Газпром-класс. На пути к профессии…

Шесть незабываемых дней осенних каникул провели школьники Старопохвистневской школы в г. Сочи на Втором ежегодном слете учащихся «Газпром-классов», собравшем 122 участника.

Сургут, Екатеринбург, Югорск, Надым, Свободный, Новый Уренгой, Уфа, Чайковский, Ноябрьск, Москва, Санкт-Петербург, Казань, Самара, Ухта, Нижний Новгород, Южно-Сахалинск, Томск – это не только география Второго слета «Газпром-классов», но и география дочерних обществ Газпрома и его опорных вузов.

В день открытия Слета состоялся неформальный разговор в форме диалога между представителями вузов-партнеров ПАО «Газпром» и учащимися «Газпром-классов». Он длился чуть больше часа, и за это время многие школьники смогли задать вопросы преподавателям и сотрудникам университетов со всей страны. Ребят интересовали многие вопросы: программы по подготовке к поступлению в вузы, международные программы вузов; спрашивали о том, как не ошибиться с выбором профессии, как сделать карьеру успешной, что представляет собой молодежный технопарк, какие возможности предоставляют вузы для спортивного и творческого развития студентов, как получить двойные дипломы, возможности бизнес-образования и многое другое. Всё это говорит о заинтересованности школьников в получении различных компетенций.

Каждый из дней был наполнен своим содержанием и историей, своей эмоцией и настроением, тем калейдоскопом событий, который останется в памяти каждого участника: это и командообразующие игры и квесты, экскурсионные программы, культурно-спортивно-развлекательные мероприятия, и самая значительная часть - научно-образовательный блок.

Научно-образовательный блок проходил в образовательном центре «Сириус» г. Сочи. Что же такое «Сириус»? Это площадь в 165 тысяч квадратных метров. Чтобы представить это зрительно, можно соединить в одно целое семь Красных площадей в Москве. В прошлом это был один из олимпийских объектов - медиацентр, откуда вели репортажи журналисты из 80 стран. «Сириус» - это суперсовременные учебные аудитории, мастерские, лаборатории, производственные территории. Именно здесь ребята из «Газпром-классов», разделенные на 9 команд, работали над проектами.

Совместная макромодель «Реконструкция газового комплекса» - конечная цель общего проекта. Смысл заключается в следующем: из точки А в точку Б надо проложить магистральный газопровод. Причем конечный пункт – это зарубежный потребитель. Маршрут транспорта газа осуществляется через уже существующий газовый комплекс, однако для этого необходимо срочно разработать несколько проектов строительства и реконструкции объектов газовой отрасли. От начала, связанного с геологией, до конечного этапа – переработки газа. Каждая команда должна была успешно решить задачи внутри своего проекта, чтобы заработала вся цепочка. Три дня в образовательном центре «Сириус» ребята разрабатывали решение проектных задач: ставили опыты в лабораториях, создавали 3D – модели, конструировали макеты, рассчитывали характеристики и оптимальные режимы работы оборудования газового комплекса. А сопровождала ребят в их проектно-исследовательской деятельности профессиональная команда преподавателей Томского политехнического университета: это молодые кандидаты наук, доценты, ассистенты и аспиранты, имеющие значительный педагогический опыт и научные достижения, актуальные для Газпрома.

Все без исключения участники мероприятия: учащиеся, педагоги, почетные гости – отметили отличную организацию и большую практическую пользу слета.

**Татьяна Токарева, начальник Управления ПАО «Газпром»:**

- Что такое проект «Газпром-классы» для ПАО «Газпром»? Сегодня, когда существует высокая конкуренция на рынке труда за крепкие кадры, все крупные работодатели понимают, что нужно работать со школьниками. Именно это стало толчком для реализации проекта «Газпром-классы». После того как было открыто несколько классов, мы поняли: необходимо создать площадку, на которой можно было бы собрать детей из разных регионов страны для обмена опытом, впечатлениями, знаниями. И такая площадка функционирует уже второй раз.

**Сергей Дубиковский, начальник отдела мониторинга и профориентации Ухтинского государственного технического университета:**

- Все эти дни вы погружались в специфику разработки, добычи, транспортировки, переработки газа, а на самом деле вы познавали самих себя: свои возможности, умение слушать и быть услышанными. Поэтому опыт, который вы приобрели в процессе работы, можно назвать уникальным.

**Владимир Воронов, директор центра довузовских и специальных программ Санкт-Петербургского горного университета:**

-Ребята многому научились за эти дни плотной работы. Например, они научились ставить слово «надо» перед словом «хочу». Слет был замечательным! Спасибо его организаторам - ПАО «Газпром» и дочернему обществу «Газпром-трансгаз Томск».

**Ринат Сафиуллин, ученик «Газпром-класса» ГБОУ СОШ им.П.В.Кравцова с. Старопохвистнево, участник Слета**

- На протяжении всех дней мы разрабатывали проект “Очистка и охлаждение газа». Наш проект был самый масштабный, ведь в его подготовке участвовали 4 дочерних общества ПАО «Газпром»: ООО «Газпром Самара», ООО «Газпром Казань», ООО «Газпром Нижний Новгород» и ООО «Газпром Ухта». Перед нами стояла комплексная задача: обеспечить качество транспортируемой среды с учетом четырех режимов эксплуатации компрессорной станции. В процессе подготовки проекта я узнал много нового про методы очистки газа. Очень понравилась организация всего слета.

**Максим Антонов, ученик «Газпром-класса» ГБОУ СОШ им.П.В.Кравцова с. Старопохвистнево, участник Слета**

- Все время прошло для нас с максимальной пользой. Мы выбирали оптимальные способы очистки газа, проектировали и испытывали модели циклонных пылеуловителей в разных компановках для обеспечения бесперебойной работы магистрального газопровода, узнали много нужного и полезного материала, который пригодится нам в дальнейшем, когда мы станем работать в газовой отрасли. Мы сплотились как команда и приложили все усилия для подготовки нашего проекта. Также мы увидели достопримечательности прекрасного города Сочи. Дни Слета пролетели очень быстро.

**Валерия Останкова, ученица «Газпром-класса» ГБОУ СОШ им.П.В.Кравцова с. Старопохвистнево, участница Слета**

- Этот слет принес мне огромный обмен опытом и знаниями, я узнала много нового о работе Газпрома, в частности о том, как охлаждают и очищают природный газ. Лабораторные работы были очень интересными и увлекательными, в рабочий процесс я погружалась с головой, и время пролетало незаметно. Особенно мне понравилось то, что к нам относились как к полноценным коллегам Газпрома и мы были на равных. Я познакомилась со многими учениками других Газпром-классов, мы сплотились как один дружный и большой класс. Преподаватели были на высшем уровне, они объясняли нам новые темы и лабораторные работы доступным языком.

**Наталья Петрянкина, ученица «Газпром-класса» ГБОУ СОШ им.П.В.Кравцова с. Старопохвистнево, участница Слета**

- Второй ежегодный слёт Газпром-классов оставил у меня много впечатлений. Изо дня в день у нас почти не было свободной минутки, наш мозг работал в активном режиме, и все это время с нами были преподаватели, которые умели снять напряжение, давали возможность немного отвлечься.

Одна из главных задач этого проекта – влюбить ребят в команду Газпрома. И, как видится, у организаторов Слета это получилось.

Акимова Р.Р., зам.директора ГБОУ СОШ

им. П.В. Кравцова с. Старопохвистнево