



**Администрация  
Муниципального образования  
Ломоносовский муниципальный район Ленинградской области**

**КОМИТЕТ ПО ОБРАЗОВАНИЮ**

## **Организация наставничества в Ломоносовском муниципальном районе как мера повышения эффективности работы по профилизации обучения**

В Ломоносовском муниципальном районе Ленинградской области большое внимание уделяется внедрению практик наставничества.

Успешной практикой социального партнерства в этом направлении является взаимодействие МОУ «Ропшинская школа» и Федерального государственного унитарного предприятия «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт вакцин и сывороток и предприятие по производству бактериальных препаратов» Федерального медико-биологического агентства России (НИИ вакцин и сывороток). Между учреждениями в 2021 году заключено Соглашение о сотрудничестве и социальном партнерстве, которое предусматривает различные форматы взаимодействия, а неформальное сотрудничество продолжается уже 5 лет.

Традиционными формами партнерства является организация и проведение совместных научно-практических конференций, семинаров, исследований в области инновационных технологий по тематике, согласованной сторонами; проведение мероприятий по профориентации обучающихся в области естественных наук.

Новым является то, что в школе открыт химико-биологический класс. Для подготовки к поступлению в такой класс реализуются не только программы внеурочной деятельности, но и две дополнительные общеразвивающие

программы: «Погружение в химию» и «Занимательная химия».

Методическое объединение учителей естественных наук и педагоги дополнительного образования работают в тесном сотрудничестве со специалистами НИИ вакцин и сывороток. Молодые ученые института выступают в качестве наставников. Они оказывают очную и дистанционную поддержку педагогам в организации и проведении детских исследований и проектов, а также ученикам школы, выполняющим учебные исследования и проекты как в рамках основной школьной программы, так и в рамках освоения дополнительных общеразвивающих программ.

Реализуются практики индивидуального наставничества – при выполнении школьниками исследовательских работ, и группового – при планировании и реализации проектов.

Специфика деятельности наставника проектного обучения заключается в том, что она реализуется одновременно в трех основных сферах деятельности – педагогической, проектной и профильной профессиональной. Наставничество в детско-взрослых и молодежных проектах – особый вид профессиональной деятельности, рождающийся на пересечении педагогической, проектной и профильной сфер. Поэтому здесь к наставникам-ученым подключаются и школьные учителя.

В результате работы проектных команд школьников получается пусть небольшой, но готовый и по-настоящему востребованный продукт – сценарий занятия или мероприятия для более младших учащихся (для объяснения каких-то сложных тем или популяризации естественных наук, в частности, химии и биологии); плакат, постер или буклет (например, разъясняющий необходимость вакцинации) и пр.

Исследования и проекты, подготовленные школьниками под руководством наставников, представляются на «Неделе наук» – неделе мероприятий, популяризирующих научные знания. Именно здесь дети и их родители могут узнать, действительно ли так опасны ГМО-продукты; есть ли чипы в вакцине; чем

человек отличается от других животных; как создают лекарства, тестируют и проверяют их качество и многое другое.

На «Умных каникулах», ведущими лекторами и организаторами практических занятий на которых являются специалисты НИИ вакцин и сывороток, школьники не только узнают много новой интересной информации по химии и биологии, но и пробуют себя в качестве «лаборантов».

Совместно со школой НИИ вакцин и сывороток проводит химическую олимпиаду для старшеклассников, по результатам которой отбираются наиболее одаренные в этом направлении школьники и за ними закрепляется наставник-ученый.

Традиционным становится и такое мероприятие, как «Один день с профессионалом» – это серия встреч с ведущими учеными и специалистами предприятия.

Летом 2021 года на базе института работал «ТОШ» – трудовой отряд школьников. Участники отряда смогли понаблюдать и поухаживать за лабораторными животными, провести доступные исследования под руководством специалистов, погрузиться в работу лаборантов-химиков и попробовать себя в этой профессии. Сейчас с ними продолжается работа и представители Ропшинской школы готовятся к участию в Чемпионате Worldskills Junior по компетенции «Лабораторный химический анализ» в 2022 году.

С сентября 2021 года школьники Ломоносовского района могут принять участие в **программе «Здоровое детство»**. Основная цель ее реализации – формирование ответственного отношения к здоровью.

Задачи программы: просвещение школьников в области сохранения здоровья, в том числе репродуктивного; активизация физической активности школьников-участников программы; профориентация школьников в области профессий, связанных с медициной и фармацевтикой; социализация школьников через создание волонтерских отрядов, работающих со сверстниками в области сохранения здоровья и гигиенического просвещения; профилактика нарушений здоровья школьников.

В большинстве проектов программы школьники являются наставляемыми, а в роли наставников выступают врачи и студенты – волонтеры-медики. В проектах «Зарядись на здоровье» и «Тим-лидер» школьники сами могут выступать в роли наставников для детей более младшего возраста.

К реализации программы подключаются сразу все организации - участники сетевого взаимодействия: Комитет по образованию, муниципальный куратор программы «Здоровое детство», кураторы образовательных учреждений, группа врачей-наставников от ГБУЗ ЛО Ломоносовская МБ имени И.Н. Юдченко, студенты волонтеры-медики. Далее мероприятия программы реализуются по планам входящих в неё проектов.

Диагностика результатов освоения программы наставничества «Здоровое детство» происходит на основе выбора подходящих методик и форм мониторинга оценки эффективности программы наставничества, представленного в методических рекомендациях, по каждому из проектов программы.

На настоящий момент сформированы команды проектов Программы, подписано трехстороннее соглашение между Комитетом по образованию администрации муниципального образования Ломоносовский муниципальный район Ленинградской области, ГБУЗ ЛО Ломоносовская МБ имени И.Н. Юдченко и Санкт-Петербургским отделением ВОД «Волонтеры-медики». К программе присоединились представители Районного родительского комитета.

В сентябре состоялось торжественное мероприятие, посвящённое началу реализации программы «Здоровое детство», прошли первые мероприятия проектов «Зарядись на здоровье» и «Диалог на равных» в Нагорной, Кипенской, Ропшинской, Гостилицкой школах. Появились положительные отзывы детей и родителей