

Комитет образования, науки и молодёжной политики Волгоградской области
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ВОЛГОГРАДСКАЯ ШКОЛАИНТЕРНАТ «СОЗВЕЗДИЕ»

Рассмотрено
на заседании кафедры
Протокол № 1
от «26» 08 2019 г.
Заведующий кафедрой
Медведева С.А.
(Ф.И.О.)

Согласовано
на НМС ГКОУ «Созвездие»
Протокол № 1
от «29» 08 2019 г.

Введено в действие приказом ГКОУ
«Созвездие» № 5/6
от 2 сентября 2019 г.
Директор ГКОУ «Созвездие»
Т.Г. Кобзева



**Рабочая программа курса
«Протяни руку помощи»
медицинско-биологической группы ГБОУ «Созвездие».**

Пояснительная записка.

Курс «Протяни руку помощи» ориентирует учащихся на знания особенностей анатомии и физиологии человека, изучения опасных ситуаций и изучение приемов оказания первой медицинской помощи. Начальная медицинская подготовка является основой формирования представлений о здоровом образе жизни. В условиях современной жизни необходимы знания основных принципов оказания медицинской помощи, современных технологий оказания первой медицинской помощи, в том числе в чрезвычайных ситуациях. Цель – формирование навыков оказания первой медицинской помощи, ценностного отношения к здоровому образу жизни, профессиональное определение и личностный рост.

Задачи:

Обучающие:

- Понимание сущности и социальной значимости профессии медицинского работника, проявлять к ней устойчивый интерес
 - Профессиональные пробы
 - Формирование навыков оказания первой доврачебной помощи пострадавшим и самопомощи
 - Расширение кругозора учащихся в области медицины, фармакологии, гигиены человека
 - Понимание причин и следствий заболевания
- Воспитательные:*
- Умение работать в коллективе и команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с разными категориями людей
 - Умение организовать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения задач, оценивать их эффективность и качество
 - Изменение отношения к себе и своему здоровью

Развивающие:

- Поиск, анализ и оценка информации необходимой для постановки и решения задач, личностного развития
- Развитие логического мышления, памяти, внимания.

Планируемые результаты.

1. Знание характера поражений здоровья, особенности оказания доврачебной помощи.
2. Умение правильно и своевременно оказать первую доврачебную помощь.
3. Знание медицинского оборудования необходимого для оказания первой помощи. Знание и умение применять правила эвакуации и транспортировки раненых и пострадавших.

К концу первого года учащиеся:

- Научатся оказывать первую помощь пострадавшим при ожоге, удушье, утоплении, отравлении;
- Освоят все способы остановки кровотечений (капиллярного, венозного, артериального);
- Узнают приемы обезболивания;
- Научатся определять и оказывать первую помощь при отравлениях;
- Имеют возможность научиться оказывать помощь при переохлаждениях, утоплениях, ожогах, отравлениях.

К концу второго года учащиеся:

- Должны уметь накладывать асептическую повязку;
- Сделать из подручных средств иммобилизующий инструмент при переломах конечностей;
- Проводить реанимационный комплекс при отсутствии сознания.

Условия реализации программы: специализированный класс «Старт в медицину»

1. Оборудование и учебные пособия класса:

- Анатомические плакаты ламинированные на русском языке 50*67 см. Наглядные пособие для изучения мышечной, нервной, кровеносной систем.
- Муляж мышечный торс человека 50 см. Наглядное пособие для объемного представления о мышечной системе человека
- Муляж половина головы с мышцами, на подставке. Наглядное пособие для объемного представления о мышечной системе человека
- Фантом ЭЛТЭК Комплект № 4 Муляж человека, анатомический дисплей, тест-пульт. Учебно-методическое пособие по обучению учащихся приемам оказания первой медицинской помощи взрослому человеку.
- Фантом ЭЛТЭК-М Комплект № 4 Муляж ребенка, анатомический дисплей, компьютер, компьютерная программа по восстановлению жизнедеятельности. Учебно-методическое пособие по обучению учащихся приемам оказания первой медицинской помощи ребёнку.
- КШп-5 иммобилизационные пневматические шины подростковые. Наглядные пособия для осуществления практической части курсов «Медицина катастроф» и Основы безопасности жизнедеятельности, по обучению учащихся навыкам фиксирования конечностей при оказании первой помощи
- Шейный воротник регулируемый жесткий Стифнек (Stifneck). Наглядные пособия для осуществления практической части курсов «Медицина катастроф» и Основы безопасности жизнедеятельности, по обучению учащихся навыкам фиксирования шейного отдела позвоночника при оказании первой помощи взрослым и детям.
- Шейный воротник шанца взрослый. Наглядные пособия для осуществления практической части курсов «Медицина катастроф» и Основы безопасности жизнедеятельности, по обучению учащихся навыкам фиксирования шейного отдела позвоночника при оказании первой помощи взрослым
- Жгут кровоостанавливающий эластичный, с застежкой, в индивидуальной упаковке. Наглядные пособия для осуществления практической части курсов «Медицина катастроф» и Основы безопасности жизнедеятельности, по обучению учащихся навыкам остановки кровотечений при оказании первой помощи детям
- Носилки с продольно и попоперечно складные на четырех колесах для иммобилизации пострадавших.
- Наглядные пособия для осуществления практической части курсов «Медицина катастроф» и Основы безопасности жизнедеятельности, в части обучения учащихся правилам транспортировки пострадавших и больных в зафиксированном положении лежа

- Шина транспортировочная - комплект для верхней и нижней конечностей. Наглядные пособия для осуществления практической части курсов «Медицина катастроф» и Основы безопасности жизнедеятельности, по обучению учащихся навыкам фиксирования конечностей при оказании первой помощи пострадавшим, при транспортировке пострадавших
- МУ0010 Интерактивный учебный комплекс "Анатомический атлас 3D". Информационный ресурс по изучению тела человека, интерактивный онлайн атлас для осуществления практической части курсов «Медицина катастроф» и Основы безопасности жизнедеятельности, уроков биологии.
- Устройство для проведения искусственной вентиляции легких (ИВЛ). Наглядные пособия для осуществления практической части курсов «Медицина катастроф» и Основы безопасности жизнедеятельности, для отработки навыков оказания первой помощи при отсутствии дыхания у пострадавшего
- Жгут кровоостанавливающий резиновый. Наглядные пособия для осуществления практической части курсов «Медицина катастроф» и Основы безопасности жизнедеятельности, по обучению учащихся навыкам остановки кровотечений при оказании первой помощи взрослым.
- Пленка с клапаном в рулоне для проведения искусственной вентиляции легких (ИВЛ). Расходный материал для проведения искусственной вентиляции легких (ИВЛ).
- Аппарат дыхательный ручной (АДР-МП-В), по пр.№ 388н (с Устройством контроля качества проведения СЛР). Наглядные пособия для осуществления практической части курсов «Медицина катастроф» и Основы безопасности жизнедеятельности, для отработки навыков оказания первой помощи при отсутствии дыхания у пострадавших.

2. *Оснащение:*

- Компьютер LENOVO
- Интерактивная доска 88" ActivBoard Touch Dry Erase 6 касаний, ПОActivInspire. Основной элемент интерактивной системы, позволяющей представить информацию с помощью различных мультимедийных ресурсов, состоящей из проектора, принтера, сканера, компьютера и специализированного программного обеспечения для осуществления образовательного процесса.
- Мультимедиа-проектор Epson EB-1771W, WXGA, LCD, 3000 ANSI. Основной элемент интерактивной системы, позволяющей представить информацию с помощью различных мультимедийных ресурсов, состоящей из проектора, , принтера, сканера, компьютера и специализированного программного обеспечения для осуществления образовательного процесса.
- Электронное издание CD - Учебный курс Первая медицинская помощь в критических ситуациях. Информационный ресурс для осуществления практической части курсов «Медицина катастроф» и Основы безопасности жизнедеятельности

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

1 год обучения

№	Разделы. Темы	Оборудование	Часы
Организм человека			
1	Общий обзор	Анатомические плакаты, интерактивный	1
2	Уровни организации организма	учебный комплекс «Анатомический атлас 3D», интерактивная доска, мультимедийный	1
3	Системы органов в организме.	проектор	1
Опорно-двигательная система			
4	Скелет. Строение, состав	Анатомические плакаты, интерактивный	1

	и соединение костей		
5	Скелет человека	учебный комплекс «Анатомический атлас 3D», интерактивная доска, мультимедийный проектор	1
6	Травмы и их классификация		1
7	Средства первой помощи. Аптечка первой помощи (автомобильная). Правила пользования медицинской аптечкой. Подручные средства первой помощи.		1
8	Первая помощь при травмах: растяжении связок, вывихах суставов, переломах костей.	Электронное издание CD «Первая медицинская помощь в критических ситуациях», интерактивная доска, мультимедийный проектор	1
9	Первая помощь при травмах опорно-двигательной системы. Правила наложения транспортной иммобилизации	Электронное издание CD «Первая медицинская помощь в критических ситуациях», интерактивная доска, мультимедийный проектор, носилки продольно и поперечно складные на четырех колесах для иммобилизации, шина транспортировочная, иммобилизационные пневматические шины подростковые, шейный воротник штанга взрослый, шейный воротник регулируемый жесткий Стифнек	1
10	Практическая работа. Правила наложения транспортной иммобилизации		1
11	Первая помощь при травме головы		1
12	Первая помощь при травме груди	Электронное издание CD «Первая медицинская помощь в критических ситуациях», интерактивная доска, мультимедийный проектор, перевязочные материалы	1
Кровь, кровообращение			
13	Кровь, кровообращение Кровь, кровообращение	Анатомические плакаты, интерактивный учебный комплекс «Анатомический атлас 3D», интерактивная доска, мультимедийный проектор	1
14	Строение и работа сердца		1
15	Кровотечение и методы его остановки	Анатомические плакаты, электронное издание CD «Первая медицинская помощь в критических ситуациях», интерактивная доска, мультимедийный проектор, жгут	1
16	Первая помощь при острой кровопотере и травматическом шоке	кровоостанавливающий эластичный с застежкой	1

17	Практическая работа. Кровотечение и методы его остановки Первая помощь при острой кровопотере и травматическом шоке		1
Дыхательная система			
18	Строение легких, газообмен в легких	Анатомические плакаты, интерактивный учебный комплекс «Анатомический атлас 3D», интерактивная доска, мультимедийный проектор	1
19.	Терминалные состояния. Шок, острая дыхательная недостаточность, асфиксия, синдром утраты сознания	Электронное издание CD «Первая медицинская помощь в критических ситуациях», интерактивная доска, мультимедийный проектор, аппарат дыхательный ручной (с устройством контроля качества проведения СЛР), устройство для проведения искусственной вентиляции легких	1
20	Сердечно-легочная реанимация (СЛР). Проведение сердечно-легочной реанимации		1
21	Практическая работа Проведение сердечно-легочной реанимации.	Электронное издание CD «Первая медицинская помощь в критических ситуациях», интерактивная доска, мультимедийный проектор	1
22	Особенности СЛР при электротравме, утоплении	Электронное издание CD «Первая медицинская помощь в критических ситуациях», интерактивная доска, мультимедийный проектор, аппарат дыхательный ручной (с устройством контроля качества проведения СЛР), устройство для проведения искусственной вентиляции легких, ФАНТОМ ЭЛТЭК (муляж человека), ФАНТОМ ЭЛТЭК (муляж ребенка)	1
Пищеварительная система			
23	Особенности строения пищеварительной системы	Анатомические плакаты, интерактивный учебный комплекс «Анатомический атлас 3D», интерактивная доска, мультимедийный проектор	1
24	Виды травлений, признаки диагностика		1
25	Первая помощь при отравлениях		1
Кожа			
26.	Строение кожи. Типы кожи	Анатомические плакаты, интерактивный учебный комплекс «Анатомический атлас 3D», интерактивная доска, мультимедийный проектор	1
27	Терморегуляция		1
28.	Первая помощь при термических, химических ожогах, ожоговом шоке	Анатомические плакаты, электронное издание CD «Первая медицинская помощь в критических ситуациях», интерактивная доска, мультимедийный проектор, перевязочные материалы	1
29	Практическая работа:		1

	Первая помощь при термических, химических ожогах, ожоговом шоке		
30	Первая помощь при переохлаждении и отморожении	Анатомические плакаты, электронное издание CD «Первая медицинская помощь в критических ситуациях», интерактивная доска, мультимедийный проектор, перевязочные материалы	1
31	Первая помощь при перегревании	Анатомические плакаты, электронное издание CD «Первая медицинская помощь в критических ситуациях», интерактивная доска, мультимедийный проектор, перевязочные материалы, аппарат дыхательный ручной (с устройством контроля качества проведения СЛР), устройство для проведения искусственной вентиляции легких, ФАНТОМ ЭЛТЭК (муляж человека), ФАНТОМ ЭЛТЭК (муляж ребенка)	1
32	Практическая работа: Первая помощь при переохлаждении и отморожении; при перегревании	Электронное издание CD «Первая медицинская помощь в критических ситуациях», интерактивная доска, мультимедийный проектор, перевязочные материалы, аппарат дыхательный ручной (с устройством контроля качества проведения СЛР), устройство для проведения искусственной вентиляции легких, ФАНТОМ ЭЛТЭК (муляж человека), ФАНТОМ ЭЛТЭК (муляж ребенка)	1
33.	Первая помощь пострадавшим при укусе животными, насекомыми, змеями и соприкосновении с ядовитыми растениями	Анатомические плакаты, электронное издание CD «Первая медицинская помощь в критических ситуациях», интерактивная доска, мультимедийный проектор, перевязочные материалы	1
34	Практическая работа: Первая помощь пострадавшим при укусе животными, насекомыми, змеями и соприкосновении с ядовитыми растениями		1
35.	Обобщение		1