Десять дней, которые потрясли...

ШИК-инфо

В этом выпуске:

Дата: 25.07.12

Ingenium

- Дневник инженера.
- Фоторепортаж
- 10 заповедей инженера





День первый. 16 июня (суббота)

Непривычно вставать в субботнее утро так рано, но надо. Ведь в 9:00 – уже завтрак в пиццерии. ШИКовцы в полном составе с удивлением встречают друзей и одноклассников, а также знакомятся с другими участниками начинающейся школы. После трапезы у нас общий сбор. Там каждому Культурному Инженеру вручается футболка цвета команды (всего их пять: фиолетовые – АвтоШИК, бирюзовые – Dream Team, зеленые – Зеленые лемуры, красные – Clean town и оранжевые – Orange), блокноты и ручки, чтобы ни одна гениальная идея не была потеряна юными инженерами. Осознание цели нашего пребывания в школе начинается с вводной лекции С.Е. Гурьянова. Выслушав первые наставления, поняв приблизительно направления, куда нам двигаться, мы начинаем разрабатывать наши проекты и номера к открытию «ШИК». Каждая из команд показывает визитку и выполняет задания, подготовленные экспертами. Мы еще не совсем понимаем, что должны делать, но ясно одно: тут будет очень интересно!









День второй. 17 июня (воскресенье)

Уже на второй день мы представляем наши проектные идеи. Эксперты внимательно слушают, задают вопросы, корректируют. Мысли юных инженеров очень разносторонние и оригинальные. Основной ошибкой оказывается масштаб, который впоследствии приходится заметно сужать, чтобы идея стала более реальной. Затем мы слушаем научно-популярную лекцию «Непостижимость природы и точность наук» в режиме онлайн московского эксперта Ишмуратовой Т.В., советника проректора по науке Высшей школы экономики.

А после начинается самое интересное: фотокросс «Фотопозитив». Задания сложные и требуют творческого подхода. Но нашим начинающим гениям все нипочем! Конечно же, мы справились! На фотографиях нужно было изобразить «Эврику!», «Солнышко в руках», «Техноград» и «Энергию будущего». Победителем первого конкурса школы стала команда «Clean town». Молодцы, ребята, так держать!









День третий. 18 июня (понедельник)

К третьему дню вставать ранним утром кажется уже не таким трудным делом. Мы спешим в пиццерию. Как говорится в народе, «пустое брюхо к ученью глухо» Хотя яства, предлагаемые пиццерией, представляют бюджетный вариант. Может, нам намекают: «Станешь инженером – всю жизнь будешь так питаться»? Зря стараются, мы ребята стойкие, нас этим не напугаешь. Итак, мы сытые, да еще и с полными карманами чупа-чупсов и шоколада, приступаем к работе. Проходит лекция «Коммерческое обоснование проекта» с экспертом Сандаловой Ольгой Ивановной. Первым делом каждая команда рассказывает о родившихся идеях, а после критики Ольги Ивановны... все, кроме команды красных, кардинально меняют свой проект! Техника «мозгового штурма» заставляет и правда штурмовать неведомые горизонты мысли и выдавать гениальные идеи! Весь день уходит на разработку новых концепций и работу над ними. Также стартует работа творческих мастерских. Каждый ШИКовец может выбрать себе занятие по душе. Среди них и робототехника, и журналистика, и психология... А после тяжелого умственного труда нас ожидает «разгрузка» – квест под названием «Мой город», в котором побеждает команда фиолетовых «АвтоШИК», оказавшаяся самой физически подготовленной и сплоченной. По ходу приключенческой игры ШИКовцы должны посетить 7 станций, и на каждой из них выполнить различные забавные задания. Например, на станции «Музыкальная школа» один член экипажа должен был петь «Гимн России», а остальные подыгрывать ему на воображаемых инструментах. Да уж, инженеры способны и на такое!







День четвертый. 19 июня (вторник)

Утро начинается с экскурсии ШИКовцев на предприятия «СибМЗ» и «Урал прибор». Оба путешествия в технический мир увлекают и заинтересовывают ребят.

А после обеда мы уже с воодушевлением работаем над проектами и общаемся на коммуникативном тренинге. Вслед за тем идем в библиотеку, где проходит встреча с инженерами ЭХЗ «Знакомьтесь: профессионал». Там специалисты рассказывают нам о своей профессии, наши ребята задают вопросы, а инженеры охотно на них отвечают. Может быть, спустя годы кто-то из наших ребят, сидящих сейчас среди слушателей, окажется на месте тех рассказчиков-профессионалов? Время покажет.









День пятый. 20 июня (среда)

С самого утра. начала радовать столовая . Наелись, и думаться стало лучше. А это оказалось очень кстати перед презентацией промежуточных итогов разработки проекта. Что самое удивительное, так это перевоплощение первоначальных идей настолько, что почти и не узнать. Команда «Зеленые лемуры», например, вообще пришла от обустройства правой стороны Кана к автомату, способному распознавать вкусовые предпочтения человека. Удивили, ребята! А вечернее мероприятие «ШИКарный кросс», и правда, оказался шикарным. Главным образом потому, что на нем не пришлось бегать, что очень обрадовало участников, у которых все еще болели ноги после квеста, прошедшего в понедельник.







День шестой. 21 июня (четверг)

После сытного завтрака идем на лекцию по технодизайну. Для гуманитариев радостней известия и не придумаешь, зато технари, оставшиеся без родной физики, принялись за чертежи в блокнотиках. А после опять — идеи, консультации, плодотворная работа. Но для инженеров важна не только умственная подготовка, но и физическая. Игра «Шанс- Игра- Команда» работала на сплочение, ловкость и скорость. Неприятно удивило пренебрежительное отношение некоторых членов команд, которые отказались принимать участие в соревнованиях. Стояли в сторонке и смотрели на то, как остальные отдуваются за них в двойном объеме. Зато никто из активно принимавших участие не пожалел! Ведь конкурсы были веселыми и оригинальными, а, главное, хорошо оплачивались экспертами.



День седьмой. 22 июня (пятница)

И вот, наконец, наступил этот день! День, которого мы с таким нетерпением ждали с самого открытия школы. День поездки в Красноярск. Встать пришлось ни свет ни заря, в 7:50 все ШИКовцы уже собрались около «Экспресса». Несмотря на такую рань, на лицах читалось воодушевление от мыслей о предстоящей поездке, особенно в момент, когда к остановке подъехал не советский автобус, а почти новенький Ikarus. Дружно занимаем свои места и отправляемся в путь – дорогу. Первым делом едем на смотровую площадку «Царьрыба», посвященную одноименному роману В.П. Астафьева. С высоты скалистого утеса почти 100 метров высотой открывается вид на родную В.П. Астафьеву Овсянку, Енисей, Караульные пещеры, Слизневскую петлю. Сибирская природа захватывает дух юных инженеров. Оттуда отправляемся в Дивногорск на набережную. Чистый воздух, красавец Енисей, дивные зеленые горы – все оправдывает название города. Фотографируемся, ищем красивые камешки, смотрим на рыбок, камни бросаем... Но пора ехать дальше, на Красноярскую ГЭС. Хотя экскурсии на само предприятие запрещены, любоваться на ГЭС извне не можно, а нужно. Мы, собственно, этим и занимаемся. А после – дорога домой. Кому что по душе: кто-то спит, кто – то музыку слушает, а журналисты наши, конечно же, разговаривают... Профессиональное, что сказать. Привезли с собой море эмоций, впечатлений, фотографий и... идей. Ну что ж, делу время – потехе час. Отдохнули, а теперь – за работу!









День восьмой. 23 июня (суббота)

Воплощаем в жизнь новые идеи. Вчера был свежий воздух – сегодня свежий взгляд. Работаем над проектами с особым усердием: сегодня вновь рефлексивный сбор. Последний перед презентацией уже готовых работ. Эксперты помогают выявлять и исправлять слабые места. Творческие мастерские также готовятся к представлению плодов своего труда. А вечером юные гении получают шанс проявить свои инженерные способности на робото – аттракционе, где нужно построить высокую, но устойчивую конструкцию. Несмотря на то, что мы не живем в сейсмически опасной зоне, ребята проявляют смекалку и успешно справляются с заданием. Правда, когда начинают изображать землетрясение, шатая стол, крушение терпят все конструкции, кроме башни «Dream team». Но первое место все же досталось команде «Clean town». Так что тема школы инженерной культуры – 2012 «Умный город» с их способностями к робототехнике точно им по зубам. Ждём готового проекта с нетерпением.









День девятый. 24 июня (воскресенье)

Весь день работаем над проектами. Ведь уже завтра — защита. Разрабатываем что-то новое, готовим презентации, рисуем на ватмане модель проекта... Даже лекций сегодня нет, да и все консультации проходят в свободном режиме. Зато вечером отдыхаем: идем в 3D-кинотеатр на мультфильм «Храбрая сердцем». В кино для разных людей важны разные вещи: для одних — на какой фильм идти, а для других — с кем идти куда важнее, чем на что. В этот раз подборка идеальная: и фильм, и люди замечательные. Между собой все так подружились, даже не верится, что завтра закрытие. Казалось, десять дней — так много, а пролетели совсем незаметно. Жалко, что школа заканчивается. Надо прожить последний ШИКарный день достойно.



Здесь могло бы быть ваше фото!



10 заповедей изобретателя

как удержать в голове перспективную идею

Держи под рукой блокнот. Эдисон имел его даже в ванной.

Никогда не надейся, что удержишь в памяти хорошую идею.

Запиши идею и сделай набросок. Графический образ, как правило, запоминается лучше.

Отбрось все дела и сконцентрируй внимание на идее и ее развитии.

Новую идею легче воспроизвести в памяти, когда есть исходная база, к которой можно вернуться.

Новые идеи всегда сопряже

ны с риском, а риск противоречит человеческой натуре. Память сотрет идею, если будешь невнимателен.

На стадии обдумывания идеи не рассуждай "почему?" и "возможно ли это?". Твори. Твои руководители скажут тебе, в чем твои ошибки.

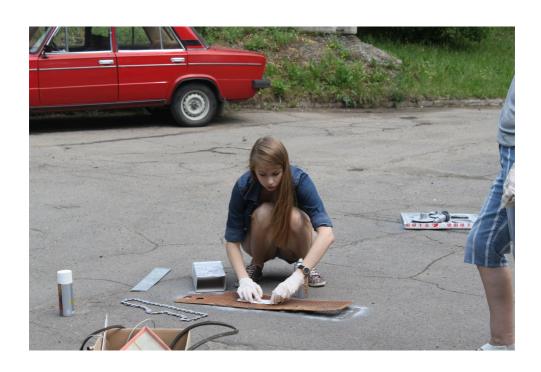
Нацеливай идею на будущее. Записывай все, что может пригодиться. Позже что-то отсеется, но кое-что и останется.

Остынь. Вернись к своим записям на следующий день.

Десятая заповедь? Да, была ведь и десятая, но мы забыли ее записать. Где же ее теперь искать?

















Жду свежих идей