

Информация о реализации проекта «Путь в медицину»

Проект «Путь в медицину» был реализован на базе МБОУ «СОШ № 39 имени П. Н. Самусенко совместно с Отделом охраны здоровья администрации города Братска с 1 августа 2014 г. по 31 декабря 2015 г.

Целью проекта являлось: создание условий для профессиональной самореализации и самоопределения учащихся старших классов через профориентационные мероприятия для обеспечения города медицинскими кадрами.

Для достижения поставленной цели необходимо решить следующие задачи:

- 1) Организовать профориентационную деятельность медицинской направленности для учащихся школьников 9-х классов, направленную на развитие интереса школьников к медицинской профессии через урочную и внеурочную деятельность: учебные курсы, внеклассные мероприятия, социальные практики, профориентационную работу и пр;
- 2) Привить интерес к медицинской профессии и сформировать устойчивую мотивацию у школьников к получению медицинской профессии.
- 3) Организовать специализированный класс химико-биологической направленности на базе МБОУ СОШ № 39 имени П. Н. Самусенко».
- 4) Обеспечить поступление детей, прошедших профориентацию медицинской направленности в специализированные классы химико-биологической направленности МБОУ СОШ на конкурсной основе.
- 5) По окончании проекта организовать целевое поступление выпускников химико-биологических классов в медицинские ВУЗы.
- 6) Обеспечить мониторинг поступивших в ВУЗы с целью возвращения их в город Братск.

За период реализации проекта «Путь в медицину» удалось организовать профориентационную деятельность медицинской направленности для учащихся школьников 9-х классов, направленную на развитие интереса школьников к медицинской профессии через урочную и внеурочную деятельность: учебные курсы, внеклассные мероприятия, профориентационную работу, сформировать интерес у школьников к получению медицинской профессии. Проявленный школьниками интерес к проводимым мероприятиям свидетельствует о важности и нужности данного проекта.

2014 г.

В сентябре 2014 г. проведено профориентационное тестирование учащихся 9-х классов по результатам которого определены школьники, подлежащие профильному обучению.

25.09.2014 г. в МБОУ «СОШ № 39» прошло организационное собрание для участников проекта из разных образовательных организаций города по разъяснению целей и задач профориентационной деятельности.

Участников проекта приветствовали директора школ, являющихся базовыми площадками для проведения проекта, Митрофанова С. Н. Также перед ребятами и их родителями выступили представители отдела общего образования департамента образования администрации города Братска, отдела охраны здоровья управления социальной политики администрации города Братска, приглашенные медицинские работники.

Присутствующих познакомили с целями и задачами проекта «Путь в медицину», уделив особое внимание значимости его для профессионального определения учащихся и решения проблемы нехватки врачей в г. Братске.

Участникам проекта представили презентации курсов медицинской направленности в рамках сетевой модели предпрофильного образования и познакомили с расписанием занятий.

Количество обучающихся, привлеченных к реализации проекта:

В сентябре 2014 г. на базе МБОУ «СОШ № 39 имени П. Н. Самусенко» было сформировано 4 группы предпрофильной подготовки по химико-биологическому направлению, состоящие из обучающихся 9-х классов школ Падунского и Правобережного округов.

Всего было привлечено 64 обучающихся 9-х классов из школ: МБОУ «СОШ № 8», МБОУ «СОШ № 15», МБОУ «СОШ № 19», МБОУ «СОШ № 43», МБОУ «СОШ № 45», МБОУ «Лицей № 1», МБОУ «СОШ № 39».

Проведение спецкурсов по химико-биологическому направлению:

В течение периода реализации проекта для обучающихся 9-х классов, участников проекта преподавались спецкурсы: «Введение в неорганический синтез», «Оказание первой медицинской помощи», «Лечебное дело». Данные спецкурсы реализовывались в соответствии с рабочими программами, прохождение программы по данным спецкурсам – 100%.

Внеучебная деятельность по реализации проекта «Путь в медицину» в МБОУ «СОШ № 39 имени П. Н. Самусенко» реализовывалась в основном через проведение конкурсов, игр, олимпиад по химии, биологии, медицинским знаниям, которые носили практический, проектный характер.

8 октября в рамках работы площадки «Профессиональная ориентация» в МБОУ «СОШ № 39» состоялась встреча специалистов отдела охраны здоровья, знакомство с системой здравоохранения города (презентация), особенности профессии врача (презентация), психологом проекта проведено тестирование с целью определения психофизического состояния обучающихся предпрофильной подготовки на аппарате «Лири-100».

В МБОУ «СОШ № 39 имени П. Н. Самусенко» 23.10.2014 г. в рамках реализации проекта «Путь в медицину» сетевой модели предпрофильного обучения 9-х классов химико-биологического направления состоялся турнир «Юный медик».

В турнире соревновались участники проекта «Путь в медицину» из школ Правобережного и Падунского округов.

Ребята выполняли задания по химии и биологии, упражнения теоретического и практического характера.

По итогам проведения турнира были определены 3 победившие команды, в составе которых соревновались учащиеся МБОУ «СОШ № 15» и МБОУ «СОШ № 39».

07.11.2014 г. в МБОУ «СОШ № 39 имени П. Н. Самусенко» состоялся интеллектуальный конкурс «Счастливый случай» по биологии в рамках реализации проекта «Путь в медицину» для участников предпрофильной подготовки химико-биологического направления.

В конкурсе «Счастливый случай» приняли участие обучающиеся 9-х классов из МБОУ «СОШ № 15», МБОУ «СОШ № 19», МБОУ «СОШ № 43», МБОУ «СОШ № 45», МБОУ «СОШ № 39».

В ходе проведения конкурса обучающиеся отвечали на вопросы по анатомии человека и биологии, решали проблемные задачи, демонстрировали знание биологических афоризмов и знания о выдающихся ученых-биологах.

Кроме того, у обучающихся появилась возможность задать вопросы не только учителю, но таким же обучающимся, как и они, в рамках тура «Ты мне, я тебе».

Участникам проекта «Путь в медицину» были вручены зачетные книжки обучающихся предпрофильной подготовки по химико-биологическому направлению.

19 ноября в МБОУ «СОШ № 39 имени П. Н. Самусенко» в рамках реализации социального проекта «Путь в медицину» состоялась встреча с представителями отдела охраны здоровья управления социальной политики администрации города Братска, работниками здравоохранения и посвящение обучающихся в «Меддесант».

Наливкина Вера Владимировна, «Отличник здравоохранения», заслуженный врач РФ, Почетный гражданин города Братска, председатель медицинской комиссии Совета ветеранов, рассказала ребятам о непростом и интересном профессиональном опыте.

Дементьева Лилия Владимировна, молодой врач-фтизиатр ОГКПТД, рассказала об учебе в медицинском вузе, о перспективах и реалиях работы в здравоохранении. Кроме этого, обучающимся был представлен фильм «Призвание – врач».

В течение всей встречи ребята проходили через теоретические и практические испытания. Работники здравоохранения оценивали практические навыки оказания первой медицинской помощи пострадавшим.

В завершении встречи учащиеся надели белые халаты и дали торжественное обещание: «ВСЕГДА БЕРЕЧЬ ЧЕСТЬ БЕЛОГО ХАЛАТА».

11.12.2014 г. состоялся интеллектуальный конкурс по биологии «Что? Где? Когда?». Команды-участники определили в начале игры: название команды, приветствие командам-участникам, эмблему команды (логотип).

В конкурсе принимали участие 5 команд из учащихся 9 классов. Конкурс проходил в несколько этапов. Учитывались как личные знания, так и командные.

После окончания работы над заданиями каждого этапа жюри подводило итоги, решения команд сдавались на проверку жюри. Каждое правильно выполненное задание оценивалось баллами в соответствии с критериями оценивания.

25.12.2014 г. в МБОУ СОШ № 39 имени П. н. Самусенко» прошел практический конкурс «Юный спасатель». В данном конкурсе приняли участие обучающиеся 9-х классов из школ Падунского и Правобережного округов. В ходе проведения конкурса обучающиеся показали навыки оказания первой доврачебной помощи при различных травмах. По итогам проведения конкурса всем участникам были вручены грамоты.

На заключительных встречах в МБОУ «СОШ № 39» (17.12.2014 г.) учащиеся были ознакомлены с результатами тестирования, с планом занятий на 2015 год, обучающимся был представлен фильм «Призвание – врач».

Также была организована встреча с главным врачом филиала ФГУЗ МНТК «Микрохирургия глаза» Сагайдак Татьяной Геннадьевной, которая

выступила с презентацией по высокотехнологичным методам лечения. Школьникам также была представлена презентация «Физика в медицине».

2015 г.

17.01.2015 г. состоялся интеллектуальный конкурс «Эрудит». Цель: формирование интереса и мотивации к медицине. Данный конкурс проводился в форме викторины-кроссворда и включал в себя как серьезные вопросы так и вопросы-шутки.

По итогам конкурса были выявлены и награждены победители.

21.01.2015 г. Презентация досуговой площадки ЦГБ.

21.01.15 г. 1. Лекция: Первичная медико -санитарная помощь - Ульянов Д.В.- заместитель гл. врача ОГАУЗ «БГБ№1». 2. Презентация ЦОРЗ - Мельник А.Н. - ОГБУЗ «БДГБ».

09.02.2015 г. с обучающимися 9-х классов было проведено профориентационное тестирование учащихся 9-х классов: с целью выявления склонностей работы в области медицины. При выявлении склонности использовали опросник «Карта интересов».

Опросник «Карта интересов» разработан А. Е. Голомштоком и предназначен для изучения интересов и склонностей школьников старших классов в различных сферах деятельности. Голомшток выделяет 23 таких сферы: физика, математика, **химия**, астрономия, **биология**, **медицина**, сельское хозяйство, филология, журналистика, история, искусство, геология, география, общественная деятельность, право, транспорт, педагогика, рабочие специальности, сфера обслуживания, строительство, легкая промышленность, техника, электротехника.

17.02.2015 г. Презентация досуговой зоны МБУК «ЦБС» -Котенко М.В.

4.03.2015 Центр репродуктивного здоровья «Ариадна» лекция и презентация «Молодёжь и здоровый образ жизни» - уролог-андролог Мельник А.Н., зав. отделением медико-социальной помощи, Мельник И.С. детский гинеколог, Жукова И.М., психолог.

18.03.2015 г. Состоялась встреча обучающихся 9-х классов, участников проекта «Путь в медицину» с сотрудниками Скорой помощи. 1. Лекция и презентация. «Скорая и неотложная помощь» – Луговая Н.М.- ОГБУЗ ССМП.

23.03.2015 г. была проведена химико-биологическая эстафета: формирование интереса и мотивации. Цель эстафеты - сформировать представление о биогеоценозе как целостном, саморегулирующемся, устойчивом сообществе способном к саморазвитию.

Сама эстафета включала в себя задания разного уровня сложности, некоторые задания необходимо было выполнить на время.

По итогам эстафеты, команды победительницы были награждены грамотами.

24.03.2015 г. состоялась экскурсия обучающихся, участников проекта «Путь в медицину» в Детскую поликлинику ОГАУЗ «Братская городская больница №3». В ходе экскурсии обучающиеся прослушали лекцию о структуре детской поликлиники ее задачах, основных отделениях, специалистах. После лекции обучающимся провели экскурсию по помещениям детской поликлиники.

15.04.15 г. 1. Лекция: Родовспоможение. 2. Презентация «Школа беременных» –заместитель гл. врача ОГАУЗ «ПЦ» - Кравцова Н.В.

20.04.2015 г. состоялся практический конкурс «Помоги себе сам». В конкурсе приняли участие 52 обучающихся.

Конкурс проводится в форме игры. От каждого образовательного учреждения к конкурсу допускаются учащиеся 9 классов, которые участвуют в проекте «Путь в медицину».

Команда получает маршрутный лист и движется по станциям. Конкурс проходит в несколько этапов. Учитываются командные результаты.

После окончания работы над заданиями каждого этапа жюри подводит итоги, решения команд сдаются на проверку жюри. Каждое правильно выполненное задание оценивается баллами в соответствии с критериями оценивания.

После выполнения всеми командами заданий состоялось подведение итогов и награждение победителей и участников грамотами и сертификатами.

22.04.15 г. Практическое занятие: «Оказание само и взаимопомощи» - Луговая Н.М. - зав. орг-метод отделом ОГУЗ «ССМП», экскурсия на ССМП Енисейская 32 Б.

13.05.2015 г. состоялась олимпиада по медицинским знаниям. В олимпиаде приняли участие 45 обучающихся.

Главная **цель** олимпиады по медицинским знаниям и здоровому образу жизни заключается в совершенствовании учебной и внеучебной работы по химико-биологическому предпрофилю через активизацию творческой деятельности будущих врачей, развитие нестандартных способов освоения ими содержания медицинских знаний.

По итогам проведения олимпиады были выявлены победители, которые получили грамоты, остальные получили сертификат участников.

19.05.2015 г. Итоговое занятие – тестирование.

20.05.15 г. 1. Лекция: Организация педиатрической помощи 2. Презентация реанимационной службы – М.Ф. Ермаченко –гл.врач ОГУЗ «БДГБ».

В сентябре 2015-2016 учебного года открыт 10 А класс химико-биологического профиля. На начало года в классе – 25 человек. В состав данного класса в основном вошли обучающиеся прошедшие предпрофильную подготовку по химико-биологическому направлению при реализации проекта «Путь в медицину», имеющего своей целью популяризацию медицинских профессий. Отбор в данный класс велся в соответствии с положением о случае и порядке организации индивидуального отбора при приеме либо переводе в государственные общеобразовательные организации Иркутской области и муниципальные общеобразовательные организации Иркутской области для получения основного общего и среднего общего образования с углубленным изучением отдельных предметов и для профильного обучения утвержденного постановлением Правительства Иркутской области от 06.11.2013 г. № 510-пп.

В 10 А классе в соответствии с учебным планом 4 ч в неделю выделено на изучение алгебры, 3 часа биологии, 3 часа химии.

Химию ведет учитель высшей квалификационной категории Лиханова Л. Е., биологию преподает учитель первой квалификационной категории Вторых Т. И. Преподавание ведется в соответствии с рабочими программами.

Рабочие программы по химии и биологии составлены в соответствии с федеральным компонентом государственного образовательного стандарта на основе авторских программ углубленного уровня по химии и биологии.

9 октября 2015 г. 24 обучающихся 10 А класса химико-биологического профиля МБОУ «СОШ № 39 имени П. Н. Самусенко», в рамках реализации проекта «Путь в медицину», реализуемого школой второй год, посетили областную междисциплинарную научно-практическую конференцию «Болезни XXI века», которая состоялась в Братском драматическом театре: Проблемы и пути их решения", посвященная 15-летию Братского отделения Иркутского филиала МНТК "Микрохирургия глаза" имени академика С.Н. Федорова.

20.11.2015 г. состоялась встреча обучающихся 10 «А» класса химико-биологического профиля с работниками противотуберкулезного диспансера г. Братска.

В ходе мероприятия обучающиеся познакомились с информацией о специфике заболевания, а главное – о методах профилактики и лечения туберкулеза.

Оснащение кабинетов.

В течение периода реализации проекта был оснащен кабинет биологии, на средства выделенные по проекту было приобретено оборудование предназначенное для более обеспечения повышения эффективности процесса освоения предмета – биологии.

Планируется оснащение кабинета химии необходимым оборудованием на средства по второму траншу.

Продолжение работы за рамками проекта.

На данный момент проект является завершенным, но предстоит выполнение ряда мероприятий за рамками проекта. Будет продолжена профориентационная работа с обучающимися класса химико-биологического профиля. Ведется их планомерная, целенаправленная подготовка к сдаче единого государственного экзамена по химии и биологии на профильном уровне и получения целевого места в медицинский ВУЗ.

Реализация сетевой модели предпрофильной подготовки 9-х классов.

3.10.2015 г. в актовом зале МБОУ «СОШ № 39 имени П. Н. Самусенко» состоялось собрание для родителей (законных представителей) обучающихся для 9-х классов, желающих принять участие в реализации сетевой модели предпрофильной подготовки химико-биологического направления.

В собрании приняли участие около 50-ти родителей и обучающихся из школ Падунского округа: МБОУ «СОШ № 13», МБОУ «СОШ № 18», МБОУ «СОШ № 20», МБОУ «СОШ № 41», МБОУ «СОШ № 45»; школ Правобережного округа: МБОУ «СОШ № 39 имени П. Н. Самусенко», МБОУ «СОШ № 43», МБОУ «СОШ № 28».

Открыла собрание директор МБОУ «СОШ № 39 имени П. Н. Самусенко», кандидат педагогических наук С. Н. Митрофанова. Светлана Николаевна познакомила участников собрания с основными трендами в направлении химико-биологического предпрофильного обучения обучающихся 9-х классов.

Присутствующим была представлена информация о реализации проекта «Путь в медицину» за 2014-2015 у.г. Доведена информация о материально-техническом и программно-методическом обеспечении ведения курсов. Раскрыты понятия «Сетевая модель предпрофильной подготовки, раскрыты цели и краткое содержание спецкурсов: «Введение в неорганический синтез», «Оказание первой медицинской помощи», «Лечебное дело». Помимо урочной деятельности планируется тесное взаимодействие по профессиональной ориентации обучающихся с Отделом охраны здоровья

Администрации муниципального образования города Братска, медицинскими учреждениями города.

Так же были обозначены сроки проведения специальных курсов, обучающимся было предложено посещать спецкурсы по субботам с 8:45. Расписание размещено на сайте школы.

Родители и обучающиеся проявили интерес к данной форме предпрофильной подготовки. И родители и обучающиеся задавали вопросы по актуальным для них темам в рамках предстоящего обучения на курсах по химико-биологическому направлению, получая исчерпывающие ответы.

В сентябре 2015-2016 у.г. сформировано 3 группы предпрофильной подготовки по химико-биологическому предпрофилю. Который осуществляется в рамках сетевой модели предпрофильной подготовки совместно с департаментом образования города Братска и отделом охраны здоровья администрации города Братска. В данные группы вошли обучающиеся из других школ Падунского и правобережного округа: МБОУ «СОШ № 13», МБОУ «СОШ № 18», МБОУ «СОШ № 20», МБОУ «СОШ № 28», МБОУ «СОШ № 41», МБОУ «СОШ № 43», МБОУ «СОШ № 45». Всего привлечено 60 обучающихся.

С данными обучающимися проводятся занятия по профориентации, ведутся специальные курсы: «Введение в неорганический синтез», «Лечебное дело», «Оказание первой медицинской помощи».

Отделом охраны здоровья организуются встречи с медицинскими работниками лечебных учреждений и ветеранами медицинской сферы.

27.10. 2015 г. 1. Показ видеofilmа 2.презентация ЛПУ – Андреева Г.В. 2.презентация по профессии –Рягузова Г.А. с использованием раздаточного материала-Профессиограммы). 3.тестирование – психолог -Береснева Светлана Викторовна.

24.11. 15 г. 1. Встреча с молодыми специалистами и заслуженными врачами. 2. Результаты тестирования.

26.01.2016 г. 1. Презентация ЦОРЗ - Мельник А.Н. - ОГБУЗ «БДГБ»
Клиника дружественная к молодежи «Ариадна».

По итогам реализации сетевой модели предпрофильной подготовки планируется формирование 10 класса химико-биологического профиля на базе МБОУ «СОШ № 39 имени П. Н. Самусенко».

Оценка эффективности реализации проекта

№ п/п	Критерий оценки	2014 год	2015 год
1	Число учащихся, задействованных в проекте	400	600
2	Число педагогических работников прошедших повышение квалификации	4 чел.	4 чел.
3	Число учащихся 9-х классов, охваченных предпрофильной подготовкой	100 чел.	125 чел.
4	Число учащихся – выпускников 9-х классов, поступивших в медицинские учреждения среднего профессионального образования	10%	30%
5	Количество организованных классов, химико-биологической направленности	0	1 класса
6	Число учащихся – выпускников 9-х классов подавших заявление в 10 класс химико-биологического профиля	0	125 чел.
7	Число учащихся – выпускников 9-х классов, прошедших конкурсный отбор и поступивших в 10 класс химико-биологического профиля	0	30 чел.
8	Качество освоения учебной программы по химии учениками 10 класса химико-биологического профиля по итогам I полугодия 2015/16 учебного года	0	80%
9	Качество освоения учебной программы по биологии учениками 10 класса химико-биологического профиля по итогам I полугодия 2015/16 учебного года	0	80%
10	Удельный вес числа опрошенных родителей, удовлетворенных качеством реализации сетевой модели профильного образования	0	99%
11	Доля выпускников, поступивших в медицинский ВУЗ для обучения, из числа учащихся специализированных классов		90%
12	% возврата в город врачей, окончивших медицинский ВУЗ, из числа поступивших по целевым направлениям не менее 95%		

Директор МБОУ
«СОШ № 39 имени П.Н. Самусенко»



С.Н. Митрофанова