

## Второй ежегодный слёт учащихся Газпром-классов

С 30 октября по 4 ноября в городе Сочи проходил Второй ежегодный слёт учащихся «Газпром-классов», организатором которого по поручению ПАО «Газпром» было ООО «Газпром трансгаз Томск».

Целью слёта является содействие эффективной профориентации участников проекта «Газпром-классы».

На слете собрались более 120 учеников из 16 регионов России. Нашу школу представляла команда из трёх десятиклассников, двух одиннадцатиклассников и одного девятиклассника.

Программа слёта состояла из научно-образовательного, командообразующего и экскурсионного блоков.



Научно-образовательный блок строился на основе легенды (макромодели) «Реконструкция Газового комплекса». Всех участников слета разделили на 9 групп, каждая из которых выполняла свой проект под руководством преподавателей Томского политехнического университета. Цель каждого из проектов – доработать тот или иной элемент цепочки работы газового комплекса.

Наши ребята совместно с учащимися Газпром-класса школы «Земля родная» города Нового Уренгоя выполняли проект по электроснабжению предприятий газового комплекса. Практическая и лабораторная работа проходила на базе образовательного центра «Сириус».

Главный продукт работы нашей группы – настоящая, рабочая медно-цинковая батарея. Благодаря проекту, ребята смогли принять важное управленческое решение при реконструкции газового комплекса – использовать на предприятиях газового комплекса для резервного электроснабжения топливные элементы.



Также в рамках слёта состоялась панельная дискуссия с представителями вузов-партнеров ПАО «Газпром», были проведены экскурсии по Научному парку «Сириус», Олимпийскому парку, городу Сочи, а также различные командообразующие мероприятия по группам.

На Торжественной церемонии закрытия слёта ребятам были вручены дипломы за активную работу над проектом.



Завершился слёт праздничным ужином и концертной программой, подготовленной командой КВН «Сила Сибири» ООО «Газпром трансгаз Томск».

По итогам поездки ребята оставили свои отзывы.

Екатерина Б.:

*«Я благодарна нашей школе за возможность принять участие во Втором ежегодном слете Газпром-классов. Поездка оказалась очень интересной! В нашу команду входили две делегации: ребята из Нового Уренгоя и мы, ученики Газпром школы. Тема нашего проекта была связана с электроснабжением, мы разрабатывали макет топливного элемента. Работа над проектами проходила в образовательном центре «Сириус». Я и не могла подумать, что мы будем работать в таком уникальном, функциональном месте, куда съезжаются самые достойные, умные и одаренные дети!»*

*Все ребята в нашей команде отдавались работе, всем был интересен результат того, над чем мы так упорно трудимся. Разработать наш проект было не так и просто! Все ребята разделились на три группы: аналитики, ребята, анализирующие информацию и подготавливающие теорию, конструкторы, создающие макет нашего топливного элемента, и проектировщики, разрабатывающие модель топливного элемента. Все группы справились со своими задачами на ура. Мы были довольны результатом!»*

*За такое короткое время мы успели хорошо сдружиться с ребятами из Нового Уренгоя. Мы стали маленькой семьей... Как же нам было жаль с ними расставаться!*

*В заключение хочу сказать, что я получила бесценный опыт, работая в «Сириусе» над научным проектом. Я надеюсь, что когда-нибудь мне еще раз представится такая возможность, поучаствовать в образовательной поездке и представлять нашу самую лучшую и любимую Газпром-школу!»*

**Максим А.:**

*«В начале учебного года я узнал о том, что поеду в Сочи на очень важное мероприятие под названием «Второй ежегодный слет учеников Газпром-классов». Этот факт не мог не радовать, я с нетерпением ждал этой поездки. 30 октября мы нашей замечательной и дружной командой отправились в место проведения, а именно в теплый и солнечный город Сочи, в процессе перелета мы активно общались и делились своими ожиданиями.*

*Когда мы прилетели, нас встретил очень веселый и дружелюбный куратор. Место проживания, а именно отель Radisson Lazurnaya, превзошел все мои ожидания. После расселения мы собрались в зале, специально выделенном для нашей команды. Мы очень быстро подружились с нашими коллегами – ребятами из Нового Уренгоя, оказавшимися очень интересными собеседниками.*

*На следующий день мы приступили к научному блоку. Нас погрузили в атмосферу газовой промышленности и рассказали нам суть нашего проекта, поставили определённые задачи. Процесс работы над проектом проходил в Образовательном центре «Сириус», для нас выделили отдельную лабораторию и снабдили всем нужным для работы инструментом.*

*Я считаю, что нашей команде досталась самая интересная тема из предложенных, а именно электроснабжение. Она заинтересовала меня больше, чем остальные темы, так как итогом этого проекта станет не только научный вывод, но и настоящая модель медно-цинковой батареи, которая реально работает и дает электричество.*

*Наш дружный коллектив управился с работой за два дня, а в третий день мы занимались подготовкой презентации.*

*Хочется отметить, что помимо интересных научных работ, было очень много развлекательных мероприятий, таких как отлично организованные дискотеки, файер-шоу, квесты, экскурсии.*

*Всё это оставило огромное количество радостных и счастливых воспоминаний в моей памяти!*

*Спасибо организаторам слета и моей любимой Газпром школе!»*

**Артем А.:**

*«Когда мне предложили стать участником Второго ежегодного слёта учеников Газпром-классов, у меня и мысли не возникло отказаться. И вот 30 октября команда нашей школы, я и еще 5 ребят, полетела в чудесный город Сочи. В аэропорту нас встретил наш замечательный куратор Стас Рифович. Уже в отеле мы познакомились с нашими коллегами из Нового Уренгоя,*

которые оказались очень интересными и классными ребятами. Мы очень быстро нашли общий язык и подружились. Я считаю, что это нам дало огромное преимущество в работе над проектом, над которым мы работали в течение трех дней. Наша работа проходила в удивительном научном центре «Сириус». Во время работы мы узнали много нового и интересного о запасных источниках электроснабжения газовых станций. Результатом нашего проекта стали доклад с презентацией и медно-цинковая батарея, которую мы сделали всей командой. На презентации проекта мы продемонстрировали нашу батарею, которая питала фонарик, отчего он и горел.

Хочется отметить, что кроме научного блока мы также ездили на экскурсии и участвовали в развлекательных мероприятиях. Но, к сожалению, ничто не длится вечно, и пришло время разъезжаться по родным городам. С новыми друзьями мы договорились оставаться на связи. У меня остались очень тёплые и радостные эмоции от данного слёта, все, чем мы занимались, было действительно интересным и познавательным. Хочется сказать спасибо ПАО «Газпром» за создание такого мероприятия и Томск Трансгазу за организацию слёта и за хорошие воспоминания на долгое время!»

Сергей Р.:

«Любая поездка, путешествие — это, несомненно, впечатления, события и моменты, которые останутся в памяти на всю жизнь!»

Наша образовательно-научная миссия в Сочи – обеспечение работы УКПГ (установка комплексной подготовки газа) и модернизация электроснабжения газового комплекса. Участие в этом проекте имеет большое значение для меня, так как школа посчитала, что именно я должен исполнить эту миссию. Если мне уже доверяют в таких проектах, то это значит, что я достиг уже неплохих успехов в своей жизни!

Количество групп Газпром-классов и разнообразие проектов, реализуемых в газовой сфере, поразили меня. Я узнал для себя много нового.

Спасибо нашей школе, что подарила такую возможность проявить себя и свои способности на слёте Газпром-классов! Большое спасибо нашему директору Елене Анатольевне Недзвецкой за веру в нас!»

Андрей Г.:

«С 30 октября по 4 ноября я был участником II ежегодного слёта учащихся Газпром-классов. Я представлял ОЧУ «Газпром Школа»!

Несмотря на разницу в возрасте с остальными участниками команды, на подготовке к слёту и на самом слёте мы быстро нашли общий язык, схожие интересы и смогли работать как дружная команда.

Прилетев в Сочи, мы направились в отель, который стал нашим домом на следующие 6 дней. За этот короткий промежуток времени 9 команд, собранных из Газпром-классов разных городов, сделали проекты. Мы работали вместе со школьниками из Нового Уренгоя. Тема нашей работы – электроснабжение. Площадкой был выбран Образовательный центр «Сириус».

Для продуктивной работы команда была разделена на аналитиков, проектировщиков и конструкторов. Лично я был аналитиком. В мои обязанности входил поиск информации и объяснение полученных знаний проектировщикам и конструкторам. Проектировщики создавали чертежи. Конструкторы изготавливали детали и собирали модель медно-цинковой батареи. Каждый день выполнялся огромный объём работы, и к вечеру все уставали. Мечтой всех участников слёта был полноценный сон. Итогом работы стала презентация и упомянутая мной батарея, наглядно показывающая принцип работы топливного элемента, который необходим для резервного питания установки комплексной подготовки газа.

Среди развлекательных мероприятий были 3 экскурсии, встреча с представителями вузов-партнёров, дискотека и многое другое. Экскурсия по Олимпийскому парку запомнилась большими спортивными сооружениями: стадион «Фишт», Большой ледовый дворец, «Шайба» (ледовая арена) и др. - все эти объекты были построены для зимних Олимпийских игр 2014 года. Там же нам довелось увидеть поющие фонтаны в действии. Это было потрясающее зрелище, которое не передать словами.

На экскурсии по Сочи мы узнали много нового об истории города, побывали в таких местах как Парк «Ривьера», архитектурный ансамбль «Подвиг во имя жизни», яхт-клуб, монумент «Якорь и пушка» и т.д.

Экскурсия по «Сириусу» оказалась самой познавательной. Мы обошли восемь помещений с разной тематикой, где нам рассказали интересные факты, объяснили принцип действия современного оборудования и предоставили возможность воспользоваться новинками.

Слёт учащихся Газпром-классов подарил мне множество впечатлений, эмоций, новых друзей и знаний в сфере газовой промышленности. Я искренне благодарен организаторам этого мероприятия, так как всё было на высшем уровне. Спасибо!»

Дарья З.:

«Я в восторге от поездки! У нас была очень сплоченная команда. Много эмоций и впечатлений я привезла с собой.

Хочется сказать огромное спасибо организаторам второго слёта, особенно нашему преподавателю Владиславу Викторовичу и куратору Станиславу Рифовичу! Они сделали нашу поездку незабываемой.

Спасибо ПАО «Газпром» за такие интересные и важные мероприятия!»