**Деятельность РН-классов в МБОУ «СОШ №1»**

Совместно с Компанией «Роснефть» мы реализуем корпоративную систему непрерывного образования «Школа – вуз – предприятие», в рамках которой в нашей школе созданы «Роснефть-классы» на уровне среднего общего образования.

 История «Роснефть-классов» в школе № 1 города Нефтеюганска берет начало в 2005 году. Первый выпуск, соответственно, состоялся в 2007. За девятнадцать лет 362 учащихся стали выпускниками этих профильных классов.

 Деятельность «Роснефть-классов» осуществляется при тесном сотрудничестве и финансовой поддержке градообразующего предприятия «РН-Юганскнефтегаз».

 Ежегодно реализуются мероприятия по профессиональной ориентации учащихся, которые включают в себя тренинги, курсы, семинары, фестивали, встречи с представителями нефтяной отрасли, экскурсии, образовательные сессии с участием преподавателей профильных вузов, проектные сессии, что способствуют личностному росту старшеклассников и развитию лидерских качеств и умений работать в команде.

 Самое яркое событие, по мнению ребят - это профориентационный семинар «Лестница к успеху», участие в котором дает возможность лучше узнать себя, своих одноклассников, стать членом настоящей команды, способной решать поставленные задачи, познакомиться с Компанией «Роснефть», больше узнать о нефтяных профессиях.

 Традиционно проводятся встречи с молодыми специалистами, бывшими выпускниками «РН-классов», которые рассказывают ребятам о качествах, необходимых для успешного обучения в вузе, требованиях к молодым специалистам, о работе в компании, о перспективах карьерного роста. Такие встречи, как показывает наш многолетний опыт, являются востребованными старшеклассниками, поскольку живое общение с людьми, которые прошли путь от учащегося профильного класса до работника компании, помогает школьникам сделать выбор будущей специальности, определиться с вузом, простроить путь своего дальнейшего развития.

 Кроме того, в школе проводятся встречи школьников и их родителей с руководством компании «РН-Юганскнефтегаз», ветеранами, передовиками производства. Ребят знакомят с достижениями и перспективами развития компании, профессиями нефтяной отрасли, востребованными на рынке труда в городе и округе.

 С 2021 года на муниципальном уровне реализуется профориентационный проект «НаСТРОЙсянаБУДУЩЕЕ», созданный по инициативе «РН-Юганскнефтегаз» и Центра дополнительного образования «Поиск» и расширяющий профориентационное пространство, что очень важно в условиях небольшого города.

Также расширению горизонтов перед старшеклассниками способствует партнерская образовательная программа компании «Роснефть» и Президентского лицея «Сириус» для учащихся Роснефть-классов. Её участниками ребята становятся, пройдя конкурсный отбор.

 В Роснефть-классе на углублённом уровне ученики изучают математику (8 часов в неделю), физику (5 часов в неделю), информатику и химию. Причём информатику или химию ученик может выбрать сам по желанию. Это + 3 часа внеурочки по желанию.

 Большим плюсом в реализации углубленного изучения отдельных предметов является возможность организации учебных сессий с преподавателями высших учебных заведений: Санкт-Петербургского горного университета, Тюменского индустриального университета.

Летом 2022 года десятиклассники прошли обучение в Летней проектной школе для учащихся «Роснефть-классов» в Университетской гимназии МГУ имени Михаила Васильевича Ломоносова. Участники получили базовые знания в области проектной и исследовательской деятельности, а также практические навыки командной разработки и реализации проектов по ключевым направлениям деятельности Компании.

 Следует отметить активное участие ребят в научно-технической конференции молодых специалистов, где они представляют свои проекты в секции для учащихся «Роснефть – классов». Конечно, этому предшествует систематическая работа по формированию исследовательских навыков, учащихся на всех уровнях образования, включающая в себя создание учебных проектов в урочной и внеурочной деятельности, коллективных и индивидуальных исследовательских проектов, организация школьной научно-практической конференции «Первые шаги в науку», участие в муниципальном этапе Конференции «Шаг в будущее» и многих других конкурсах исследовательских работ и социальных проектов.

 Особо хочу отметить, что обретение проектных навыков – это важная составляющая в интеллектуальном и личностном развитии учащихся. Это своего рода трамплин для выпускника школы, начало профессионального развития. Так как призовые места на отдельных конференциях всероссийского уровня, позволяет абитуриенту поднять свой рейтинг при поступлении в вуз за счет добавленных баллов.

 Кроме того, мы сегодня имеем возможность принять участие в дистанционной программе Образовательного центра «Сириус» - «Уроки настоящего». Она направлена на организацию сотрудничества и совместной проектной и исследовательской деятельности школьников и научных лидеров страны. В рамках проекта на базе школы сформирована студия из 7 школьников. Оценку проектов осуществляют эксперты, которые не только оценивают решение задачи, но и дают рекомендации, позволяющие проект доработать.

 Учащиеся «Роснефть-классов» показывают высокие результаты при сдаче ЕГЭ, являются победителями и призерами Всероссийской олимпиады школьников, интеллектуальных конкурсов, форумов, чемпионатов различного уровня.

 Школа стала площадкой для проведения заключительного тура олимпиады школьников «Гранит науки».

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №1» в 2023 году стала участником проекта «ЛИДЕР ШКОЛЫ РОССИИ», реализуемого Санкт-Петербургским горный университетом императрицы Екатерины II.

 Выстроенная система работы школы в сотрудничестве с «РН-Юганскнефтегаз» обеспечивает выпускнику возможность стать конкурентоспособным и дает реальный шанс поступить в высшие учебные заведения на бюджетные или целевые места. Ежегодно в вузы поступают 100% выпускников «Роснефть-классов», из них 76% выбирают для поступления нефтяные или смежные специальности.

За период с 2005 по 2023 годы 91 выпускник «Роснефть-классов» награждены медалями «За особые успехи в учении», среди выпускников есть победители конкурсов на получение гранта Президента Российской Федерации, главы города Нефтеюганска, победители конкурса «Большая перемена».

54 выпускника школы после получения профильного образования трудоустроились в периметре Компании (7 Обществ Группы), в том числе 48 выпускников пришли на работу в «РН-Юганскнефтегаз».

 На прошлой неделе 8 человек из нашей школы, во главе с директором Федоровой Мариной Александровной, были приглашены В Москву на международную выставку-форум «День «Роснефть-классов» на ВДНХ», где Марина Александровна и директора из Губкинского и Владивостока в секции «Лучшие практики реализации проекта «Школа-ВУЗ-предприятие» рассказали о системе работы школы, достижениях школьников и выпускников, которые определяют будущее нашей страны. Наши ученики Роснефть-классов выступали на одной сцене с учениками Роснефть-классов из Рязани и Туапсе.