



ДЕПАРТАМЕНТ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ, СПОРТА И ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ
ДВОРЕЦ ТВОРЧЕСТВА И СПОРТА «ПИОНЕР»

«Согласовано»
Заведующий по учебно-воспитательной работе
Е.Э. Темнякова

« 21 » августа 2023

«Med-Tech»

Рабочая программа к дополнительной общеобразовательной общеразвивающей
программе естественнонаучной направленности
объединения **«Med-Tech»**

Группа: 3 СтГ-МТ, стартовый уровень
Объединения «Med-Tech»

Срок реализации программы: 15 сентября 2023 г. – 01 июня 2024 г.
Кол-во учебных недель: 36

Всего академических часов
по учебному плану: 72

Кол-во ч/нед: 2

Педагог дополнительного образования:
Дудырев Аркадий Павлович

Проверил: методист
Черепкова Г.К.

(подпись)

2023-2024 учебный год

Пояснительная записка

1. Область применения программы

Рабочая программа является частью дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «Med-Tech» естественнонаучной направленности ГАУ ДО ТО «ДТис «Пионер». Предназначена для детей от 13 до 17 лет.

Нормативный срок освоения рабочей программы: 1 год в объеме 72 часов.

Программа реализуется на стартовом уровне сложности. Занятия проходят 1 раз в неделю по 1 занятию, по 90 минут.

На стартовый уровень принимаются обучающиеся без предъявления специальных требований (или вносятся информация по соответствующим требованиям уровня сложности, модуля, дисциплины).

Описание рабочей программы:

В рамках изучения программы «Med-Tech» обучающиеся изучают основы медицинских знаний и санитарно-гигиенические требования, выработку практических навыков оказания первой помощи, просвещение в области молодежных проблем, этики и физиологии, знакомство с профессией медработника.

В течение учебного года обучающиеся приобретают знания об анатомии человека, основах гистологии, строении организма, основах медицинских знаний (классификация экстренных случаев, оказание первой медицинской помощи, перевязки пострадавших, транспортировка пациентов, курс сердечно-легочной реанимации).

По окончании программы воспитанники знают и умеют оказывать первую доврачебную помощь, работать с лабораторным оборудованием.

Форма обучения – очная.

Форма реализации – с применением дистанционных образовательных технологий. Обучение осуществляется на основе цифровых образовательных ресурсов, разрабатываемых с учетом требований законодательства.

2. Цель рабочей программы

Цель: расширение знаний по биологии, медицине и использование этих знаний для оказания первой доврачебной помощи, формирование осознанного отношения школьников к своему физическому и психическому здоровью на основе целостного подхода путем передачи учащимся знаний, необходимых для развития здоровьесберегающего мышления и ориентации на здоровый образ жизни.

3. Задачи рабочей программы:

Образовательные:

- формирование системы первоначальных знаний об оказании первой медицинской помощи и технологии здоровьесбережения;
- формирование умений практических действий по оказанию первой медицинской помощи;
- повышение качества естественнонаучного общего образования школьников на основе интеграции и преемственности содержания общего и дополнительного образования;
- приобщение обучающихся к исследовательской и проектной деятельности естественнонаучной направленности.

Развивающие:

- развивать умение сравнивать, анализировать, обобщать, делать выводы при выполнении поставленных задач;
- развивать интеллектуальные качества, познавательный интерес и способности ребят путем вовлечения в практическую деятельность;
- содействовать в профессиональном самоопределении школьников в биологических и медицинских специальностях.

Воспитательные:


- воспитание у обучающихся ответственного отношения к учебе, интереса к образовательной деятельности;

Контрольно-тематический план занятий

Группа, уровень: 3 СТГ-МТ, стартовый уровень
 Объединение: объединение естественнонаучной направленности «Med-Tech»
 Период: 2023-2024 уч.год

Месяц	№	Время проведения занятия	Форма занятия	Кол-во часов	Раздел подготовки, тема	Форма текущего контроля	Примечания (указываются особенности, отличия данного занятия, например, другое место его проведения и т.д.)	
сентябрь	1	суббота 10.00-10.45 10.55-11.40	групповая	2	Вводный инструктаж. Введение в программу, профессии в медицине.	опрос, практические занятия	На базе МАОУ СОШ № 5	
	2							
	3							
октябрь	4	суббота 10.00-10.45 10.55-11.40	групповая	6 час.	Кровеносная система.		На базе МАОУ СОШ № 5	
								2
								2
								2
								2
								2
								2
ноябрь	8	суббота 10.00-10.45 10.55-11.40	групповая	8 час.	Дыхательная система.	опрос, практические занятия	На базе МАОУ СОШ № 5	
								2
								2
ноябрь	9	суббота 10.00-10.45 10.55-11.40	групповая	2	Пищеварительная система.	опрос, практические занятия	На базе МАОУ СОШ № 5	
								2
								2
ноябрь	10	суббота 10.00-10.45 10.55-11.40	групповая	2	Выделительная система.	опрос, практические занятия	На базе МАОУ СОШ № 5	
								2
								2
ноябрь	11	суббота 10.00-10.45 10.55-11.40	групповая	6 час.	Половая система.	опрос, практические занятия	На базе МАОУ СОШ № 5	
								2
								2
декабрь	12	суббота 10.00-10.45 10.55-11.40	групповая	2	Нервная система и иммунитет.	опрос, практические занятия	На базе МАОУ СОШ № 5	
								2
								2
								2
								2
декабрь	13	суббота 10.00-10.45 10.55-11.40	групповая	6 час.	Органы чувств.	опрос, практические занятия	На базе МАОУ СОШ № 5	
								2
								2
								2
								2
декабрь	14	суббота 10.00-10.45 10.55-11.40	групповая	2	Эндокринная система.	опрос, практические занятия	На базе МАОУ СОШ № 5	
								2
								2
								2
								2
декабрь	15	суббота 10.00-10.45 10.55-11.40	групповая	10 час.	Основы гистологии. Методы исследования.	опрос, практические занятия	На базе МАОУ СОШ № 5	
								2
								2
								2
								2
январь	16	суббота 10.00-10.45 10.55-11.40	групповая	2	Эпидермис кожи.	опрос, практические занятия	На базе МАОУ СОШ № 5	
								2
								2
январь	17	суббота 10.00-10.45 10.55-11.40	групповая	2	Форменные элементы крови.	опрос, практические занятия	На базе МАОУ СОШ № 5	
								2
								2
январь	18	суббота 10.00-10.45 10.55-11.40	групповая	2	Ткани. Строение костной ткани.	опрос, практические занятия	На базе МАОУ СОШ № 5	
								2
								2
январь	19	суббота 10.00-10.45 10.55-11.40	групповая	6 час.	Строение мышечной и нервной ткани.	опрос, практические занятия	На базе МАОУ СОШ № 5	
								2
								2
февраль	20	суббота 10.00-10.45 10.55-11.40	групповая	2	Движение. Кровообращение.	опрос, практические занятия	На базе МАОУ СОШ № 5	
								2
								2
февраль	21	суббота 10.00-10.45 10.55-11.40	групповая	2	Работа сердца.	опрос, практические занятия	На базе МАОУ СОШ № 5	
								2
								2
февраль	22	суббота 10.00-10.45 10.55-11.40	групповая	2	Группы крови.	опрос, практические занятия	На базе МАОУ СОШ № 5	
								2
								2
февраль	23	суббота 10.00-10.45 10.55-11.40	групповая	6 час.	Дыхание. Метаболизм.	опрос, практические занятия	На базе МАОУ СОШ № 5	
								2
								2

20	10.00-10.45		2	Легкие.	опрос, практические занятия	На базе МАОУ СОШ № 5
21	10.55-11.40	2	Классификация и виды экстренных ситуаций.	На базе МАОУ СОШ № 5		
22		2	Кровотечения.	На базе МАОУ СОШ № 5		
			8 час.			
23	суббота 10.00-10.45	групповая	2	Транспортная иммобилизация..	опрос, практические занятия	На базе МАОУ СОШ № 5
24	10.55-11.40		2	Основы десмургии.		На базе МАОУ СОШ № 5
25			2	Перевязка верхних конечностей.		На базе МАОУ СОШ № 5
26			2	Перевязка верхних конечностей. Перевязка туловища.		На базе МАОУ СОШ № 5
27			2	Перевязка туловища. Перевязка нижних конечностей.		На базе МАОУ СОШ № 5
			10 час.			
28	суббота 10.00-10.45	групповая	2	Перевязка нижних конечностей.	опрос, практические занятия	На базе МАОУ СОШ № 5
29	10.55-11.40		2	Медицинские приемы.		На базе МАОУ СОШ № 5
30			2	Сердечно-легочная реанимация.		На базе МАОУ СОШ № 5
31			2	Сердечно-легочная реанимация.		На базе МАОУ СОШ № 5
			8 час.			
32	суббота 10.00-10.45	групповая	2	Прием Геймлиха.	опрос, практические занятия	На базе МАОУ СОШ № 5
33	10.55-11.40		2	Ожоги и гипертермии.		На базе МАОУ СОШ № 5
34			2	Гипотермические состояния.		На базе МАОУ СОШ № 5
35			2	Коллапсы и обмороки.		На базе МАОУ СОШ № 5
			8 час.			
36	суббота 10.00-10.45		2	Моделирование экстренных ситуаций.	опрос, практические занятия	На базе МАОУ СОШ № 5
	10.55-11.40		2			
		Итого:	72 часа			

Педагог  Дудырев А.П.