

Вызовы и перспективы медицинского образования в школе. Проектирование жизненных и профессиональных направлений.

*Рассмотрено на коллегии
при Главе администрации
Ракитянского района
24 марта 2022 года*

Ежегодно обучающиеся школ района заключают договора о целевом обучении в учреждениях медицинской направленности. Несмотря на это остаётся дефицит медицинских кадров.

В этой связи и в целях повышения укомплектованности врачебными медицинскими кадрами государственных учреждений здравоохранения Белгородской области и в соответствии с Федеральным законом от 28 июня 2014 года № 172-ФЗ «О стратегическом планировании в Российской Федерации» и Методическими рекомендациями по подготовке стратегий развития отраслей экономики, доведенными Министерством экономического развития Российской Федерации, Постановлением Правительства Белгородской области от 27 декабря 2021 года № 685-пп «Об утверждении Региональной стратегии обеспечения системы здравоохранения Белгородской области медицинскими кадрами на 2021 - 2030 годы» была утверждена Региональная стратегия обеспечения системы здравоохранения Белгородской области медицинскими кадрами на 2021 - 2030 годы.

На уровне муниципалитета в рамках реализации Региональной стратегии обеспечения системы здравоохранения Белгородской области медицинскими кадрами на 2021 - 2030 годы постановлением администрации Ракитянского района от 15 марта 2022 года № 44 «О внесении изменений в постановление администрации Ракитянского района Белгородской области от 15.09.2014 года № 78 «Об утверждении муниципальной программы «Развитие образования Ракитянского района»» принята муниципальная программа «Развитие образования Ракитянского района», включающая в себя подпрограмму «Реализация профессиональной ориентации медицинской направленности в образовательных учреждениях Ракитянского района», ориентированную на обучающихся всех возрастных групп, включая воспитанников дошкольных образовательных учреждений и выпускников школ.

Основная цель подпрограммы «Реализация профессиональной ориентации медицинской направленности в образовательных учреждениях Ракитянского района» - создание организационных условий в отрасли образования для подготовки медицинских кадров отрасли здравоохранения (построение муниципальной системы «выращивания» медицинских кадров: от детского сада до трудоустройства).

Основные задачи подпрограммы: вовлечение дошкольников в профориентационные мероприятия медицинской направленности;

увеличение числа обучающихся 1 - 9 классов, вовлечённых в профориентационные мероприятия медицинской направленности; увеличение доли выпускников медицинских классов, поступивших в учреждения среднего профессионального образования и высшего образования по целевому направлению.

1. Формирование у детей дошкольного возраста уважительного отношения к людям труда через знакомство с миром медицинских профессий.

2. Совершенствование системы профориентации обучающихся общеобразовательных организаций через урочную, внеурочную деятельность, создание специализированных медицинских классов.

3. Совершенствование механизма взаимодействия сферы образования муниципалитета с ОГБУЗ «Ракитянская центральная районная больница» по обеспечению целевого обучения в учреждениях среднего профессионального образования и высшего образования.

Для достижения поставленной цели согласно подпрограмме «Реализация профессиональной ориентации медицинской направленности в образовательных учреждениях Ракитянского района» с 1 сентября 2021 года в профессиональную ориентацию направления «здравоохранение и медицинские науки» вовлечены не только общеобразовательные учреждения, но и организации дошкольного образования с целью формирования медицинской направленности с раннего возраста.

В двух муниципальных дошкольных образовательных учреждениях района (МДОУ «Детский сад №3» и МДОУ «Центр развития ребенка - детский сад №7») внедрена парциальная образовательная программа по познавательному развитию «Здравствуй, мир Белогорья!» (авторы Серых Л.В., Репринцева Г.А.). В программу включен модуль «Медицина Белогорья». Модуль используется для организации образовательной деятельности в режимных моментах и в самостоятельной деятельности дошкольников.

В рамках реализации парциальной программы в дошкольных учреждениях разработаны тематические беседы с детьми: «Знакомство с профессией врача»; «О профессии медсестры»; «Кто лечит больных»; «Что делает мама, когда я заболел»; «Что нужно доктору для работы»; «Знакомство с медицинскими профессиями: окулист, травматолог, терапевт, педиатр, хирург, отоларинголог, процедурная медсестра»; «Уход за больным». Собрана картотека литературных произведений для организованного чтения стихотворений педагогами с последующим обсуждением сюжетов и поступков героев: К. Чуковский «Айболит»; В. Берестов «Больная кукла»; Е. Благинина «Больной зайка»; А. Барто «Мы с Тамарой»; Л. Громова «Доктор»; Н. С. Белоусова «Катюша – врач»; Г. П. Шалаева «Кем мне стать»; А.А. Кардашова «Наш доктор». Разработаны сюжетно-ролевые игры и игровые ситуации: «В поликлинике», «Травматологическое отделение», «На приеме окулиста», «Кукла Катя заболела», «В кабинете стоматолога», «Папа вызывает

врача», «Процедурный кабинет», «Больница», «Аптека». Используются настольно-печатные и дидактические игры: «Если малыш поранился», «Профессии», «Собери картинку», «Чудесный мешочек», «Назови предметы», «Наполни баночку витаминами», «Кому что нужно». Созданы фотоальбомы «Мои родители медики».

Проводятся экскурсии в медицинский кабинет детского сада, в медицинский класс МОУ «Ракитянская средняя общеобразовательная школа №1».

Проектирование жизненных и профессиональных направлений затрагивает все уровни образования, не только воспитанников дошкольных образовательных учреждений и выпускников школы.

Для детей младшего и среднего школьного возраста классными руководителями проводятся профориентационные классные часы, организованы экскурсии и участие в исследовательской деятельности. Так, в МОУ «Ракитянская средняя общеобразовательная школа №1» составлен график посещения медицинского класса обучающимися начальной школы с целью раннего ознакомления и формирования интереса к медицинским профессиям. Оснащённый поступившим в рамках Региональной стратегии оборудованием общей стоимостью 3 млн. 600 тыс. 416 руб. 79 коп. специализированный медицинский класс уже посетили более 250 учащихся начальных классов. В кабинете проходят уроки биологии в 8 – 11 классах с целью обеспечения наглядности изучаемого материала. На занятиях по основам безопасности жизнедеятельности обучающиеся отрабатывают практические навыки оказания первой медицинской помощи.

В рамках реализации подпрограммы «Реализация профессиональной ориентации медицинской направленности в образовательных учреждениях Ракитянского района» с 1 сентября 2021 года в оборудованном специализированном медицинском классе занимаются 15 десятиклассников из четырёх средних общеобразовательных учреждений: МОУ «Ракитянская средняя общеобразовательная школа №1», МОУ «Ракитянская средняя общеобразовательная школа №2 имени А.И. Цыбулёва», ОГБОУ «Пролетарская средняя общеобразовательная школа №1», МОУ «Пролетарская средняя общеобразовательная школа №2».

Освоение теоретического материала осуществляется посредством углубленного изучения предметов «химия», «биология», «математика» в рамках естественнонаучного профиля и программ элективных курсов «Клетки и ткани», «Экология человека», «Основы генетики» на базах указанных школ. Преподавание предметов осуществляют педагоги с высшей и первой квалификационной категорией. В рамках сетевого взаимодействия общеобразовательных учреждений все 15 обучающихся медицинского класса изучают курс внеурочной деятельности «Шаг в медицину», который ведёт учитель биологии и химии МОУ «Ракитянская средняя общеобразовательная школа №1» Пенская Е.А. Данный курс позволяет учащимся на практике знакомиться с поступившим в медицинский класс оборудованием.

На сегодняшний день из 15 обучающихся медицинского класса 13 планируют поступать в учреждения высшего образования медицинской направленности. Двое из них являются претендентами на медаль «За успехи в обучении».

Одной из задач подпрограммы «Реализация профессиональной ориентации медицинской направленности в образовательных учреждениях Ракитянского района» является привлечение врачей – практиков и преподавателей медицинских высших и средне - специальных учебных заведений с целью повышения качества подготовки обучающихся.

Для реализации этой задачи и в связи с тем, что МОУ «Ракитянская средняя общеобразовательная школа №1» является ресурсным центром и имеет лицензию на профессиональное обучение школьников, на базе школы организовано профессиональное обучение по программе профессиональной подготовки «Младшая медицинская сестра по уходу за больными». Программа рассчитана на 160 часов, в ходе которых 15 обучающихся специализированного медицинского класса и 1 ученик 10 класса МОУ «Ракитянская средняя общеобразовательная школа №1» проходят профессиональное обучение и по завершении получают официальное свидетельство по профессии «Младшая медицинская сестра по уходу за больными». Занятия по программе профессиональной подготовки «Младшая медицинская сестра по уходу за больными» проводит дипломированный врач Ракитянской центральной районной больницы, имеющий педагогическое образование, Фисенко Ирина Ористовна, принятая в МОУ «Ракитянская средняя общеобразовательная школа №1» как внешний совместитель по договору с Ракитянской центральной районной больницей.

Осуществляется взаимодействие с профессиональными медицинскими образовательными учреждениями. 12 марта текущего года в рамках проведения «Университетской субботы» 16 десятиклассников, проходящих профессиональное обучение по программе «Младшая медицинская сестра по уходу за больными», посетили симуляционный центр в г. Белгороде. В ходе посещения для школьников была проведена экскурсия по аудиториям медицинского института НИУ «БелГУ» и практические занятия с использованием медицинского оборудования. На манекене ребятам показали, как правильно измерить давление, сатурацию, в том числе и лежащему больному.

В рамках реализации муниципального проекта «Моя будущая профессия – врач» на базе специализированного медицинского класса с 1 февраля 2022 года проводятся занятия по программам дополнительного образования Центра одарённых детей «Интеллект+» для обучающихся 11 класса, планирующих поступать в 2022 году в высшие медицинские учебные заведения по целевым договорам. Для 9 учащихся из 4 средних общеобразовательных учреждений: МОУ «Ракитянская средняя общеобразовательная школа №1», МОУ «Ракитянская средняя общеобразовательная школа №2 имени А.И. Цыбулёва», МОУ «Ракитянская

средняя общеобразовательная школа №3 имени Н.Н. Федутенко», МОУ «Солдатская средняя общеобразовательная школа».

Разработаны индивидуальные образовательные маршруты, согласно которым выпускники получают дополнительную подготовку по предметам «Химия», «Биология» и «Русский язык» (по 2 часа в неделю). Дополнительное обучение осуществляют педагоги первой и высшей квалификационной категории (биология - Бортникова Марина Александровна, учитель биологии и химии МОУ «Венгеровская средняя общеобразовательная школа», химия - Махновская Алина Михайловна, учитель биологии и химии МОУ «Пролетарская средняя общеобразовательная школа №2», русский язык – Бойко Ольга Николаевна, учитель русского языка и литературы МОУ «Ракитянская средняя общеобразовательная школа №2 имени А.И. Цыбулёва»).

Вместе с тем, несмотря на уже сформированный комплекс мер остаётся много задач по развитию медицинского образования в школе.

В этой связи в следующем году планируем:

- Расширить сеть специализированных медицинских классов за счёт открытия медицинского класса на базе ОГБОУ «Пролетарская средняя общеобразовательная школа №1».

- Усилить с 1 сентября 2022 года теоретическую подготовку обучающихся специализированных медицинских классов за счёт увеличения в учебном плане количества часов по химии до 5.

- Разработать в школах, на базе которых будут работать специализированные медицинские классы, проект портрет выпускника медицинского класса:

 - обладает высоким уровнем эмпатии, способен к сопереживанию и эффективной коммуникации;

 - обладает высоким уровнем общего образования естественнонаучного профиля;

 - понимает цели и задачи научных исследований в области современной медицины;

 - владеет навыками оказания первой медицинской помощи и ухода за больными;

 - профессионально ориентирован и мотивирован к поступлению в медицинский институт.

- Обеспечить индивидуальное сопровождение выпускников-целевиков педагогами-наставниками с целью формирования портфолио выпускника медицинского класса, что позволит получить дополнительные 10 баллов при поступлении в медицинский ВУЗ и подготовки индивидуального проекта по профильному направлению.

 - Участие в волонтерской деятельности медицинской направленности (волонтерская книжка),

 - Участие в региональной медицинской олимпиаде(протокол с результатами), Успешное завершение курса профессионального обучения

«Младшая медицинская сестра по уходу за больными» с квалификационным экзаменом (свидетельство о присвоении квалификации).

- Отработать с отделом по делам молодежи получение выпускниками-целевиками волонтерской книжки.

- Заключить договора между школами, на базе которых будут функционировать специализированные медицинские классы, и медицинским колледжем НИУ «БелГУ».

- Продолжить сотрудничество с департаментом довузовской подготовки и организации приема НИУ «БелГУ» с целью привлечения специалистов для проведения обучающимся медицинского класса и педагогам мастер-классов, практикумов с использованием нового учебного оборудования и тренажеров.

Заключить договор между МОУ «Ракитянская средняя общеобразовательная школа № 1» и Ракитянской ЦРБ на прохождение практики в летний период обучающимися, получающими профессию по программе «Младшая медицинская сестра по уходу за больными».

Надеемся, что весь комплекс предпринятых мер, в том числе и возможность обучения в специализированном медицинском классе, оснащённом современным медицинским оборудованием, помогут обучающимся сделать осознанный выбор в пользу самой гуманной и всегда востребованной профессии – врач и позволят обеспечить качественную подготовку выпускников, планирующих поступать в медицинские ВУЗы по договорам о целевом обучении.

**Начальник
управления образования
администрации Ракитянского района**



И.Н. Кутоманова



**ПОСТАНОВЛЕНИЕ
АДМИНИСТРАЦИИ РАКИТЯНСКОГО РАЙОНА
БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ**

Ракитное

« » _____ 2022 г.

№ _____

**Вызовы и перспективы
медицинского образования
в школе. Проектирование
жизненных и профессиональных
направлений**

В соответствии с п.2 решения Коллегии при главе администрации Ракитянского района от 24.03.2022 г. «Вызовы и перспективы медицинского образования в школе. Проектирование жизненных и профессиональных направлений.» и в целях создания организационных условий в отрасли образования для подготовки медицинских кадров отрасли здравоохранения, администрация Ракитянского района **п о с т а н о в л я е т**:

1. Управлению образования (Кутоманова И.Н.):

1.1. Обеспечить достижение плановых показателей Региональной стратегии обеспечения системы здравоохранения Белгородской области медицинскими кадрами на 2021 - 2030 годы

Срок – ежегодно.

1.2. Обеспечить индивидуальное сопровождение выпускников, желающих получить медицинское образование.

Срок – до конца учебного года.

1.3. Разработать проект портрет выпускника медицинского класса.

Срок – до 1 сентября 2022 года.

1.4. Продолжить сотрудничество с департаментом довузовской подготовки и организации приема НИУ «БелГУ» с целью привлечения специалистов для проведения обучающимся медицинского класса и педагогам мастер-классов, практикумов с использованием нового учебного оборудования и тренажеров.

Срок – постоянно.

2. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя главы администрации района по социальной политике Р.А.Холодову.

**Глава администрации
Ракитянского района**

А.В.Климов