



ПЛАНЕТА СГУТИТ

В НОМЕРЕ:

ДЕКАБРЬ, №11



Впервые на сцене! — стр. 6



Все на борту! — стр. 10



Донорно-акцепторная связь
— стр. 11



Широка страна моя родная
— стр. 12



КАПЛЯ ТАНЦА — стр. 4

ПОЗДРАВЛЯЕМ!



Коллеги, студенты, аспиранты! Поздравляю Вас с Новым Годом!

Последний лист календаря
Мы снова с вами оторвём
И с дуновеньем января
Год новый тихо позовём.
Наш путь был ярким, как и прежде,
Нам кризис вовсе нипочём,
Мы - УНИВЕР, самый успешный,
И вместе всё переживём!

Снова вас хочу поздравить
И процветанья пожелать,
Ошибки в том ГОДУ оставить,
А Новый - радостно начать.
Бокал шампанского поднимем,
И Дед Мороз уже летит,
Сбивая с ёлок белый иней,
Он к нам спешит скорей в СГУГИТ.

С уважением, ректор СГУГИТ
Александр Петрович Карпик

*С Наступающим
Новым Годом!*



КАК ЭТО БЫЛО...

2017 год был не менее насыщен событиями, чем прошлый, и имел особое значение для молодежи и студентов. За эти неповторимые триста шестьдесят пять дней прошло множество интереснейших мероприятий. Мы решили напомнить вам о самых ярких событиях уходящего года.

«Квартирник»

Идея проведения неформального музыкального вечера так полюбилась студентам нашего университета, что мероприятие стало проводиться несколько раз в год. И трудно не заметить, что каждый последующий «Квартирник» оказывается красочнее, креативнее и веселее предыдущего. Мы совершенствуемся. Благодаря членам объединенного профкома сотрудников и студентов СГУГиТ, а также добровольным помощникам мероприятие всегда проходит на достойном уровне. В уходящем году аудитории СГУГиТ окунались то в атмосферу любви, царящей в День всех влюбленных, то в притягательный мир «У моря», где гости наряжались в тельняшки, надевали фуражки, фотографировались на корабле, управляли штурвалом и раздували бумажные кораблики.

XIII Международная выставка и научный конгресс «Интерэкспо ГЕО-Сибирь 2017»

В апреле текущего года в МВК «Новосибирск Экспоцентр» состоялся форум №1 в России - XIII Международная выставка и научный конгресс «Интерэкспо ГЕО-Сибирь 2017».

В этом году в мероприятиях, приуроченных к празднованию 80-летия образования Новосибирской области, приняли участие более 320 компаний из 14 стран мира.

В рамках научного конгресса на площадке Форума за 3 дня были проведены 38 мероприятий: мастер-классы, круглые столы, дискуссионная площадка, форсайт-сессии, шоу дронов, семинары экспонентов и т.д. Было сделано свыше 280 докладов, опубликовано более 800 статей. Мероприятия форума вызвали большой интерес у профессионального сообщества.

«Бал ректора СГУГиТ»

В этом году бал ректора проводился не только на новой площадке (в МВК «Новосибирск Экспоцентр»), но и в абсолютно новом формате. Как театр начинается с вешалки, так и наше мероприятие начиналось с welcome-зоны. Гостей встречали ряженые в исторические костюмы аниматоры, которые проводили для гостей увлекательные викторины. Посетители с удовольствием общались с русалками, рыцарями, чудовищами, привидениями и даже с самим графом Дракулой. Участники также сменили бальные наряды на необычные костюмы, использовали оригинальный реквизит: зеркала, корабли, якоря и многое-многое другое. На несколько часов гости полностью погрузились в атмосферу мифов и легенд. «Бал ректора» стал ярким завершающим штрихом в церемонии закрытия XIII Международной выставки и научного конгресса «Интерэкспо ГЕО-Сибирь 2017».

VIII Международный семинар студентов и молодых учёных «ГЕОМИР»

В сентябре 2017 года в СГУГиТ прошел VIII Международный семинар студентов и молодых учёных «ГЕОМИР» – ежегодный международный студенческий форум, являющийся совместным проектом Международного общества фотограмметрии и дистанционного зондирования (International Society for Photogrammetry and Remote Sensing, ISPRS), Сибирского государственного университета геосистем и технологий (СГУГиТ), Московского государственного университета геодезии и картографии (МИИГАиК) и Уханьского университета (WU).

Прослушав теоретические блоки, участники семинара приступили к практическим занятиям и командной работе над проектами. Помимо насыщенной образовательной программы участников семинара ожидали и культурные мероприятия: они приняли участие в товарищеских спортивных играх, посетили Центр инжиниринга и робототехники, Планетарий СГУГиТ, а также известные места и достопримечательности города.

Галина Парфентьева, ОмУ-2



КАПЛЯ ТАНЦА

С замиранием сердца мы ждали третьего сезона ежегодного шоу-проекта «Танцы со звёздами». В кастинге приняли участие более восьмидесяти человек – интересных, ярких и творческих личностей. Однако, согласно правилам конкурса, строгое жюри пропустило в финал лишь десять человек: пять девушек и пять юношей. Полтора месяца участники занимались с опытными тренерами и вот наконец 7 декабря в МВК «Новосибирск Экспоцентр» они в полной мере продемонстрировали свои таланты!

Итак, фанфары, задорное приветствие ведущего, конечно же, теплая напутственная речь ректора университета Александра Петровича Карпика, и шоу начинается!

Для того чтобы наших участников справедливо оценили по достоинству, в качестве членов жюри на мероприятие были приглашены президент федерации танцевального спорта Новосибирской области Игорь Котов, судья всероссийской категории, вице-президент танцевального спорта Новосибирской области Леонид Андреев, судья всероссийской категории Нина Горн и популярная радиоведущая, шоу-вомен Яна Невская. Оценки выставлялись по десятибалльной шкале.

Также, помимо студентов нашего университета, в «Танцах со звёздами» принял участие студент второго

курса СИБАГС Григорий Ревоненко.

Между тем, о каждой паре хотелось бы рассказать отдельно.

Первыми на паркет вышли Дарья Фёдорова и ее наставник Вячеслав Вяткин. Их номер назывался «Двадцать первый век». Сразу стало понятно, что ребята решили наглядно показать в своём выразительном танце актуальную проблему современности – выбор онлайн-коммуникаций взамен «живого» общения с другими людьми. И, тут не может быть двух мнений, у них всё блестяще получилось!

Под вторым номером свой танец «Пламя страсти» демонстрировали Никита Лапшин и его наставник Елизавета Шеховцова. Их выступление было наполнено живыми эмоциями и чувствами. Ту атмосферу, которую несёт в себе танго, этой паре удалось передать зрителям на сто процентов!

Студент Владислав Турчанов и его выдающаяся партнерша Анастасия Якупова вышли на паркет третьими. «Неадеквататы» - очень подходящее название! Их номер был очень энергичный и включил в себя множество элементов из самых разных видов танцев.

Четвертыми выразить себя в танце предстояло Славяне Луневской и ее наставнику Данилу Жданову с лирическим номером «Куда приводят мечты». Танец



Интернет-портал Desperado



Интернет-портал Desperado

был поставлен по мотивам известного и популярного фильма. Перед нашими танцорами стояла сложнейшая задача – передать весь трагизм истории, чтобы по-настоящему затронуть сердца зрителей и членов жюри. Вышло ли у них это? Без всяких сомнений – да.

Александр Горюнов и его наставник Кристина Демидова покорили зрителей, выступив с номером «Вдвоём». Это был танец о любви, взаимопонимании и поддержке в трудных жизненных ситуациях. И пусть тема любви, на первый взгляд, банальна и заурядна, паре всё равно удалось интерпретировать и передать это прекрасное чувство по-особенному.

Студентка Юлия Ильиных и Владислав Русаков выступали шестыми. В начале их выступления всё развивалось очень быстро, зритель едва успевал следить за движениями танцоров, но во второй половине номера участников словно подменили, они закружились в медленном и чувственном танце. Юлия поразила всех своей техникой и красотой.

Следующими отвечать на танцевальный вызов вышли Наталия Андриевских и её наставник Вадим Отмахов. Их танец «Одержимость» был особенно сложен тем, что во время выступления Наталия и Вадим были связаны красной лентой, призванной символизировать пути порока. Мы можем только представить, какая ответственность лежала на танцорах, ведь от начала до конца им необходимо было танцевать достойно. И как верно отметила Яна Невская: «Одержимость – это круто!».

Восьмыми выступали студент второго курса СИБАГСа Григорий Ревоненко и его наставник Владислава Андреева. Кроме того, во время исполнения к ним ненадолго присоединилась Мария Юрчак. Ребята прекрасно потрудились и сумели заставить зрителей

проникнуться, изобразив одну из вечных романтических историй – любовный треугольник.

«Мужчина и женщина» - так назвали свой танец следующие участники: Алёна Сагитова и профессиональный танцор Владимир Нейкшин. И, скажем прямо, это оказалось неплохой заявкой на победу! Все было очень красиво!

Екатерина Зуева и наставник Александр Чухарев на некоторое время полностью развеяли серьёзную атмосферу, выступив с чудесным танцем, совершенно не похожим на остальные!

Алексей Бедрин и наставник Мария Юрчак смело продемонстрировали зрителям и членам жюри мистический танец «Перерождение». И пусть это было немного странно и непривычно для публики, но, как нам кажется, их номер заслуживает внимания ничуть не меньше, чем другие.

На этом конкурсные выступления закончились, и, несмотря на то, что каждая пара выложилась на все сто, и можно смело утверждать, что абсолютно все участники заслуживают быть победителями, членам жюри все-таки пришлось выбрать лишь одного юношу и одну девушку, одержавших победу. И ими стали Алёна Сагитова (наставник – Владислав Нейкшин) с номером «Мужчина и Женщина» и Александр Горюнов (наставник – Кристина Демидова) с номером «Вдвоём». Второе место среди прекрасных девушек разделили Юлия Ильиных, Наталия Андриевских и Екатерина Зуева, а среди юношей вторым стал Алексей Бедрин.

Нам, зрителям, остаётся только поблагодарить танцоров и организаторов за такое замечательное шоу. И, будьте уверены, мы с нетерпением ждем четвертого сезона!

Алина Толокова, Э-21



ВПЕРВЫЕ НА СЦЕНЕ!



фотоматериал: Натали Андреевских

В нашем университете ежегодно проходит множество мероприятий. И об одном из самых ярких праздников уходящего года хочется рассказать подробно.

Два месяца наши первокурсники томились в ожидании самого важного события осеннего семестра – «Дебюта Первокурсника 2017». И вот наконец-то 28 ноября в актовом зале СГУГиТ новоиспеченные студенты смогли показать себя зрителям. Стоит напомнить, что участие приняли не все группы, а лишь те, кто достойно прошел отбор на кастинге и затем чуть ли не каждый вечер посвящал репетициям.

Ребята должны были представить свои номера в четырех жанрах: оригинальный, вокально-инструментальный, танцевальный и поэтический. По итогу конкурса жюри выбирали лучшие выступления и награждали победителей щедрыми призами. А оценивали наших первокурсников директор Центра Культуры и Творчества СГУГиТ Татьяна Колоколова, судья танцевального спорта России Екатерина Андреева, заместитель председателя объединённого профкома СГУГиТ Анна Рябуха, руководитель вокальной студии СГУГиТ «Преображение» Марина Полютина и руководитель танцевальной студии «Медиана» Елена Окульшина.

Мероприятие по доброй традиции открыл ректор СГУГиТ Александр Петрович Карпик. Напутственные слова помогли успокоиться участникам, нервничающим перед выступлением, особенно тем, кто представлял свой номер первыми, – студентам группы БГ-11. Ребята по-настоящему зажгли на сцене! Их загримированные черно-белые лица, без сомнения, запомнились зрителям и жюри.

Хочется особо отметить Егора Яковлева из группы ИН-17, который единственный выступал в поэтическом жанре. Он также не оставил зал равнодушным, ведь чтение стихов под музыку всегда трогают до глубины души.

Будущие экологи запомнились тем, что запустили огромные воздушные шары и вышли в конце своего

танцевального номера с флагами, на которых были изображены наша планета и логотип СГУГиТ.

Следующей покорила своим вокалом сердца зрителей Регина Шарафутдинова из группы МД-12. Девушка потрясающе исполнила песню на английском и русском языках. Кроме того, она приняла участие еще в двух номерах, выступив вместе со студентами групп БГ-11 и БГ-12, а также в составе замечательного женского трио, состоящего из студенток групп БК-11 и МД-12. Регину отдельно отметили и наградили за её талант.

Еще хотелось бы не оставить без внимания ребят из группы ОТ-17, которые проявили фантазию и вышли на сцену ростовыми куклами. Это было необычно, оригинально и совсем не похоже на остальные номера!

Очевидно, что наши студенты в детстве и школьном возрасте занимались разными видами творчества. Так, например, Виктория Дементьева, гимнастка из группы БЗ-11, выступала с сольным номером. Ее гимнастический танец с лентой определенно запомнился каждому, потому что это было невероятно красиво и профессионально.

Зрителей приятно удивил еще один человек – Антон Орлов, выступивший с песней под гитару, слова и музыку которой он написал сам. И пусть он не занял призового



фотоматериал: Натали Андреевских



Фотоматериал: Натали Андреевских

места, но жюри решили поощрить его так же, как и Регину.

Выяснилось, что наши студенты, кроме всех прочих талантов, не обделены навыками хороших юмористов. Группа БИ-13, состоящая из одних парней, заранее извинилась перед зрителями и написала на плакатах: «У нас нет девочек, но танцевать хочется». Как правило, организацией номеров всегда занимаются девушки, но эти парни решили доказать, что и сами не лыком шиты, не испугались сложностей и достойно представили свою группу! Как выяснилось чуть позже, они оказались не единственным исключением. Группа МД-12 тоже выступала исключительно мужским составом.

Как известно, на «Дебюте Первокурсника» можно представлять не только свою группу, но и объединяться с другими. Так, две девочки из групп БМ-11 и БИ-11 выступили со своим танцем, наглядно продемонстрировав крепкую дружбу. Было видно, что они много трудились и репетировали: от начала до конца их танец был синхронным и энергичным.

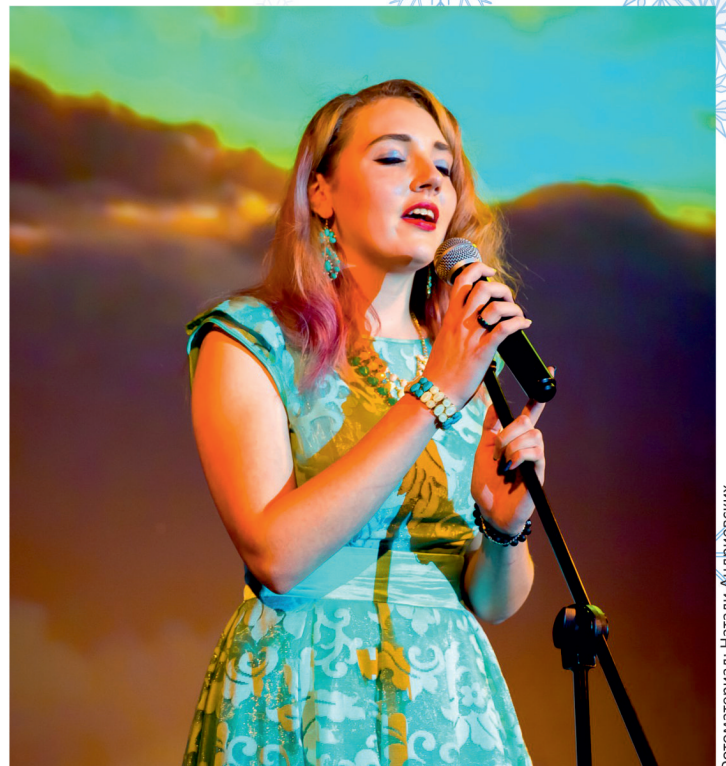
Выходить первыми на сцену и правда волнительно, но и выступать с заключительным номером не менее страшно. Последними выйти на сцену выпало группам БМ-11 и БЭ-11. И несмотря на то, что наше мероприятие длилось уже второй час, ребятам удалось захватить внимание зрителей.

После каждого номера выступавшим вручали сладкий подарок и грамоту за участие, а для победителей были приготовлены отдельные призы. И конечно же, всем с нетерпением хотелось узнать, чьи таланты запомнились жюри больше всех, и кто же пойдет домой самым-самым счастливым и гордым!

По итогам концерта победителями в танцевальном жанре были признаны две прекрасные девушки – Дарья Фёдорова, БМ-11, и Дарья Назарова, БИ-11. В жанре «Поэзия» победил Егор Яковлев, ИН-17. В оригинальном жанре одержали победу представители группы ПГ-11.



Фотоматериал: Натали Андреевских



Фотоматериал: Натали Андреевских

В вокально-инструментальном жанре жюри выделили Кристину Воробьёву, БМ-11. В номинации «Сольный танец» победителем стала Виктория Дементьева, БЭ-11. Самым ярким выступлением, по мнению жюри, оказался номер группы БИ-12.

Хоть победитель в каждой номинации всего один, но абсолютно все выступавшие заслуживают восхищения и похвал. Нам остаётся только догадываться, насколько трудно членам жюри было выбрать лучших среди достойных. Наши первокурсники умеют по-настоящему удивлять. Хочется сказать им спасибо за этот замечательный праздник и от всей души пожелать отличной сдачи первой зимней сессии!

Алина Толокова, Э-21

КАРТОГРАФИЯ - ЭТО НЕ ТОЛЬКО КАРТЫ



Фотоматериал: Дмитрий Жабин

Наш университет – кладезь знаний, которыми с удовольствием и с полной самоотдачей делятся преподаватели со студентами. Сотрудники кафедр прикладывают немало усилий, чтобы открыть для обучающихся новые горизонты, вложить в их светлые головы новые полезные знания. И это, несомненно, в дальнейшем помогает нашим выпускникам стать высококлассными специалистами.

Об одной из кафедр университета мы сегодня традиционно расскажем подробно. Речь в этот раз пойдет о кафедре картографии и геоинформатики.

Изначально она называлась кафедрой картографии, но в начале 2000-х годов, когда повсеместно начали внедряться современные технологии, было принято решение сменить название.

На кафедре студенты обучаются по программам бакалавриата, магистратуры, а так же ведется подготовка аспирантов по двум профилям: «Картография» и «Геоинформатика».

Для того, чтобы донести до наших читателей, как можно поступить на это направление, в чем его преимущество, каковы перспективы для новых специалистов данной сферы, и куда в дальнейшем возможно трудоустроиться, мы поговорили со Светланой Сергеевной Янкелевич, заведующей кафедрой картографии и геоинформатики СГУГиТ в период с 2013 по 2017 гг.:

«Для получения высшего образования по данному направлению необходимо хорошо сдать ЕГЭ по

географии. Ежегодно бюджетных мест нам выделяется порядка 22-25, а по итогу обычно мы набираем еще 15 человек на коммерческой основе. В последнее время группы формируются преимущественно мужские: 70% групп – это парни. Скорей всего, это связано с повышенным интересом к информационным технологиям в данной сфере. Ведь в современном мире уже мало кто может представить себя без гаджетов, которые порой становятся необходимы, даже чтобы просто узнать, где ты находишься. Также примечательно, что в последние годы идет большая популяризация географии, в том числе по инициативе правительства Российской Федерации. В будущем даже рассматривается введение географии для обязательной сдачи ЕГЭ при поступлении в университет.

Наши выпускники работают не только картографами, но и специалистами по информационному обеспечению. Многие начинали работать в «2ГИС» и в последствии уезжали проверять и совершенствовать свои навыки за границу. Множество выпускников, получив у нас в рамках программы дистанционного обучения дополнительные знания по геодезии, идут работать геодезистами и маркшейдерами. Большая часть наших выпускников работает в образовательных организациях преподавателями, в топографических военных частях. Во многом благодаря знаниям, которые мы даем, наши студенты получают большой опыт в картографии и геоинформатике. Исходя из этого, можно сказать, что выбор мест



Фотоматериал: Дмитрий Жабин



Фотоматериал: Дмитрий Жабин

трудоустройства наших выпускников очень широк, все зависит от старания и стремления конкретного студента. И, конечно же, сотрудники вуза всегда готовы помочь выпускнику в трудоустройстве. Мы поддерживаем связь со многими организациями и помогаем им восполнять свои ряды нашими прекрасными студентами. Плотно сотрудничаем с такими организациями, как «Инжгеодезия», «СНИИГГиМС», «Сибгеоинформ», «Дата-Ист» и многие другие. С нашими студентами активно работают, приглашают в Ростов на Дону, Иркутск, Москву и другие города. В настоящее время развивается направление «Телевизионная картография». Так, в прошлом году студентка второго курса проходила практику на телевидении в Москве.

На нашей кафедре преподается 76 дисциплин по учебному плану, включая общеобразовательные дисциплины. Профилирующие дисциплины занимают больше половины объема образовательной программы. Основные из них – это геоинформационная картография, цифровая картография, тематическая картография, создание GIS, создание специальных карт и т.д.

Помимо классического образования по картографии и данным дистанционным зондирования земли, во многом благодаря Дмитрию Витальевичу Лисицкому, у нас развиваются современные направления, такие как анимационная картография, веб-картография, мультимедийная картография, навигационная картография, элементы виртуальной и дополненной реальности. Основное отличие нашей кафедры от остальных состоит в том, что мы готовим студентов по базовой части образовательной программы по университетской программе МГУ. В перспективе мы планируем профиль «Цифровая картография».

Как и все кафедры нашего университета, мы занимаемся и внеучебной деятельностью, организовываем множество мероприятий. Например, ежегодную межвузовскую олимпиаду по картографии, которую проводим

с участием студентов Новосибирского государственного педагогического университета, Новосибирского государственного технического университета и Новосибирского техникума геодезии и картографии СГУГиТ. Мы проводим викторины по географии среди жителей города и области. Ближе к весне у нас запланировано мероприятие Maraton, в котором будут принимать участие наши студенты и студенты из Казахстана и Белоруссии.

Преподаватели кафедры ведут такие проекты, как «Культурно-историческое наследие г. Новосибирска», «Культурное наследие республики Алтай», «Туристская информационная система «Большое золотое кольцо Алтая», «Геоинформационное обеспечение ассистивных технологий».

Наша кафедра является одной из ведущих среди выпускающих кафедр университета. На кафедре все сотрудники имеют степень доктора или кандидата наук, и более 80% имеют звание доцента ВАК. В этом году у нас 12 студентов аспирантуры по 2 направлениям. Последние два года к нам приходят состоявшиеся специалисты из военного института с целью получить степень по картографии. Также ребята идут по профилю «Геоинформатика» (руководство осуществляет Татьяна Юрьевна Бугакова).

Кафедра картографии и геоинформатики – это одна из самых интересных кафедр нашего университета. Студенты, обучающиеся по данному направлению, довольны качеством образования.

Всем коллективом журнала Планета мы желаем кафедре картографии и геоинформатики процветания и дальнейшего развития.

Дмитрий Жабин, МКэ-2

ВСЕ НА БОРТ!



Фотоматериал: Игорь Молькин

В твоём родном университете слышны знакомые слова песен и десятки подпевающих голосов, слившихся в унисон и обрамленных звуками гитары? А в аудитории №310 наблюдается непривычное оживление и наплыв студентов?..

Да, мой дорогой старшекурсник, ты все правильно понял. Ну а те, кто сталкивается с таким явлением впервые, не пугайтесь, ведь это значит, что на календаре 7 ноября, и настало время для самого теплого мероприятия, проходящего внутри нашего университета. Наконец-то пришло время осеннего «Квартирника».

Тематика мероприятия в этом году была выбрана крайне необычная, и ребята из Профкома постарались на славу, чтобы гости, едва зайдя в помещение, могли сразу же догадаться, что им предстоит почувствовать себя на берегу моря. На стенах тут и там красовались якоря, над головой с потолка свисали белые кораблики, которые, по словам Надежды Григорьевны Карлиной, председателя Объединенного Профкома студентов и сотрудников, олицетворяют каждого из нас, ведь все мы, подобно маленьким морским суднам, плывем вперед по течению реки, название которой «жизнь». На самой же сцене размещался целый галеон. Находясь именно там, ведущим и выступающим предстояло сделать этот вечер незабываемым. Также в аудитории присутствовала фотозона, соответствующая тематике, там можно было запечатлеться на фотографиях, чтобы уж точно надолго сохранить в памяти этот день.

Начался «Квартирник» с «традиционки», как ее стали называть. И это неслучайно, ведь уже в который раз «Изгиб гитары желтой» дает старт этим дружеским посиделкам внутри СГУГиТ. «Как здорово, что все мы здесь сегодня собрались» - слова, максимально точно описывающее настроение каждого. Это тот самый случай, когда после тяжелого учебного дня вовсе не обязательно идти домой, чтобы оказаться в том месте, где царит домашний уют и витает атмосфера тепла,



Фотоматериал: Игорь Молькин

душевного комфорта. Когда все невзгоды отходят на второй план, и даже думать не хочется о том, что завтра к первой паре, и впереди много работы. Ощущается только одно желание – находиться здесь и сейчас, слушая песни, подпевая им.

Особенно ярким оказалось выступление двух крайне талантливых и харизматичных людей - Никиты Либмана, одного из основателей «Квартирника», и Ивана Кноля - нашего «человека-оркестра». Благодаря их стараниям, помимо уже ставшего привычного звука гитары, в этот раз можно было услышать ошеломляющие звуки африканского барабана. И хоть появление данного музыкального инструмента было крайне неожиданным, никого это нисколько не смутило, напротив, с первого же удара пробудило еще больший драйв внутри каждого, заставив напрячь свои голосовые связки, чтобы максимально дружно и громко пропеть: «Ты рядом со мной, и это самый чистый кайф».

Ну а те, кто особенно проникся духом «Квартирника», могли «взобраться на борт» и спеть свою любимую песню при бурной поддержке толпы, которая окончательно разрушила остатки стеснения и неловкости, возникавшие перед кучей незнакомых людей.

Хотя «Квартирник» является для нашего университета традиционным событием, в этот раз оно претерпело одно существенное изменение. Заключалось оно в том, что в этот раз мероприятие проходило без Влада Залевского – человека, благодаря которому подобные посиделки внутри нашего университета впервые увидели свет. Однако, несмотря на его отсутствие, добрая, почти семейная атмосфера «Квартирника» коснулась и Влада. Десятки фрагментов и теплых видеообращений с того вечера были записаны специально для него и, преодолевая километры, достигли адресата. Как и всегда, этот «Квартирник» запомнится надолго, тут нет никаких сомнений.

Максим Карпов, БЗ-23

ДОНОРНО-АКЦЕПТОРНАЯ СВЯЗЬ



фотоматериал: Натали Андриевских

А Вы уже смотрели «Лигу Справедливости» или новую часть «Тора»? Просто не оторваться! Группа супергероев идет и спасает мир – людей и все, что их окружает, просто потому, что не выносят несправедливости. Честно признаюсь, я бы тоже хотела иметь какую-нибудь сверхспособность. Может, телекинез или телепортация. Только не чтение мыслей, голова и так постоянно чем-то забита, а тут еще и это...

Ой, что-то отвлеклась.

В нашем университете 22 и 23 ноября по давней традиции прошла студенческая донорская акция «Наш дар во имя жизни!». В течение нескольких часов кафедра физкультуры наполнялась людьми в халатах и запахом медикаментов...

Что за смельчаки приняли участие в акции?

Как вообще сумеешь побороть страх и сдать кровь?

На самом деле, как мне кажется, тут дело в тебе самом, в мироощущении. В борьбе, если хотите. Когда уже лежишь на кушетке и думаешь, что всё – приплыли. В голове роятся мысли: «Зачем только подписался... страшно... и вообще, иглонок боюсь... как же долго время тянется...». Возникает легкое головокружение и... странное ощущение нереальности происходящего. Ведь в мыслях вдруг откуда-то всплывает одно простое и незатейливое слово – «помог». Это ощущение не передать словами. Может, звучит странно и эгоистично, но, думаю, люди отчасти становятся донорами именно из-за этого чувства уверенности в том, что их действие принесло ощутимую пользу.

А что делать, если не можешь сдать кровь? Ведь перед процедурой, медики проверяют твоё здоровье, берут кровь на анализ. Помня клятву врача, они, в первую очередь, заботятся о доноре, поэтому могут и отказать. В общем, мне, например, пришлось взять талончик к участковому врачу для проверки гемоглобина.

Если же кровь сдать все-таки можно, а вам внезапно стало не по себе, на помощь обязательно придут

ответственные волонтеры. Это те люди, которые скромно работают за декорациями всего события. Без них у университета не было бы возможности участвовать в подобной масштабной акции. Организовать, рассказать, помочь, поддержать – это далеко не все, что ложится на их крепкие плечи. И, конечно же, волонтеров часто не хватает. Потому что дел, как говорится, невпроворот, да и вообще, помощников много не бывает. А еще часто звучит стереотипное: «Ты же волонтер, почему кровь не сдаешь?». Разве справедливо? Думаю, организация такого проекта – это уже сама по себе огромная помощь всем, и неважно, донор ты или нет.

В химии, еще со школы помню, есть донорно-акцепторная связь. При этой связи атом-донор получает положительный заряд. Только вдумайтесь, похоже, ведь? Связь, которая несет в себе нечто хорошее. Особенно ясно ты это ощущаешь, когда вдруг приходит смс-сообщение о том, что твоя кровь кому-то помогла. И вот чудо произошло: из чего-то абстрактного все то, что ты пережил, превращается в реальность. Да, твою кровь забрали не вампиры и ведьмы. А тот, кто находился в трудной ситуации.

Знаете, может я и сентиментальная, но правда-правда считаю, что таким образом некая тоненькая, невидимая глазу ниточка крепко-накрепко связывает людей. А еще, верю, есть закон «бумеранга»! И, может, когда-нибудь спасенный вами человек поможет именно вам, добро обязательно вернется.

Всего в ходе акции на этот раз кровь сдали 65 студентов и сотрудников вуза, каждый из которых, без сомнения, покидал кафедру физической культуры с радостным чувством выполненного долга!

И напоследок: вот интересно, если кому-то из супергероев станет плохо, для его спасения могут использовать мою кровь? Помогать тем, кто погает другим, – тоже, своего рода, сверхспособность, не правда ли?..

Анастасия Бердюгина, БЗ-21



фотоматериал: Натали Андриевских

ШИРОКА СТРАНА МОЯ РОДНАЯ



фото материал: Дмитрий Жабин

Что вы знаете о Родине? Каждый человек трактует это понятие по-своему: для кого-то Родина – это место, где он родился, для кого-то – там, где семья. Сергей Иванович Ожегов в своем толковом дает следующее определение:

1. Отечество, родная страна.
2. Место рождения, происхождения кого-либо или чего-либо, возникновения чего-либо.

Я, например, родился и живу в России – замечательной, красивой, поражающей своим великолепием, неповторимостью и величием, обладающей сказочными природными богатствами стране.

Желание узнать чуточку лучше свою Родину – это прекрасно, и у каждого жителя нашей страны есть замечательная возможность получить новые знания и проверить уже имеющиеся, поучаствовав в Географическом диктанте.

Каждый год, на протяжении уже трех лет, проводится образовательная акция «Всероссийский географический диктант». Организатор – Русское географическое общество (РГО) по инициативе Председателя Попечительского Совета Общества Владимира Владимировича Путина. Цель – предоставление возможности участникам получить оценку своих знаний в области географии, привлечение интереса к России как среди жителей, так и среди стран зарубежья.

Главной преимуществом акции является то, что участие могут принять все желающие, независимо от возраста, гражданства и образования! С каждым годом акция набирает обороты: так, количество площадок в прошлом году составило 1464, а в 2017-м – уже 2300! Свои знания проверяют не только жители России, но и многих страны зарубежья. Самой большой площадкой проведения за рубежом в этом году оказался филиал МГУ имени М.В. Ломоносова в городе Баку, где диктант смогли написать 800 участников. Лидером по количеству площадок в России стала Якутия (Республика Саха).

Центральной площадкой проведения Диктанта в



фото материал: Дмитрий Жабин

России стало главное здание МГУ имени М.В. Ломоносова. Как и в прошлом году, здесь вместе со всеми участниками на вопросы Диктанта отвечал Президент Русского географического общества Сергей Кужугетович Шойгу. В акции также приняли участие ректор МГУ имени М.В. Ломоносова Виктор Садовничий, телеведущий Николай Дроздов, знаменитый хоккеист Вячеслав Фетисов и другие известные персоны.

Вот уже в третий раз СГУГИТ выпала честь стать площадкой для проведения диктанта, который прошел в этом году 26 ноября. В мероприятии приняли участие более 100 человек.

Примечательно, что в качестве почетного гостя и одного из ведущих выступил известный путешественник Анатолий Кулик. Также на мероприятии присутствовали представители регионального отделения русского географического общества.

Участникам «Географического диктанта» необходимо было за 45 минут ответить на тестовые вопросы, которые включали в себя 30 пунктов, разделённых на три блока. Первый состоял из вопросов на знание географических понятий и терминов. Второй был направлен на проверку умений работать с картой. Третий – на определение географических объектов по записям дневников путешественников и отрывкам из художественных произведений.

Главный принцип диктанта – анонимность. Участники указывают только возраст, род занятий, отношение к географии и другие незначительные сведения. Высшая оценка, которую можно получить за диктант, – 100 баллов.

Узнать свой личный результат участники Диктанта, выполнявшие его очно, смогут после 25 декабря на сайте dictant.rgo.ru по уникальному идентификационному номеру, полученному на площадке СГУГИТ.

Владислав Кунегин, МКэ-1

«МАТЕМАТИКА ДЛЯ ВСЕХ»



Фото: материал: Натали Андриевских

17 ноября 2017 года в СГУГиТ прошел конкурс «Математика для всех».

В мероприятии приняли участие 87 студентов 1 курса. Перед участниками с приветственным словом выступили ректор СГУГиТ Александр Петрович Карпик и директор ИГиМ Сергей Владимирович Середович.

По результатам отборочного тура были сформированы 3 команды по 5 человек от ИГиМ, ИКиП и ИОиОТ.

После упорной и напряженной борьбы были определены победители: как среди команд институтов, так и среди болельщиков:

I место – команда ИГиМ в составе: Анастасия Андреевна Ладыжинская (БК-11); Анзат Альбертовна Тондувай (БК-12); Антон Викторович Орлов (БК-11); Петр Сергеевич Шарыпаев (БК-12); Анастасия Андреевна Цилинченко (БК-12).

II место – команда ИОиОТ: Ирина Борисовна Шишигина (ОМ-17); Валентин Леонидович Шмелев (ОМ-17); Тимофей Владимирович Таржанов (ОЗИ-2-17); Вадим Евгеньевич Кудряшов (ОЗИ-2-17); Елизавета Александровна Кузнецова (ОМ-17).

III место – команда ИКиП: Алина Ивановна Радионова (БЗ-11); Диана Максимовна Кобина (БЗ-11); Валентина Юрьевна Корбе (БЗ-12); Александра Андреевна Пинигина (БЗ-12); Максим Игоревич Коваленко (БЗ-12).

В конкурсах болельщиков особо отличились: Любовь Игоревна Исакова (БК-12), Дарья Владимировна Могунова (БК-11), Эдуард Андреевич Вдовин (БК-11), Вадим Леонидович Евсеев (БГ-12).

Команды были награждены почетными дипломами и призами, а активные болельщики – памятными подарками.

Корреспондент нашего журнала Арсланбек Байшуаков принял участие в конкурсе и с удовольствием поделился впечатлениями:

«Первый конкурс для команд всем очень понравился: необходимо было на время сложить картину-пазл.



Фото: материал: Натали Андриевских

Одновременно с этим для болельщиков было проведено отдельное соревнование, в рамках которого нужно было сочинить оригинальное стихотворение с использованием слов: «асимптота», «столбец», «интеграл» и «минор». Я как участник игры тоже придумал небольшое четверостишие с использованием заданных слов:

*Мы асимптоту начертили,
Заполнили мы весь столбец.
Про интеграл совсем забыли,
Минор нашли лишь под конец.*

Следующий конкурс оказался еще более творческим. Каждой команде было предложено нарисовать на доске человечка с использованием разных математических символов и геометрических фигур. Для этого студенты применили всё, что только можно: интеграл, круг, треугольник, цифры, векторы и др.

Мероприятие оставило массу ярких впечатлений. Изначально студенты ожидали увидеть нечто намного более формальное и заурядное – привычные математические задачи. Однако организаторы конкурса (кафедра высшей математики) подошли к его проведению с душой и придумали разнообразные игры, которые очень понравились как участникам команд, так и болельщикам».

Геннадий Павлович Мартынов,
доцент кафедры высшей математики
Арсланбек Байшуаков, БГ-12

«RoboMind»: РЕЗУЛЬТАТЫ



Фотоматериал: Игорь Молькин

С сентября 2017 года Сибирский государственный университет геосистем и технологий реализует ряд проектов для школьников, направленных на повышение эффективности взаимодействия образовательных учреждений общего и высшего образования.

В рамках работы по проектам 6 декабря 2017 года в СГУГиТ прошли соревнования по робототехнике для школьников «RoboMind».

Открыл соревнования ректор СГУГиТ Александр Петрович Карпик. В мероприятии приняли участие 6 команд из средних общеобразовательных учреждений города: МБОУ «Технический лицей при СГУГиТ», МБОУ «Гимназия №14 «Университетская», МБОУ «Гимназия №16 «Французская», МБОУ «Новосибирская классическая гимназия № 17», МБОУ г. Новосибирска «СОШ № 45».

Команды подразделялись на 2 возрастные категории:

- учащиеся 5-8 классов
- учащиеся 9-11 классов

Иван Кноль, инженер кафедры прикладной информатики и информационных систем, рассказал нам, как проходило мероприятие:

САЙТ СГУГИТ - ЛУЧШИЙ В РЕГИОНЕ

Официальный сайт СГУГиТ вошел в 1-ю лигу и стал первым в Новосибирской области в рейтинге сайтов вузов по методике Рособнадзора.

Рособнадзор регулярно проводит мониторинг сайтов образовательных организаций и ежегодно обновляет методологию проверки. На основании результатов проверки 1 ноября 2017 года сформировался рейтинг образовательных организаций.

Анализ сайтов проводился специализированным роботом VIKON. Сайты образовательных организаций проверялись на соответствие техническим требованиям, представленных в рамках исполнения государственного

«Соревнования» заключались в следующем: нужно было создать робота-геодезиста. Такое полезное изобретение снизило бы уровень ошибок, часто допускаемых человеком при геодезических работах. Перед участниками стояла интереснейшая задача создания такого робота, который смог бы делать геодезические расчеты и двигаться по заданному маршруту (черной линии). Ребятам нужно было запрограммировать заранее предоставленного робота – с помощью пиктограмм задать маршрут движения робота по черной полосе и снять показания с помощью датчика расстояния. На все было отведено 90 минут, в это время разрешалось подходить и проверять работоспособность робота на поле. В целом, атмосфера соревнований сложилась рабочей, напряженной. При подведении итогов было сложно определить победителя соревнований, потому что у всех было примерно одинаковое количество баллов. Поэтому мы начали начислять дополнительные очки, исходя из времени выполнения поставленной задачи. Кроме того, учитывалось количество попыток участников, которых изначально давалось каждой команде по две. Почти все команды выступили на уровне, ребята справились с поставленной задачей, их роботы-геодезисты успешно снимали геодезические показания на поле».

Дипломом первой степени среди учащихся 5-8 классов награждена команда «Гимназия №14» из МБОУ «Гимназия №14 «Университетская».

Победителем среди учащихся 9-11 классов второй раз подряд стала команда «Катод» из МБОУ «Гимназия №16 «Французская».

Все участники и руководители команд получили памятные призы от университета.

Дмитрий Жабин, МКэ-2

контракта от 7 апреля 2017 года №Ф-15-кС-2017 "Актуализированные методические рекомендации представления информации об образовательной организации высшего образования в открытых источниках с учетом соблюдения требований законодательства в сфере образования".

Сайт СГУГиТ вошел в 1-ю лигу (из 13) и делит первое место с 29 вузами России, в нашем регионе сайт нашего университета стал первым.

Екатерина Чирикова,
специалист по связям с общественностью

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ СТУДЕНТАМ СТАРШИХ КУРСОВ СГУГИТ!

СГУГИТ предоставляет уникальную возможность студентам университета получить дополнительное профессиональное образование параллельно с основной образовательной программой в стенах родного вуза.

ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ «МАРКШЕЙДЕРСКОЕ ДЕЛО»

Сроки обучения:

12.03.2018 - 07.04.2018 - установочные лекции (очно)

08.04.2018 - 17.06.2018 - дистанционное выполнение заданий

18.06.2018 - 28.06.2018 - сессия (очно)

По окончании обучения, одновременно с получением Диплома о высшем образовании, выдается Диплом о профессиональной переподготовке, который удостоверяет присвоение квалификации «Горный инженер» и право ведения профессиональной деятельности в сфере маркшейдерского дела.

ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ «КАДАСТРОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ»

Сроки обучения:

14.05.2018 - 09.06.2018 - установочные лекции (очно)

10.06.2018 - 16.09.2018 - дистанционное выполнение заданий

17.09.2018 - 30.09.2018 - сессия (очно)

По окончании обучения, одновременно с получением Диплома о высшем образовании, выдается Диплом о профессиональной переподготовке, который дает право ведения профессиональной деятельности в сфере кадастровых отношений.

Для студентов СГУГИТ установлена скидка на обучение в размере 40%.

Подробная информация о программах дополнительного профессионального образования в к. 108 или по телефону 343-25-21.



Учредитель и издатель журнала «Планета СГУГИТ»:
Сибирский государственный университет
геосистем и технологий
Адрес редакции: 630108, г. Новосибирск,
ул. Плехотного, 10, к. 138
тел.: +7 (383) 343-93-22
Эл. почта: info.sgugit@mail.ru
Сайт: www.sgugit.ru

Тираж 250 экз.
Распространяется бесплатно
Дата выхода в свет: 25 декабря 2017 г.
Отпечатано в ООО «Копир-развитие»
Адрес: 630008 г. Новосибирск,
ул. Ленинградская, 102
тел.: +7 (383) 292-06-44

Руководитель редакторского коллектива: Е.А. Чирикова
Верстка/дизайн: М.А. Мамонов
Фотоматериал: Лаборатория «Медиаресурсов и технологий»
тел.: +7 (383) 343-93-22
Эл. почта: info.sgugit@mail.ru
Группа «ВКонтакте»: https://vk.com/planeta_sgugit

