ГАЗПРОМ КЛАСС

ДНЕВНИК СЛЁТА

№ 5 | 31 октября 2019 г. | IV Ежегодный Слёт учащихся «Газпром-классов»

ОТ ТЕОРИИ К ПРАКТИКЕ

Практические опыты: только дружно и сообща

Для решения кейсов нужно учесть множество нюансов

Внимание к деталям и мелочам – залог успеха

День, который участники Слёта провели в лабораториях Тюменского индустриального университета, произвел на всех неизгладимое впечатление. Ведь именно здесь, проведя множество интереснейших практических исследований под руководством преподавателей и кураторов, они смогли понять: в правильном ли направлении двигаются их команды.

День, что и говорить, выдался очень насыщенным и плодотворным. Будущие газовики изучали строительные материалы, теплосопротивление конструкций, их технические и весовые характеристики; исследовали, какой несущей способностью обладают отдельные материалы при использовании в мерзлых грунтах; пробовали себя в 3D-макетировании; работали на стендах в лабораториях, которые проводят исследования в области энергетики, в том числе и альтернативной; изучали тонкости автоматизации производственных процессов; производили хроматографический анализ «белой» нефти, выясняя, что можно получить в результате ее переработки. Кроме того, ученики «Газпром-классов» посетили кернохранилище ТИУ, где воображение многих из них наверняка поразило внушительное оборудование для бурения и сейсморазведки. Словом, школьники по максимуму использовали уникальный шанс попрактиковаться в лабораториях университета. Мы попросили ребят и кураторов поделиться своими впечатлениями об этом незабываемом опыте.

МНЕНИЯ УЧАСТНИКОВ

Дмитрий Рычков, ООО «Газпром геологоразведка», куратор:

– Наша команда, работающая над кейсом «Подготовительные работы и подготовка к обустройству Антипаютинского месторождения», изучала космоснимки исследуемой территории, определяя все возможные риски. По исходным данным ребята разработали конфигурацию системы сбора газа. Теперь им нужно выбрать оптимальный вариант и провести оценку капвложений в благоустройство месторождения с учетом всех рассмотренных факторов.

Яна Миноженко, ООО «Газпром трансгаз Санкт-Петербург»:

– Перед нами стоит задача построить компрессорную станцию в условиях сильных холодов. Следовательно, необходимо определить, какие материалы для ее возведения можно использовать. Важно, чтобы они сохраняли тепло внутри станции, поэтому мы проводили опыты на бетоне, измеряли его плотность и делали ряд других исследований. В результате, у нас появилась очень интересная идея, которая еще не использовалась при добыче и переработке газа.

Алибек Чокубашев, ЧПОУ «Газпром колледж Волгоград»:

– Сегодня мы на практике изучали свойства бетона, как он ведет себя при добавлении разных примесей. Работать было интересно: самостоятельно замешивать состав, проверять его на специальных стендах. Несмотря на то, что я осваиваю в колледже профессию, которая совсем не связана со строительными материалами, участвовать в подобных опытах полезно – я считаю, что мужчина должен уметь все.

В каждой группе нашлись свои генераторы идей

Преподаватели ТИУ максимально погрузили школьников в материал

МНЕНИЯ УЧАСТНИКОВ

Галина Зимакова, заведующая кафедрой строительных материалов ТИУ:

– В нашей лаборатории ребята готовили щебеночный бетон, а также рассчитывали стоимость, качество и надежность данного покрытия. У этого материала есть ряд особенностей: теплостойкость, хрупкость при отрицательных температурах и т.д. Я поставила перед командой вопрос: какую цель преследуем? Разрабатывать резервуар на 250 лет, что потребует серьезных затрат, или же работать над тем, что будет стоить в два раза дешевле? В общем, пока они раздумывают.

Олег Кириллов, ООО «Газпром трансгаз Уфа»:

– Сегодня мы выполнили большой объем работ. Нужно сказать, что команда у нас самая многочисленная (15 человек), однако и кейс нам достался один из самых сложных – работы предстоит еще немало. Ведь при обустройстве месторождения нужно учесть множество тонкостей. Мы учимся буквально на ходу и стараемся ничего не упускать из виду. Теперь наша задача – рассчитать все с максимальной точностью.

Анастасия Ваулина, ООО «Газпром добыча шельф Южно-Сахалинск»:

– Каждая группа занималась своим направлением: одни делали основу для макета, другие – клеили жилые блоки для нашего вахтового городка. Наша главная задача – разобраться с расположением объектов, чтобы все досконально просчитать, прежде чем укреплять их на основе макета. Мы решаем любые возникающие в работе вопросы коллегиально, и даже уже придумали пиар-кампанию в Инстаграм. Кстати, в этом мы были первые!

ТРИНАДЦАТЫЙ КЕЙС

Такое неофициальное название можно было бы дать мероприятию, которое прошло в ходе IV Слёта учащихся «Газпром-классов» в один из вечеров. Несмотря на ощутимый осенний холод, всем газпромклассовцам, похоже, было хорошо и уютно друг с другом: они смотрели на огонь, наблюдали, как разливается по кружкам горячий чай и слушали истории студентов ТИУ – еще в недавнем прошлом таких же учеников «Газпром-классов», как и они сами.

Дмитрий Попов и Александр Чернокрылюк «пришли на встречу пешком»

В холода хорошо согревают чай и положительные эмоции

В программе четвертого дня это событие было обозначено, как «Советы бывалых» и в этом смысле формат мероприятия, в общем-то, был выдержан сполна. Тем не менее, на дополнительный внеконкурсный кейс это тоже было похоже, особенно заключительная часть вечера, когда на всех участников Слёта намотали несколько клубков разноцветных ниток, а как потом распутываться – почему-то не объяснили. Хорошо, что газпромклассовцы оказались «тертыми калачами» и справились довольно быстро, а то так бы и пришлось стоять на улице могучей кучкой до самого утра.

Впрочем, основная часть вечера получилась не менее увлекательной: звучала зажигательная музыка, а вокруг костра хором исполнялись песни, сопровождаемые дружескими обнимашками. Однако главным гвоздем программы, конечно же, стало общение, ради которого, по словам ведущей мероприятия, те самые бывалые «пешком прошли сорок километров из самой Тюмени». Представители ТИУ Дмитрий Попов, Александр Чернокрылюк, Юлия Ларионова и Рауф Исмаилов рассказали школьникам, каково это – быть студентами одного из опорных вузов Газпрома.

По их словам, студенческая жизнь – довольно увлекательная штука: кто-то (как Александр) собирает гоночные болиды и рассекает на них по всему миру, кто-то (как Юлия) участвует в хакатонах и продвигает собственные стартапы, кто-то (как Рауф) играет в КВН и помогает готовить «первокурсники», а кто-то (как Дмитрий) просто хорошо учится, от души веселится и тягает на досуге гири.

– Никогда не опускайте руки, даже после такого «форсажа» всех сил, как у вас здесь, – поделился своим ноу-хау Дмитрий Попов. – Именно сегодня закладывается фундамент, на котором будет строиться ваша будущая карьера, ваша семья. Трудитесь, но и веселиться не забывайте. Это вообще самое главное в университете, после знаний.

– И обращайте внимание на людей, которые вас окружают, – поддержала будущего коллегу Юлия Ларионова. – Именно они могут однажды поменять вашу жизнь. Возможно, рядом с вами сейчас сидят генераторы или талантливые исполнители идей. Желаю вам поближе познакомиться друг с другом, узнать, кто, чем интересуется, чем горит, и пусть это поможет вам создать продуктивные союзы: дружеские и деловые.

Гимн «Газпром-классов» еще никогда на звучал так громко и проникновенно

Настоящие друзья всегда поделятся не только своим сердцем, но и сушками

Участников Слёта опутали сети дружбы, единения и взаимопонимания

УРОКИ ПАТРИОТИЗМА

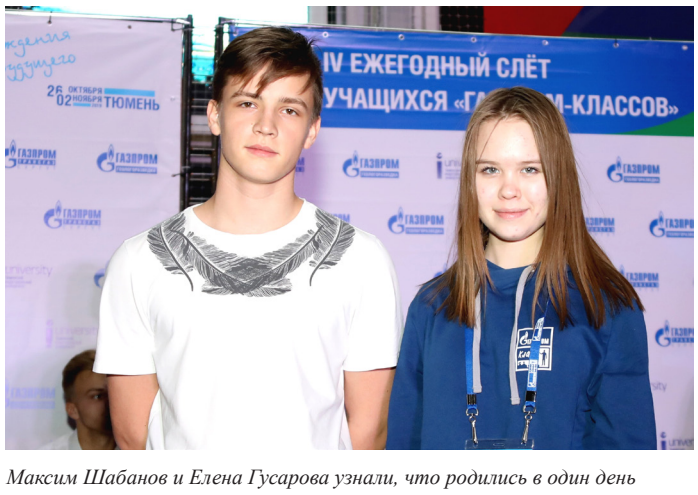
С чего сегодня начинается Родина? По-прежнему, как поется в известной песне, с картинки в букваре или с каких-то других, более близких нынешнему поколению материй? На эти вопросы попытались ответить вожатые «Олимпийской ребячки», подготовив для участников Слёта «Газпром-классов» литературно-музыкальное представление под названием «Россия в моем сердце».

Школьники, нужно отдать им должное, со всей серьезностью отнеслись к происходящему. Они с удовольствием принимали участие в импровизированном интерактиве, который для них организовали вожатые «Ребячки». Например, на вопрос, какие синонимы они могли бы предложить к слову Родина, дети отвечали очень поэтично: «любовь», «гордость», «тепло», «Отечество», «мама».

Весь вечер со сцены звучали стихи и философские размышления, посвященные России, а завершилось это патриотическое мероприятие разудалым совместным хороводом, который еще крепче связал всех присутствующих единой, неразрывной нитью.

Настоящий русский хоровод бодрит и объединяет

Литературно-музыкальная гостиная от «Ребячки»



Максим Шабанов и Елена Гусарова узнали, что родились в один день

Россия, березки, проникновенные стихи