

Шульга Ирина Викторовна
ЯНАО г Губкинский МАОУ СОШ №4
заместитель директора по
инновационной работе

Организация деятельности корпоративного
«Роснефть-класса»

Целью МАОУ СОШ №4 является создание условий для индивидуальной образовательной активности обучающихся, их самоопределения, самоорганизации, осмысления своих образовательных и профессиональных перспектив.

По инициативе НК «Роснефть» в 2006 году был открыт первый в ЯНАО «Роснефть-класс» физико-математического профиля, в рамках которого осуществляется довузовская подготовка и реализуется проект «Школа . Вуз. Предприятие».

Школа является начальным звеном многоступенчатой программы подготовки кадрового состава ООО «Роснефть-Пурнефтегаз».

Система работы «Роснефть-классов» предусматривает разностороннюю поддержку их **деятельности** со стороны Кампании: участие в отборе наиболее способных детей, **организации** учебного процесса, привлечении потенциала профильных вузов...

Нефтяная компания «Роснефть» финансирует повышение квалификации педагогов, проведение тренингов для учащихся, стимулирование достижений учащихся на олимпиадах и конкурсах, модернизацию среды обучения, организацию довузовского обучения, поездки на месторождения, встречи со специалистами ООО «Роснефть-Пурнефтегаз».

Реализуя проект корпоративных классов, Нефтяной Компанией **решается проблема поддержки талантливых детей, а также притока молодых специалистов.**

По результатам мониторинга совместной деятельности школы и ООО «Роснефть-Пурнефтегаз» Федеральный Институт повышения квалификации работников образования г. Санкт-Петербурга рекомендовал школу в качестве **пилотной площадки НК «Роснефть».**

По материалам анкетирования учащихся был составлен социальный портрет выпускника «Роснефть-класса» (аналитический отчет старшего научного сотрудника Института образования взрослых Российской Академии образования Королевой Е.Г., к.п.н.), определены следующие показатели:

- со значительным отрывом от остальных лидируют две первые позиции: школа дает знания, и в ее стенах формируются дружеские отношения;
- интерес к учебе достаточно высок;
- несмотря на сложную социально-экономическую ситуацию в стране в целом, выпускники смотрят в будущее оптимистично, уверены в выборе профессии.

Чем отличается организация учебного процесса учащихся Роснефть-класса?

➤ Ученик сам определяет предметы, которые планирует изучать расширенно, формирует свой индивидуальный учебный план. Класс сформирован из 2 групп: физико-математический профиль, химико-математический профиль.

➤ Для осуществления индивидуальной образовательной траектории старшеклассников, компонент образовательного учреждения представлен различными элективными учебными предметами (17 курсов по выбору).

Формирование школьниками индивидуального учебного плана предполагается с учетом возможностей социальных партнеров, ресурсных центров:

- Курс «Экспедиция к успеху» проводят специалисты ООО РН_Пурнефтегаз.
- Курс «Становление» - проректор по науке и инновационной деятельности Института развития образования и социальных технологий Курганской области Криволапова Н.А.

- «Школа нового мышления. Финансовая грамотность» - курс преподают специалисты Сбербанка.

В специализированные классы введен новый предмет — «Планирование карьеры». Ребята учат, как правильно заполнить резюме, как вести себя на собеседовании. Нормы деловой этики преподаются на научной основе по методическим рекомендациям, разработанным ведущими НИИ по заказу компании «Роснефть».

Выбору индивидуального образовательного маршрута способствует гибкая система бесплатных дополнительных занятий во второй половине дня, которая позволяет всем желающим ликвидировать пробелы в знаниях, заняться проектной деятельностью, развитием творческих способностей. Учащиеся занимаются в клубе «Программист», повышают уровень коммуникативных навыков по английскому языку в клубе «Юный лингвист», обучаются в заочной физико-математической школе при МФТИ, посещают тест-классы по русскому языку, математике, физике.

В рамках программы «Школа. ВУЗ. Предприятие» заключены договора с ВУЗами:

- В 2009-2010 году заключен договор о сотрудничестве с Национальным минерально-сырьевым университетом «Горный» им. Плеханова г. Санкт-Петербурга. В течение года (10-11кл) преподаватели Вуза проводят консультационные сессии по математике и физике. По результатам тестирования осуществляется набор учащихся на целевые места. Более 50 выпускников Роснефть-класса обучаются в данном ВУЗе.

- Расширена программа дистанционного сотрудничества с Открытым молодежным университетом (г. Томск).

- Все учащиеся обучаются в заочной физико-математической школе при Московском физико-техническом институте.

- Осуществляется сотрудничество с УРГЭУ г. Екатеринбург, ежегодно проводится выездная сессия «Учимся вместе».

- На данном этапе заключается договор с Санкт-Петербургским государственным университетом (факультет геологии).

Школа использует различные внешние ресурсы для образовательных событий, договорные отношения не только с предприятиями города, привлечение специалистов из педагогического сообщества, систему визит - профессоров, дистанционное обучение, что делает модель образования наиболее эффективной.

- Реализация совместной программы с Представительством ЯНАО, в рамках которой обучающиеся Роснефть-классов имеют возможность посетить ВУЗы г. Санкт-Петербурга, участвовать в конференциях Всероссийского уровня.

- Сетевое взаимодействие с профильными классами других регионов осуществляется в рамках проекта «Лестница к успеху» в г. Нефтеюганске, в рамках сотрудничества с ОО № 7 г. Пермь.
- Участие в международной олимпиаде УРФО (очное в Чехословакии).

Сегодня в школе в образовательный процесс «Роснефть-классов» введены учебно-исследовательская и проектная деятельность, запланированы проектные дни по предметам и интегрированные, межпредметные событийные мероприятия. Обеспечивается включение школьников в различные формы публичных презентаций в рамках «Недели науки», «Ярмарки проектных идей». Учебный процесс реализуется с использованием современных технологий (метода проектов, ИКТ, блочно-модульной технологии). Нелинейное расписание позволяет осуществлять метод погружения в одночасовые предметы.

С целью профессионального самоопределения реализуется программа сотрудничества с ООО «Роснефть-Пурнефтегаз». Проводятся экскурсии на месторождения, встречи с работниками структурных подразделений «Пурнефтегаза», дни практик и профессиональные пробы в разных отделах предприятия.

Подключение программы «Эффектон» позволило изменить подходы к профессиональной ориентации школьников и успешно реализовать проект «Центр управления карьерами», в рамках которого воспитанники Роснефть-классов осуществляют профессиональные пробы.

Для учащихся корпоративных классов предусмотрены практические занятия в отделах ПНГ. Каждый из ребят по желанию и интересам может провести рабочий день, например, в отделе экономики либо геологии или других, чтобы «вживую» познакомиться с данными направлениями нефтедобычи.

В ходе психологических тренингов, проводимых психологической службой ООО «РН- Пурнефтегаз «Управляй собой», «Реализуй себя», «Формируем лидерские качества» и др., расширяются возможности социализации школьников.

Модернизация среды обучения, расширение информационного пространства школы способствует проведению скайп-лекций, конференций, вебинаров. Применяется беспроводная система для тестирования и голосования обучающихся.

Результаты.

Учащиеся «Роснефть- класса» являются неизменными участниками предметных олимпиад как городского, так и окружного, российского уровня, обладателями грантов, показывают хорошие знания, о своих достижениях рассказывают на веб-сайте «Роснефть-класса», а также в школьной газете «Роснефть-классов».

Согласно положению о премировании, «Пурнефтегаз» по итогам конкурсов, выплачивает отличившимся ребятам денежные премии.

Ежегодно 100% выпускников поступают по профилю, 50% на бюджетные места, 60%- в нефтегазовые вузы.

Обучаясь в нефтегазовом ВУЗЕ студенты имеют возможность прохождения практики в ООО «РН Пурнефтегаз». После окончания Вуза имеют преимущество при приеме на работу.

По итогам 1-го выпуска «Роснефть-класса» - 16 выпускников из 25 работают на нефтеперерабатывающих предприятиях России, 5 из них вернулись в родной город.

Как мы видим, не все выпускники становятся нефтяниками, но именно в таких классах воспитывается интеллектуальное будущее не только нефтяной компании, но и всей России.

Даже если выпускник «Роснефть-класса» не выберет профессию нефтяника, из стен школы он выйдет с готовностью к дальнейшему обучению, желанием реализовать себя, увлеченностью и верой в свои силы.



Занятия с учащимися проводят преподаватели Санкт-Петербургского горного института им. Г.Плеханова



Знакомство с профессией



Дискуссия между молодым и старшим поколением о личностных качествах. г. Москва.

