

Отчет по реализации пилотного проекта «Старт в медицину»

2018-2019 учебный год

ГБОУ «Созвездие» является единственным в регионе образовательным учреждением для детей с нарушениями опорно-двигательного аппарата, больных сколиозом.

Школа работает полный день в режиме шестидневной рабочей недели. В ней созданы условия для круглосуточного пребывания учащихся, проживающих в Волгоградской области.

Сегодня в школе обучаются 334 учащихся, из них 14 детей-инвалидов. В учреждении созданы условия не только для организации образовательного процесса с элементами инклюзии, но и для лечебно-профилактической, реабилитационной работы с обучающимися.

Наши ученики находят себя в различных формах социально ориентированной деятельности. Это участие в различных конференциях, конкурсах и программах, социальных проектах. В силу специфики образовательного учреждения у школы нет возможности сетевого взаимодействия по профориентационной и предпрофессиональной подготовке. Но опыт ежедневного общения с врачами-ортопедами, физиотерапевтами, младшим медицинским персоналом служит ориентиром для многих наших учеников в мир медицинских профессий.

По инициативе проректора Волгоградского медицинского университета, к.м.н. Поройского С.В. в нашей школе началась работа по созданию комплексной системы профориентационной и предпрофессиональной подготовки учащихся, ориентированных на дальнейшее обучение по медицинским специальностям.

15 сентября 2017 года был издан приказ комитета образования и науки Волгоградской области «О реализации пилотного проекта по созданию в общеобразовательных учреждениях региона медико-биологических классов».

Было заключено Соглашение между федеральным государственным образовательным учреждением высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации и государственным бюджетным общеобразовательным учреждением «Волгоградская школа-интернат «Созвездие» как Школой-партнером университета. Предметом настоящего Соглашения стало сотрудничество Университета и Школы по совместному формированию стратегии выявления и развития мотивированных, талантливых школьников, удовлетворению их потребности в профессиональном самоопределении. И как результат - подготовка качественных, профессионально ориентированных и адаптированных абитуриентов Университета, определяющих перспективы высокого уровня академической успеваемости студентов Университета и высокопрофессионального кадрового обеспечения специалистами медицинских, фармацевтических и научных учреждений региона.

С сентября 2017 года в Школе были созданы 2 внутриклассные группы медико-биологической направленности: предпрофессиональная в 10 классе и профориентационная группа 9 классов. Профориентационная работа активно проводится в «Школе юного медика ВолгГМУ», занятия в которой посещают наши учащиеся 9-х классов.

Для группы 10 класса были разработаны и заключены соглашения с родителями (законными представителями), чьи дети выразили желание обучаться в медико-биологических классах. Занятия проводят ведущие преподаватели медицинского университета. С ними ежегодно заключаются срочные трудовые договоры.

Параллельно велась работа по разработке и утверждению рабочих программ курсов учебного плана профильной части медико - биологической группы. Учебный план согласован и утвержден директором ГБОУ «Созвездие» и проректором медицинского университета по учебной работе Поройским С.В. Его реализация осуществляется за счет часов вариативной части учебного

плана ГБОУ «Созвездие»(5 часов для первого года обучения и 5 часов для второго). Для медико-биологической группы составлена двухгодичная программа обучения, рассчитанная от 34 до 68 часов в год по следующим модулям и дисциплинам:

1. Модуль: «Медицинские дисциплины»

Дисциплина: «Основы медицинских знаний»

10 класс –34 часа

11 класс –34 часа

2. Модуль: «Естественно – научные дисциплины»

На дисциплину «Дополнительные вопросы биологии» отводится по 34 часа в 10 и 11 классах.

Дисциплина «Дополнительные вопросы химии» также рассчитана на 34 часа в 10 классе и 34 часа в 11-м.

3. Модуль: «Введение в медицинскую специальность» включает в себя четыре дисциплины» и рассчитан на 136 часов:

10 класс: «Основы медицинской терминологии и речи» -34 часа

«История медицины» 34 часа

11 класс: «Основы латинской терминологии». 34 часа

«Основы медицинской психологии, этика и деонтология в медицине»

34 часа

Предпрофессиональная подготовка медико-биологической группы проводится преподавателями ВолгГМУ по утвержденному расписанию, которое ежегодно корректируется. Занятия проводятся с использованием возможностей клинических баз Университета на кафедрах биологии, биохимии, истории и культурологии, русского языка и социально-культурной адаптации, на кафедре медицины катастроф.

В течение года ребята посещают лекции и практические занятия, знакомятся с университетом, видят его жизнь изнутри, получают самостоятельный опыт

конкретной профессиональной деятельности, что позволяет сделать им осознанный выбор будущей профессии.

С целью формирования компетенций проектной и исследовательской деятельности, Школа и Университет совместно разрабатывают индивидуальные планы исследовательской деятельности учащихся медико-биологических групп. Тьюторское сопровождение обеспечивают учителя Школы. Под руководством преподавателей ВолгГМУ Поповой Тамары Александровны и Самойловой Ольги Сергеевны наши учащиеся получили дипломы 1 и 2 степени на 76 международной научно-практической конференции молодых ученых и студентов «Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины», диплом 2 степени на городской научно-практической конференции ВолгГМУ «Юность и здоровье-2018», диплом 1 степени XVII областного фестиваля презентаций учебных и педагогических проектов, 1 место на 23 региональной конференции молодых ученых и исследователей.

Прошедший учебный год стал знаменательным для первых выпускников медико-биологических классов, прошедших 2-х годичную подготовку. 4 наших и пока единственных в этом проекте выпускника медико-биологических классов получили сертификаты об их окончании и в настоящее время являются студентами медицинских ВУЗов Волгограда и Москвы. Надо отметить, что в нашей школе, в силу ее специфики, в среднем 35 учащихся 10-11 классов. Мы начинали с 4-х учеников, а сегодня учащимися медико-биологических классов являются 14 человек.

Наша главная задача – поддержать и направить талантливых учеников, которые осознанно совершили выбор медицинской профессии. В сотрудничестве с Волгоградским государственным медицинским университетом мы воспитываем хорошо подготовленных, мотивированных, настроенных на получение знаний будущих студентов.

Сотрудничество и партнерские взаимоотношения с Волгоградским медицинским университетом, накопленный опыт работы сподвигли нас на

участие в Конкурсе Фонда поддержки детей, находящихся в трудной жизненной ситуации. На средства полученного от Фонда гранта, мы создали специализированный кабинет «Старт в медицину». Кабинет предназначен для проведения занятий по анатомии, физиологии человека, основ безопасности жизнедеятельности, изучения разработанной нами программы по оказанию первой доврачебной помощи с электронным приложением «Первая медицинская помощь в критических ситуациях».

Для оснащения кабинета «Старт в медицину» закуплены:

- Наглядные пособия для осуществления практической части курсов «Медицина катастроф» и «Основы безопасности жизнедеятельности»
- Фантом - Муляж человека с анатомическим дисплеем и тест-пультом
- Фантом - Муляж с компьютерной программой по восстановлению жизнедеятельности
- Интерактивный учебный комплекс "Анатомический атлас 3D"
- Интерактивная система, позволяющая представить информацию с помощью различных мультимедийных ресурсов, состоящей из интерактивной доски, проектора, принтера, сканера, компьютера и специализированного программного обеспечения для осуществления образовательного процесса.

Такое мощное программное сопровождение позволяет нам формировать интерес к профессии врача, начиная с 7-8 класса.