортном происшествии с вывихом бедра?

- 1. В положении лежа.
- 2. В положении сидя.
- 3. Свободное положение.

## 20. В каком положении эвакуируется пострадавший в дорожно-транспортном происшествии с вывихом костей верхней конечности?

- 1. В положении сидя.
- 2.Свободное положение.
- 3. Свободное положение, при общей слабости сидя или лежа.

#### 21. Основные правила наложения транспортной шины при переломе костей голени?

- 1. Наложить две шины с внутренней и наружной сторон ноги от стопы до коленного сустава и прибинтовать их.
- 2. Наложить две шины с внутренней и наружной сторон ноги от стопы до середины бедра, чтобы обездвижить место перелома, коленный и голеностопный суставы.

## 22. Как правильно снять с пострадавшего рубашку при ранении левой руки?

- 1. Снять одежду с правой руки, а затем с левой.
- 2. Снять одежду с левой руки, затем с правой.

## 23. Для каких целей предназначен йод, находящийся в аптечке автомобиля?

- 1. Для обработки кожи вокруг раны.
- 2. Для обработки всей поверхности раны, если рана сильно загрязнена.
- 3. При ожогах, вызванных щелочью.

#### 24. Какой материал может быть использован в качестве шины?

1. Ткань. 2. Бинт, вата. 3. Кусок доски.

## 25. На какой максимальный срок может быть наложен кровоостанавливающий жгут?

- 1. Не более получаса.
- 2. Не более 2 часов.
- 3. Не более часа.

#### 26. Что необходимо сделать для освобождения дыхательных путей пострадавшего?

- 1. Поднять повыше голову.
- 2. Подложить под плечи что-нибудь и максимально запрокинуть голову.
- 3. Открыть рот пострадавшему.

## 27. Как транспортировать пострадавшего с проникающим ранением грудной клетки?

- 1. Лежа наживете.
- 2. Лежа на спине.
- 3. Лежа на спине с приподнятой верхней частью туловища.

## 28. Основные правила наложения транспортной шины при переломе бедренной кости в нижней трети?

- 1. Наложить одну шину от стопы до середины бедра.
- 2. Наложить две шины, одну от стопы до подмышечной впадины, другую от стопы до паха.
- 3. Наложить две шины, от стопы до конца бедра.

## 29. Как оказать первую помощь при переломе костей таза?

- 1. Придать пострадавшему полусидячее положение, наложить тугую повязку.
- 2. Уложить пострадавшего на ровную жесткую поверхность, согнуть и развести коленные суставы и подложить под них валик из одежды или другого заменяющего ее материала.
- 3. Уложить пострадавшего на спину на жесткую поверхность, к местам повреждения приложить грелку или пузырь со льдом или холодной водой.

#### 30. Как правильно надеть на пострадавшего рубашку, пиджак при ранении руки?

- 1. Одежду надевают сначала на больную руку, а затем на здоровую.
- 2. Одежду надевают на обе руки одновременно.
- 3. Одежду надевают сначала на здоровую, а затем на больную руку.