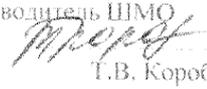


Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
Родниковская средняя общеобразовательная школа

РАССМОТРЕНО Руководитель ШМО  Т.В. Коробейникова Протокол №1 от «30» 08 2024 г.	СОГЛАСОВАНО Заместитель директора по ВР  Е.С.Рудачев Протокол №1 от «30» 08 2024 г.	УТВЕРЖДЕНО Директор  А.А. Ружикова 01-13-144 от «30» 08 2024 г.
---	---	---



Дополнительная общеобразовательная общеобразовательная программа  
**«ЮНИМЕД»**  
направленность естественнонаучная  
Возраст обучающихся: от 10 до 18 лет  
Срок реализации: 1 год

Родники, 2024

# ***Программа дополнительного образования по предпрофильной подготовке***

## ***«Основы медицины»***

### ***Пояснительная записка***

Учебный курс «Основы медицины» предназначен для учащихся 5-9 классов Родниковской СОШ

Объём курса – 136 часов

Изучение предпрофильного курса основывается на знаниях учащихся, полученных на уроках биологии. Он рассчитан на учащихся, которым знания нужны не только для расширения кругозора, эрудиции, подготовки к поступлению в высшие учебные заведения, но и для осознанного изучения и понимания жизненных функций собственного организма.

***Цели:*** Создать условия, для овладения учащимися медицинскими терминами и понятиями. Учить применять знания на практике. Расширять область знаний по биологии. Формировать интерес к медицинским профессиям

### ***Задачи:***

1. Овладение учащимися основами медицинских знаний
2. Овладение определенными практическими навыками
3. Овладение навыками работы в группе
4. Расширение кругозора

### ***Планируемые результаты***

#### ***Метапредметные***

- Овладение навыками оказания первой помощи
- Умение применять полученные знания на практике
- Умение работать самостоятельно и в группе

#### ***Личностные***

- Профессиональная ориентация

## ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН.

№	Раздел	Количество часов	дата
1	Вводное занятие.	2	
2	Знакомство с врачами, которым мир обязан выдающимися открытиями	2	
3	Клетка. Строение, функции и химический состав клетки.	2	
4	Скелет человека	2	
5	Строение костей.	2	
6	Общий обзор организма человека. Органы и системы органов.	2	
7	Мышцы человека, их строение и функции.	2	
8	Кровь. Клетки крови.	2	
9	Кровообращение человека	2	
10	Дыхание. Строение, функции органов дыхания.	2	
11	Нервная система. Строение, функции.	2	
12	Пищеварительная система.	2	
13	Значение первой помощи.	2	
14	Травматический шок и противошоковые мероприятия.	2	
15	Переломы; вывихи. Их основные признаки.	2	
16	Растяжения. Их основные признаки. Имobilизация. Первая помощь при растяжении связок.	2	
17	Имobilизация. Первая помощь при переломах и вывихах.	2	
18	Кровотечения и их виды.	2	
19	Первая помощь при кровотечении.	2	
20	Основы десмургии (наложение повязок).	2	
21	Техника измерения АД.	2	
22	Техника измерения пульса.	2	
23	Оказание первой помощи при обмороке;	2	
24	Первая помощь при попадании инородного тела в дыхательные пути.	2	
25	Способы искусственного дыхания.	2	
26	Непрямой массаж сердца.	2	
27	Первая помощь при остановке сердечной деятельности и прекращении дыхания	2	
28	Оказание первой помощи при пищевом отравлении.	2	
29	Оказание первой помощи при попадании инородного тела в пищеварительный тракт взрослого.	2	
30	Оказание первой помощи при попадании инородного тела в пищеварительный тракт ребенка.	2	
31	Обмен веществ.	2	
32	Витамины в жизни человека	2	
33	Мини-проект: «Витамины в жизни человека»	2	
34	Мини-проект: «Витамины в жизни человека»	2	
35	Первая помощь при эпилептическом припадке.	2	
36	Электротравма. Оказание первой помощи при поражении электрическим током.	2	
37	Первая медицинская помощь при ожогах.	2	
38	Первая медицинская помощь при переохлаждении.	2	
39	Анализаторы. Первая помощь при попадании инородного тела в глаза, нос, уши.	2	
40	Первая помощь при попадании химических веществ в глаза, нос,	2	

	уши.		
41	Инфекционные болезни. Дезинфекция.	2	
42	Этика и деонтология медицинского работника	2	
43	Иммунитет.	2	
44	Способы сохранения иммунитета	2	
45	Закаливание, как метод профилактики заболеваний.	2	
46	Здоровый образ жизни. Влияние вредных привычек на организм человека.	2	
47	Основы ухода за тяжелобольными.	2	
48	Умывание тяжелобольного.	2	
49	Парентеральное (не через желудок) введение лекарственных средств.	2	
50	Виды инъекций.	2	
51	Последовательность и техника выполнения подкожной инъекции.	2	
52	Последовательность и техника выполнения внутримышечной инъекции.	2	
53	Последовательность и техника выполнения внутривенной инъекции.	2	
54	Осложнения при проведении инъекций и их профилактика.	2	
55	Промежуточная аттестация (решение ситуационных задач).	2	
56	Мониторинг пациента.	2	
57	Мониторинг температуры тела.	2	
58	Мониторинг жизненных показателей с помощью электронных устройств.	2	
59	Санитарно-эпидемиологический режим в медицинских организациях.	2	
60	Асептика, антисептика, дезинфекция и стерилизация.	2	
61	Правила обработки рук.	2	
62	Надевание и снятие перчаток.	2	
63	Клятва врача Российской Федерации.	2	
64	Решение ситуационных задач (практика)	2	
65	Решение ситуационных задач (практика)	2	
66	Решение ситуационных задач (практика)	2	
67	Решение ситуационных задач (практика)	2	
68	Итоговое занятие. Тестирование.	2	
	ВСЕГО		