# Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Большетроицкая средняя общеобразовательная школа Шебекинского района Белгородской области»

### РАССМОТРЕНО

на заседании методического объединения классных руководителей Протокол №1 от «30» августа 2023 г.

### СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора

Заместитель директора Квиринг О.В.

«30» августа 2023 г.

### **УТВЕРЖДАЮ**

Приказ №237 от «30» августа 2023 г. Директор школы

Л.Ю. Карницкая

### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА КУРСА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ «История медицины»

для 10 класса

**Рабочая программа** курса внеурочной деятельности «История медицины» для 10 класса составлена на основе:

- 1) плана внеурочной деятельности муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Большетроицкая средняя общеобразовательная школа Шебекинского района Белгородской области».
- 2) на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования,
- 4) программы курса «История медицины» Никишиной Е.В., учебника Сорокиной Т. С. «История медицины»
- 5) рабочей программы воспитания муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Большетроицкая средняя общеобразовательная школа Шебекинского района Белгородской области».

### 1. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ КУРСА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

В результате освоения курса обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

### Предметные:

- знать историю становления и развития отечественной и мировой медицины, основные тенденции и закономерности этого процесса;
- знать выдающихся деятелей медицины и их вклад;
- знать выдающиеся медицинские открытия и историю создания эффективных средств лечения и профилактики различных заболеваний;
- знать нормы и правила врачебной этики.

### Метапредметные:

- владеть навыками сбора, анализа, сопоставления и оценки информации из различных источников;
- систематизировать исторические факты и формулировать аргументированные выводы;
- выражать и обосновывать, опираясь на исторические документы, свою позицию к тем или иным событиям развития медицинской науки и практики;
- уметь излагать свое понимание исторических процессов в устной и письменной форме;
- владеть навыками научно-исследовательской работы;
- обладать способностью и навыками участия в дискуссиях и полемике;
- владеть навыками самостоятельной и групповой деятельности при выполнении проблемных заданий.

### Личностные результаты:

Личностные результаты характеризуют готовность и способность обучающихся сформированной внутренней руководствоваться позицией личности, ценностных ориентации, позитивных внутренних убеждений, соответствующих традиционным ценностям российского общества, расширение жизненного опыта и опыта деятельности в процессе реализации основных направлений воспитательной деятельности, в том числе в части:

### - гражданского воспитания:

- сформированность гражданской позиции обучающегося как активного и ответственного члена российского общества;
- готовность вести совместную деятельность в интересах гражданского общества, участвовать в самоуправлении в общеобразовательной организации и детскоюношеских организациях;
- умение взаимодействовать с социальными институтами в соответствии с их функциями и назначением;
  - готовность к гуманитарной и волонтерской деятельности;

### -патриотического воспитания:

• сформированность российской гражданской идентичности, патриотизма, уважения к своему народу, чувства ответственности перед Родиной, гордости за свой

край, свою Родину, свой язык и культуру, прошлое и настоящее многонационального народа России;

- ценностное отношение к государственным символам, историческому и природному наследию, памятникам, традициям народов России, достижениям России в науке, искусстве, спорте, технологиях и труде;
- идейная убежденность, готовность к служению и защите Отечества, ответственность за его судьбу.

### - духовно-нравственного воспитания:

- осознание духовных ценностей российского народа;
- сформированность нравственного сознания, этического поведения;
- способность оценивать ситуацию и принимать осознанные решения, ориентируясь на морально-нравственные нормы и ценности;
  - осознание личного вклада в построение устойчивого будущего;
- ответственное отношение к своим родителям и (или) другим членам семьи, созданию семьи на основе осознанного принятия ценностей семейной жизни в соответствии с традициями народов России.

### - эстетического воспитания:

- эстетическое отношение к миру, включая эстетику быта, научного и технического творчества, спорта, труда и общественных отношений;
- убежденность в значимости для личности и общества отечественного и мирового искусства, этнических культурных традиций и народного творчества.

### - физического воспитания:

- сформированность здорового и безопасного образа жизни, ответственного отношения к своему здоровью;
- активное неприятие вредных привычек и иных форм причинения вреда физическому и психическому здоровью.

### -трудового воспитания:

- интерес к различным сферам профессиональной деятельности, умение совершать осознанный выбор будущей профессии и реализовывать собственные жизненные планы;
- готовность и способность к образованию и самообразованию на протяжении всей жизни.

#### - экологического воспитания:

- планирование и осуществление действий в окружающей среде на основе знания целей устойчивого развития человечества;
  - расширение опыта деятельности экологической направленности.

### - ценности научного познания:

- сформированность мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики, основанного на диалоге культур, способствующего осознанию своего места в поликультурном мире;
- совершенствование языковой и читательской культуры как средства взаимодействия между людьми и познания мира;
- осознание ценности научной деятельности, готовность осуществлять проектную и исследовательскую деятельность индивидуально и в группе.

### 2. СОДЕРЖАНИЕ КУРСА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ С УКАЗАНИЕМ ФОРМ ОРГАНИЗАЦИИ И ВИДОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

### Формы организации деятельности и их сочетание:

Занятия проводятся по 1 часу 1 раз в неделю. Во время занятия обязательными являются физкультурные минутки, гимнастика для глаз. Занятия проводятся с использованием следующих видов деятельности: беседы, различные виды дискуссий, презентации. В преподавании курса используются следующие формы работы с учащимися: самостоятельная работа и работа в малых группах (2-5 человек); проектная работа; подготовка сообщений/ рефератов; исследовательская деятельность; информационно-поисковая деятельность; выполнение проектов.

Ежегодно по окончании учебного года для определения сформированности планируемых результатов проводятся заслушивание результатов проектных и учебно-исследовательских работ.

Основное содержание по темам	Характеристика основных видов деятельности ученика					
История медицины как наука. Врачевание в первобытном обществе.						
Цели и задачи учебного курса.	Виртуальная экскурсия в					
Хронология развития медицины, источники ее изучения. Эпоха первобытного строя,	«Российский музей медицины». Беседа «Первые народные врачеватели					
источники информации о болезнях	(SHONODH)//					
первобытного человека.						
Врачевание в странах Древнего Востока.						

Врачевание и традиционная народная медицина в древних государствах — Египте, Индии, Китае. Представления о строении человеческого тела и причинах болезней. Роль религии в развитии медицинский знаний. Методы диагностики и предупреждение заболеваний.

Дискуссии: «Достижения древнеегипетской медицины в области гигиены и санитарии».

«Развитие лекарствоведения в Древней Индии».

«Традиционная китайская медицина: учение о пульсе, иглоукалывание, массаж».

### Врачевание и медицина в Древней Греции.

Мифология и врачевание в Древней Греции. Символы медицины. Передовые врачебные школы.

Беседа: «Гиппократ – отец медицины». «Гиппократов сборник».

### Медицина в Древнем Риме

Характеристика развития медицины в Древнем Риме: становление экспериментальной анатомии и физиологии, санитарного дела и военно-полевой медицины.

Беседа: «Гален – выдающийся врач античной медицины». Составление кроссворда в малых группах «Медицина Древней Греции и Древнего Рима».

### Медицина в Византийской Империи.

История развития медицины в Византии. Влияние науки, искусства, религии на развитие медицинских знаний. Медицинское образование.

«Становление монастырских больниц и больничного дела».
«Алхимия – предшественница химии».
Мини-проект «Произведения византийского искусства».

Медицина в Древнерусском государстве (IX-XV вв).

Этапы врачевания в Древней Руси и его основные направления. Влияние религии на знаний. развитие медицинский Народная медицина народные врачеватели. Монастырская медицина монастырские И Гигиена больницы. санитарное И городов. благоустройство Эпидемии повальных болезней.

«Древнерусские лечебники и травники».

«Русская баня и ее роль в Древнерусском государстве».

### Медицина народов средневекового Востока (VII-XVII вв).

Развитие культуры и медицины в халифатах; больничное дело. Ибн Сина (Авиценна) и его вклад в развитие медицины в государствах Средней Азии. Формирование государственной медицины в Китае. Лекарствоведение. Тибетская медицина.

Круглый стол: «Канон врачебной науки Ибн Сины». «Тибетская медицина».

### Медицина в Западной Европе в периоды Раннего и Классического Средневековья (V-XV вв).

Схоластика и медицина. Больничное дело. Монастырские больницы. Светские госпитали. Аптеки. Образование и медицина. Эпидемия повальных болезней. Санитарное состояние средневековых городов.

Беседы: «Инфекционные заболевания в средневековой Западной Европе: проказа, чума».

«Методы борьбы с эпидемиями: лазареты, карантинные мероприятия».

### Медицина в Западной Европе в эпоху Возрождения.

Развитие медицинских знаний. Вклад Леонардо да Винчи и Андреаса Везалия в становление анатомии и физиологии как науки. Ятрохимия и медицина. Эпидемиология. Расширение аптекарского дела. Развитие хирургии.

«Парацельс - основоположник ятрохимии».

«Рене Декарт: понятие рефлекса».

«Уильям Гарвей: круги кровообращения».

Составление кроссворда «Ученыеврачи эпохи Возрождения».

### Медицина в Московском государстве (XV-XVII вв).

Важнейшие направления развития медицины. Возрастание роли и значения монастырской медицины. Народная медицина. Знахарство. Борьба с эпидемиями. Зарождение элементов государственной медицины. Первые аптеки и Аптекарский приказ.

Беседа: «Борьба с эпидемиями повальных болезней».

«Доктора медицины: придворные врачи российских князей и царей».

### Медико-биологическое направление в медицине нового времени

Развитие анатомии. Становление гистологии и эмбриологии. Формирование общей биологии и генетики. Влияние естественнонаучных открытий конца XVIII-XIX вв на развитие медицины. Формирование системы представлений о медицине как науке.

Беседы: «Изобретение микроскопа и первые микроскопические наблюдения».

«Теория эволюции органического мира: история и современное состояние».

 $\ll \Gamma$ . Мендель — основоположник генетики».

«Великие анатомы России».

«История создания Кунтскамеры Петра 1».

## Медико-биологическое направление в медицине нового времени: становление микробиологии.

Эмпирические методы борьбы с эпидемиями особо опасных инфекций. Вакцинация. Антисептика и асептика. Развитие иммунологии.

«Эдвард Дженнер о вакцинах».

«Луи Пастер и его вклад в развитие иммунологии и микробиологии».

«Роберт Кох - основоположник бактериологии».

«Теория иммунитета: И. И. Мечников, П. Эрлих».

Медико-биологическое направление в медицине нового времени: физиология и экспериментальная медицина в XIX столетии.

Вклад И. М. Сеченова в развитие физиологии. Школа И. М. Сеченова. Учение об условных рефлексах нервной деятельности И. П. Павлова. Школа И. П. Павлова.

Виртуальная экскурсия в музей истории МГМУ им. М.И. Сеченова

### Клиническая медицина Нового времени в России.

Утверждение клинического метода. Медицинское дело и медицинское образование в России XVIII и XIX вв. Земская медицина. Инфекционные болезни и эпидемиология. Вклад Н. И. Пирогова в развитие хирургии. Открытие и введение наркоза. Антисептика и асептика.

Беседы(заслушивание рефератов): «Влияние трудов М. В. Ломоносова на развитие медицины в России».

«М. Я. Мудров - основоположник клинической медицины в России».

«С. П. Боткин – основатель крупнейшей терапевтической школы в России».

«Н. И. Пирогов – основоположник отечественной военно-полевой хирургии».

«Н. В. Склифосовский, значение его деятельности для развития отечественной медицины».

### Основные достижения отечественной медицины в ХХ столетии.

Становление советской медицины. Вклад Н. А. Семашко, И. П. Павлов, Н. Н. Бурденко в развитие советской медицины. Основные принципы здравоохранения. Медицина в годы Великой Отечественной войны и послевоенный период. Достижения советских **ученых** врачей. Акалемия медицинских наук. Реформа медицинского образования.

Виртуальная экскурсия в Музей истории медицины МГМСУ им. А.И. Евдокимова. «Профилактика и ее основной метод - диспансеризация - главное достижение советской медицины».

«Н. Н. Бурденко - основоположник отечественной нейрохирургии».

«Страницы истории советской генетики: Н. К. Кольцов, Н. И. Вавилов и др.»

«Бесценный вклад медицинских работников в победу в ВОВ».

Перспективы развития медицины в XXI вв.						
Направления и успехи развития современной медицины: клеточная и тканевая инженерия, трансплантология, геронтология, генетика, нейрохирургия, космическая медицина.	Беседа: «Достижения современной медицины».					
Международное сотрудничество в области здравоохранения.						
Международный Комитет Красного Креста. Лига Обществ Красного Креста и Красного Полумесяца. Всемирная организация здравоохранения.	«История создания Российского общества Красного Креста».					
Итоговое занятие.						

### 3. ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

<b>№</b> п/п	Темы	Количество часов	Форма проведения занятия	Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
1.	История медицины как наука. Врачевание в первобытном обществе.	1	Беседа, дискуссия Виртуальные	www.school- collection.edu.ru
2.	Врачевание в странах Древнего Востока.	2	экскурсии, просмотр	https://uchi.ru/
3.	Врачевание и медицина в Древней Греции.	2	тематических видеофильмов	http://www.vaklass.ru/
4.	Медицина в Древнем Риме.	1		http://obr.1c.r
5	Медицина в Византийской Империи.	1		u/pages/read/ online/
6	Медицина в Древнерусском государстве (IX-XVвв).	1		https://site.bil et.worldskills.ru/
7	Медицина народов средневекового Востока (VII-XVII вв).	2		Striv Galdestallish G
8	Медицина в Западной Европе в периоды Раннего и Классического Средневековья (V-XV вв).	2		
9	Медицина в Западной Европе в эпоху Возрождения.	2		

Медицина в Московском	2
Медико-биологическое	3
направление в медицине	
нового времени.	
Медико-биологическое	3
направление в медицине	
нового времени: становление	
микробиологии.	
Медико-биологическое	2
направление в медицине	
нового времени: физиология	
и экспериментальная	
медицина в XIX столетии.	
Клиническая медицина	3
Нового времени в России.	
Основные достижения	3
отечественной медицины в	
XX столетия.	
Перспективы развития	2
медицины в XXI вв.	
Международное	1
сотрудничество в области	
здравоохранения.	
Итоговое занятие.	1
Итого	34
	государстве (XV-XVII вв).  Медико-биологическое направление в медицине нового времени.  Медико-биологическое направление в медицине нового времени: становление микробиологии.  Медико-биологическое направление в медицине нового времени: физиология и экспериментальная медицина в XIX столетии.  Клиническая медицина Нового времени в России.  Основные достижения отечественной медицины в XX столетия.  Перспективы развития медицины в XXI вв.  Международное сотрудничество в области здравоохранения.