



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.

«МедПроф»

Рабочая программа к дополнительной общеобразовательной общеразвивающей
программе естественнонаучной направленности
объединения «МедПроф»

Группы: 4,5,6 СтГ-МП, стартовый уровень
Объединения «МедПроф»

Срок реализации программы: 02 сентября 2023 г. – 25 мая 2024 г.
Кол-во учебных недель: 36

Всего академических часов
по учебному плану: 72

Кол-во часов в неделю: 2

Педагог дополнительного образования:
Антонов Алексей Сергеевич

Проверил:
методист
Черепкова Г.К.

(подпись)



2023-2024 учебный год

Пояснительная записка

1. Область применения программы

Рабочая программа является частью дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «МедПроф» 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 «МедПроф» обучающиеся познакомятся с основами медицинских знаний и санитарно-гигиеническими требованиями, физиологией и анатомией человека, с основами здорового образа жизни, приобретут практические навыки оказания первой помощи, познакомятся с медицинскими специальностями. Много внимания уделяется инфекционным заболеваниям и путям их предотвращения, объясняется важность вакцинации.

Наличие в данной программе нескольких краткосрочных модулей позволяет более вариативно организовать образовательный процесс, оперативно подстраиваясь под интересы и способности обучающихся.

В конце учебного года обучающиеся знают основы медицинских знаний, приобретут практические навыки оказания первой медицинской помощи, познакомятся с медицинскими специальностями.

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, химии, географии, медицине и использование этих знаний для оказания первой доврачебной помощи, формирование осознанного отношения школьников к своему физическому и психическому здоровью, информирование школьников о медицинских специальностях.

3. Задачи рабочей программы:

Образовательные:

- формирование системы первоначальных знаний об оказании первой медицинской помощи и технологиях сохранения своего здоровья;
- обучение основным предметам медицины: анатомия, физиология, биохимия, эпидемиология;
- 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:

- развитие умения сравнивать, анализировать, обобщать, делать выводы и отвергать лишнее при выполнении поставленных задач;
- развитие интеллектуальных качеств, познавательного интереса и способностей ребят путем вовлечения их в практическую деятельность;
- содействие в профессиональном самоопределении школьников в специальностях, связанных с биологией, химией и медициной.

Воспитательные:

Контрольно-тематический план занятий

Группы, уровень: **4,5,6 СтГ-МП**, стартовый уровень

Объединение: объединение естественнонаучной направленности «МедПроф»

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 4 СтГ-МП 13.10-13.55 14.05-14.50	групповая	2	Вводный инструктаж по т/б. Введение в программу. Введение в медицину. Профориентационное занятие. Становление медицины в мире. От Гиппократа до Пирогова. Самые нелепые старые способы лечения. Чем опасны гомеопатия, мануальная терапия и прочие нетрадиционные методы медицины. Опорно-двигательная система.	опрос, практические занятия	пр. Геологоразведчиков, ба, каб.110,
	2	2					
	3	2					
	4	2					
	5	2					
				10 час.	Кровеносная система. Дыхательная система.		пр. Геологоразведчиков, ба, каб.110
октябрь	6	Суббота 4 СтГ-МП 13.10-13.55 14.05-14.50	групповая	2	Пищеварительная система. Покровная система. Метаболизм. Эндокринология. Нервная система. Органы чувств. Эндокринная система. Учение о клетке. Основы гистологии. Строение клетки. Основы микроскопирования. Строение микроскопа.	проверочные занятия, опрос, тестирование	пр. Геологоразведчиков, ба, каб.110
	7	2					
	8	2					
	9	2					
		8 час.					
ноябрь	10	Суббота 4 СтГ-МП 13.10-13.55 14.05-14.50		2	Ткани - особенности строения. Пропедевтика – что это такое и зачем она нужна в медицине. Физиология нервной системы. Особенности работы сердца.	проверочные занятия, опрос, тестирование	пр. Геологоразведчиков, ба, каб.110
	11	2					
	12	2					

		17.45-18.30										
декабрь	13	Суббота 4 СтГ-МП 13.10-13.55 14.05-14.50 5 СтГ-МП 15.00-15.45 15.55-16.40 6 СтГ-МП 16.50-17.35 17.45-18.30	групповая	6 час.	Кровообращение и методы его изучения. Выделительная функция организма человека. Физиология системы дыхания, желудочно-кишечного тракта. Стресс и его механизмы. Основы массажа. История развития психологии и психиатрии. Разница в работе психолога и психиатра. Растения и их применение в медицине. От алхимии к химическому анализу.	проверочные занятия, опрос, тестирование	пр. Геологоразведчиков, ба, каб.110 пр. Геологоразведчиков, ба, каб.110 пр. Геологоразведчиков, ба, каб.110 пр. Геологоразведчиков, ба, каб.110					
	14											
	15											
	16											
январь	17	Суббота 4 СтГ-МП 13.10-13.55 14.05-14.50 5 СтГ-МП 15.00-15.45 15.55-16.40 6 СтГ-МП 16.50-17.35 17.45-18.30		8 час.	Основы химии. Химические соединения, получаемые из растений и их применение в медицине. История хирургии. Хирургический инструментарий.	проверочные занятия, опрос, тестирование	пр. Геологоразведчиков, ба, каб.110 пр. Геологоразведчиков, ба, каб.110 пр. Геологоразведчиков, ба, каб.110					
	18											
	19											
февраль	20	Суббота 4 СтГ-МП 13.10-13.55 14.05-14.50 5 СтГ-МП 15.00-15.45 15.55-16.40 6 СтГ-МП 16.50-17.35 17.45-18.30	групповая	6 час.	Хирургические швы. Основы микробиологии. Особенности микроскопирования. Окраска по Граму. Микробиологические среды и их приготовление. История инфекционных заболеваний. Бактерии, вирусы, прionoны.	проверочные занятия, опрос, тестирование	пр. Геологоразведчиков, ба, каб.110 пр. Геологоразведчиков, ба, каб.110 пр. Геологоразведчиков, ба, каб.110 пр. Геологоразведчиков, ба, каб.110					
	21											
	22											
	23											
март	24	Суббота 4 СтГ-МП 13.10-13.55 14.05-14.50 5 СтГ-МП 15.00-15.45	групповая	8 час.	Пути передачи инфекций. Самые распространенные инфекционные заболевания. Иммунитет, виды иммунитета. Вакцинация и её важность в профилактике инфекций. Развивающаяся игра по теме «Инфекции».	проверочные занятия, опрос, тестирование	пр. Геологоразведчиков, ба, каб.110 пр. Геологоразведчиков, ба, каб.110					
	25											

26	15.55-16.40 6 СтГ-МП 16.50-17.35 17.45-18.30	2	Память и история её изучения. Самые известные методики по исследованию памяти.	пр. Геологоразведчиков, ба, каб.110				
	27		Психические расстройства: профилактика, как они проявляются, методы их лечения.		пр. Геологоразведчиков, ба, каб.110			
	28		Профессия судмедэксперта. Основы дактилоскопии.			пр. Геологоразведчиков, ба, каб.110		
	10 час.							
29	Суббота 4 СтГ-МП 13.10-13.55 14.05-14.50 5 СтГ-МП 15.00-15.45 15.55-16.40 6 СтГ-МП 16.50-17.35 17.45-18.30	групповая	Что изучает предмет гигиена. Как она помогает нам обустроить окружающее пространство.	пр. Геологоразведчиков, ба, каб.110				
			30		Основные гигиенические методики по изучению окружающей среды.		пр. Геологоразведчиков, ба, каб.110	
			31		Изучение пищевых продуктов и качества питьевой воды.	пр. Геологоразведчиков, ба, каб.110		
			32		Классификация и характеристика экстренных ситуаций. Виды и организация оказания помощи пострадавшим. Моделирование экстренных ситуаций. Медицинские приемы по спасению жизни. Обмороки, обморожения.			пр. Геологоразведчиков, ба, каб.110
33	Введение в первую доврачебную помощь. Остановка кровотечений. Транспортировка пациентов.	пр. Геологоразведчиков, ба, каб.110						
34	Иммобилизация разных видов травм.		пр. Геологоразведчиков, ба, каб.110					
35	Десмургия (перевязка) пострадавших.			пр. Геологоразведчиков, ба, каб.110 пр.				
36	Курс сердечно-легочной реанимации.				пр. Геологоразведчиков, ба, каб.110			
8 час.								
Итого часов: 72 часа								

Педагог  А.С. Антонов