

СТАДИОН

СТУДЕНЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ
ТВЕРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

#48 сентябрь 2017



ВКЛЮЧАЙСЯ
В СТУДЕНЧЕСКУЮ ЖИЗНЬ!

Редакционный совет:

Андрей Викторович Твардовский, ректор ТвГТУ, профессор;
Элеонора Юрьевна Майкова, проректор по УВР ТвГТУ;
Дмитрий Владимирович Пешехонов, начальник Управления по внеучебной работе ТвГТУ.

Главный редактор – Евгения Кокина, студентка 2-го курса ФУСК

Технический редактор – Анастасия Садикова, студентка 3-го курса ФУСК

Редколлегия:

Александр Федорович Иванников, руководитель Центра молодежной политики и информационной поддержки деятельности ТвГТУ, (ЦМП), доцент кафедры общей физики;
Армина Аравна Петросян, сотрудник ЦМП ТвГТУ;
Александра Панкратова, сотрудник ЦМП ТвГТУ.

Тексты:

Александр Федорович Иванников, руководитель ЦМП;
Александра Панкратова, сотрудник ЦМП ТвГТУ.
Евгения Кокина, студентка 3-го курса ФУСК;
Людмила Мякшева, магистрантка 2-го курса ФУСК;
Артем Кузнецов, студент 2-го курса МФ;
Елена Яковлева, студентка 4-го курса ФУСК;
Олег Андреев, студент 3-го курса ИСФ;
Анна Калинина, магистрантка 1-го курса ФИТ;
Михаил Воронов, студент 3-го курса ХТФ;
Кристина Малая, студентка 3-го курса ИСФ;
Анна Усынина, студентка 2-го курса ФУСК;
Илья Глухов, студент 2-го курса ФПИЭ;

Иллюстрации: Кристина Малая, студентка 3-го курса ИСФ;

Дизайн – Ирина Шинкова.

Верстка:

Анастасия Садикова, студентка 4-го курса ФУСК (стр. 2-9, 14-15, 18-19, 22-23)
Елена Тямкаева, магистрантка 1-го курса ФИТ; (10-12, 16-17, 20-21, 24-31)

Фото на обложке:

Максим Школьников (студент 2-го курса ИСФ)

Модели:

Михаил Воронов, Юлия Нестеренко, Ирина Соколова

Фото:

Олег Радченков (ФИТ), Максим Школьников (ИСФ), Андрей Зубов (ФПИЭ), Иван Данилеско (ФПИЭ), архив ЦМП, фотопроект FOT-ON, из личных архивов авторов и героев статей (в том числе социальные сети), сеть Internet.

Редакция не предоставляет справочной информации. Мнение авторов может не совпадать с мнением редакции. Перепечатка авторских материалов, опубликованных в журнале, допускается только с письменного разрешения редакции.

№48 (сентябрь 2017г.) Издается с декабря 2005 года.

Адрес редакции и издателя: 170026, г. Тверь, наб. Аф. Никитина, д. 22, Ц-335

Телефон: (4822) 78-47-02 (доб. 777)

E-mail: tgtunews@gmail.com

Распространяется бесплатно. Места распространения – вахты корпусов «Ц», «У», «ХТ», деканаты, вахты общежитий

Отпечатано: Тверская городская типография, 170518, Тверская область, Калининский район, Никольское, 26
Тираж: 999 экз.

СЛОВО РЕДАКТОРА



Евгения КОКИНА

НОВАЯ ГЛАВА. НОВЫЕ ИСТОРИИ

Привет, первокурсник! Вот и прошел первый месяц учебы. Надеемся, что ты уже успел найти новых друзей, выучить расписание и посетить собрания студенческих объединений. Говорят, что первые недели – наиболее тяжелые и насыщенные, но старшекурсники не дадут соврать – все самое интересное ждет тебя впереди!

Уже не за горами Посвящение в студенты, Лагерь актива, Лига Политеха и многое-многое другое. Ну и конечно, промежуточная аттестация. Думаю, что твой студенческий куратор уже успел рассказать тебе о ней! И раз уж этот номер выходит в начале учебного года, логично выбрать его героями тех, кто каждый день старается сделать твою учебу в вузе проще, понятнее и интереснее. Жаль, что невозможно написать о каждом кураторе – иначе нам бы не хватило страниц журнала, даже если убрать все остальные статьи. Мы старались выбрать тех ребят, которые успешно справляются со своей работой уже не первый год и при этом совмещают ее с другими обязанностями. Но я, как обычно, забегаю вперед, о героях вы узнаете чуть позже.

Помимо кураторов, ты сможешь познакомиться со студенческим советом ТвГТУ. В каждом номере будут выходить статьи от его председателя Анны Калининой, из которых ты будешь узнавать все больше и больше о родном вузе, о правилах и тонкостях его работы. Также, чтобы соблюсти некий баланс, наряду с довольно серьезными темами мы стараемся искать темы, как говорится, для души. Если тебе по душе музыка, то именно для тебя Олег Андреев сделал классную подборку музыкальных клипов. А если ты следишь за техническими новинками, то Артем Кузнецов нашел для тебя несколько интересных изобретений. Мы рады знакомству с тобой и надеемся, что ты будешь с нами до последнего дня учебы.

Привет, выпускник! Вот и прошел первый месяц учебы. Уже выбрал тему для дипломной работы? Мы уверены, что у тебя обязательно все получится. За годы твоего пребывания в университете у тебя наверняка скопилось множество теплых воспоминаний, связанных с друзьями, которых ты нашел, с, как казалось раньше, бесконечной учебой и деньками, проведенными на репетициях и тренировках, выступлениях и соревнованиях. Многие этим летом смогли отправиться на интересные форумы или же к жаркому крымскому солнцу и в уютный Петербург вместе с Политехом. Кристина Малая и Лена Яковлева собрали красочные фотографии и самые яркие впечатления об этих поездках. И по традиции будет статья о выпускниках прошлых лет. Какова жизнь после Политеха – интересно всем, а особенно тебе, ведь твой выпускной уже не за горами!

Привет, Политех! Вот и прошел первый месяц учебы. Надеемся, что нынешний учебный год подготовит нам всем что-то особенное. С другой стороны, все в наших руках. Зачем ждать будущего, когда начинать творить можно прямо сейчас? К старту учебы мы решили подготовить настоящий Алфавит Политеха, над которым трудился Миша Воронов, кстати, один из героев этого номера! И какой выпуск СТАДИ-ONa без гороскопа от Люды Мякшевой? Всегда интересно, что нашептали ей звезды на этот раз. Кстати, ее гороскопы сбываются! :) Каждый учебный год не обходится без амбициозных проектов. За лето Илья Глухов успел разведать, что новенького ждет наш вуз, пришла и твоя очередь узнать об этом. Также мы решили немного покопаться в себе и попытались порассуждать о том, какое место занимают в нашей жизни социальные сети и как к ним относятся студенты. За эту тему взялась Аня Усынина. Но это еще не все. О других темах и новостях ты узнаешь совсем скоро, на ближайших страницах.



НОВОСТИ СТР. 4

Твой мир ПОДСМОТРЕНО У СТУДЕНТОВ СТР. 10

Планерки, обратки и новые знакомства – все эти воспоминания и эмоции будут согревать осень.

Студсовет «НЕ ИМЕЙ СТО РУБЛЕЙ» ИЛИ ФИНАНСИРОВАНИЕ ВНЕУЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТР. 11

Как получить финансирование для своего проекта? За счет каких средств наш вуз проводит мероприятия всероссийского уровня? Что означает магическая аббревиатура ПРДСО?

Твой мир ЯРЧЕ ТОЛЬКО ЗВЕЗДЫ СТР. 12

«На мой взгляд, в Крыму что не место, то романтическое!»

Наука ГДЕ ИДЕИ ПРИНИМАЮТ ФОРМУ СТР. 14

Деятельность ЦМИТ «Технополис» направлена, прежде всего, на повышение интереса молодежи к техническому творчеству, эффективную подготовку инженерных кадров, повышение креативного мышления.

Наш вуз АЛФАВИТ ПОЛИТЕХА СТР. 16

Мы постарались создать алфавит нашего университета, в котором за каждой буквой скрывается целая история...

Наш вуз ПРОЕКТОВ МНОГО. ПОЛИТЕХ — ОДИН! СТР. 18

Если вы захотели что-то изменить или добавить что-то новое в жизнь Политеха – действуйте! Помните самое главное – все в ваших руках!



СТР. 4



СТР. 7

Hi-tech БУДУЩЕЕ ВСЕГДА НАЙДЁТ ТЕБЯ: ТВОРЕНИЯ, КОТОРЫЕ НЕВОЗМОЖНО НЕ ЗАМЕТИТЬ СТР. 20

Уже в ближайшем будущем эти технологии будут в каждом доме, надо лишь немного постараться, ведь каждый человек – кузнец своего счастья.

Твой мир ПРО ЛЮБОВЬ, СИНИЙ ЧУПА ЧУПС И КОНТРОЛЬ НАД РАЗУМОМ СТР. 22

Музыкальные клипы отныне уже не те танцы в блестящих костюмах, а чуть ли не короткометражные фильмы, которые впечатляют даже больше, чем некоторые полнометражные. Такие видео хочется пересматривать раз за разом, наслаждаясь не только музыкой.

Гороскоп ПРАВИЛО «ТРЕХ НЕ» СТР. 24

Не оглядывайтесь часто назад, чтобы не грустить о прошлых расставаниях и ошибках.

Выпускники СЛОВО ДЕРЖАТ ВЫПУСКНИКИ СТР. 26

«Сейчас я работаю по специальности и дальше хочу расти в этом направлении. Многие одногруппники на 2-3 курсе понимали, что специальность им не нравится, но это не мой случай!»

Твой мир СОЦИАЛЬНЫЕ СЕТИ И ИХ МЕСТО В ЖИЗНИ СТУДЕНТОВ СТР. 28

Интернет-общение, конечно, не может заменить реального, но если нет другого выхода, то это единственный вариант общаться с людьми из других городов и стран.

Герои СЛУЖБА ПЕРВОЙ ПОМОЩИ СТР. 30

«Наверное, я буду куратором, пока не закончу Политех! Как я уже говорила, это стало частью моей жизни. И если раньше я боялась, что не смогу успевать делать все сразу, то сейчас для меня быть куратором – то же самое, что и дышать».

ТВГТУ ВОШЕЛ В РЕПУТАЦИОННЫЙ РЕЙТИНГ МЕЖДУНАРОДНОГО АГЕНТСТВА RUR



Рейтинговое агентство RUR, издатель международного рейтинга университетов Round University Ranking, выпустило репутационный рейтинг RUR-2017.

Репутация является одним из важнейших факторов конкурентоспособности университета на мировой арене. Именно репутация, имя университета, его бренд во многом определяют привлекательность вуза для потенциальных абитуриентов, профессорско-преподавательского состава. Основой репутационного рейтинга RUR является опрос 10 000 представителей академического сообщества. Респондентов просят выбрать до 15 университетов, лучших, с точки зрения

участников опроса, по качеству преподавания и уровню исследований.

В рейтинг 2017 года попали 67 российских университетов. ТвГТУ, единственный вуз Тверского региона, который впервые вошел в рейтинг RUR в 2017 году, занял 629 позицию в мире (позиция 30-42 – в России). Университеты России в 2017 году продемонстрировали существенный рост репутации среди ведущих вузов мира по данным международного репутационного рейтинга Round University Ranking. На первой строчке в мировом рейтинге – Гарвардский университет, а лучший российский вуз – МГУ – на 38 месте.

РЕКТОР ТВГТУ НАГРАЖДЕН ЗНАКОМ ГУБЕРНАТОРА «ЗА ЗАСЛУГИ В РАЗВИТИИ ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ»

22 августа, в День флага России, Губернатор Тверской области Игорь Руденя вручил государственные и региональные награды 37 жителям Верхневолжья.

На церемонии присутствовали председатель Законодательного Собрания региона Сергей Голубев, главный федеральный инспектор по Тверской области Игорь Жуков, митрополит Тверской и Кашинский Виктор, руководители территориальных управлений федеральных органов власти, областных ведомств, почетные граждане области.

В числе награжденных – ректор Тверского государственного технического университета Андрей Викторович Твардовский. Ему вручен Нагрудный знак Губернатора «За заслуги в развитии Тверской области».

Игорь Руденя поздравил собравшихся с Днем Государственного флага Российской Федерации.

«Как и много веков назад, наш флаг объединяет всех, кому дорога российская земля. Поэтому у сегодняшнего праздника есть не только общенациональное, но и личное измерение. Примером тому служат



биографии награждаемых. Каждый из вас – это уникальный, талантливый, целеустремленный человек, который добился высоких результатов в труде», – цитирует главу региона пресс-служба Правительства Тверской области.

КОМАНДА ТУРКЛУБА «АЗИМУТ» ТВГТУ ЗАВЕР- ШИЛА ВОДНЫЙ ПОХОД ПО КАРЕЛИИ



Команда турклуба «Азимут» ТвГТУ вернулась из летнего водного похода по Карелии. Ребята сплавились по Керети – одной из крупных рек в северной части республики, включающей в себя озерную, речную и морскую части.

«Финиш маршрута – это 30-километровый перегон по морю с множеством красивых стоянок на островах. Морские звезды, скалы, походная баня, красная рыба и мидии стали отличным завершением похода!» – поделились впечатлениями туристы.

Стоит отметить, что команда «Азимута» прошла несколько порогов третьей категории сложности – Мураш, Варацкий, Краснобыстрый и другие.



КОМАНДА ТвГТУ – ПОБЕДИТЕЛЬ МЕЖДУНАРОДНОГО НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ФЕСТИВАЛЯ «МОЛОДЫЕ ИНЖЕНЕРЫ 2017»



С 21 по 22 августа в Тверском государственном техническом университете на площадке Центра инжиниринга и промышленного дизайна «Технополис» прошел Международный научно-технический фестиваль «Молодые инженеры 2017» («Junge Ingenieure 2017») с участием делегации студентов и молодых специалистов из Германии.

Фестиваль, проводившийся в рамках реализации Программы развития деятельности студенческих объединений на 2017 год при финансовой поддержке Министерства образования и науки РФ, был посвящен теме «Экологическая безопасность и энергосберегающие технологии». 2017 год в России в соответствии с Указом Президента объявлен Годом экологии. Его задачи – привлечь внимания общества к вопросам экологического развития страны, сохранения биологического разнообразия и обеспечения экологической безопасности.

В программе «Молодые инженеры 2017», включавшей в себя образовательную и соревновательную части, приняли участие студенты и молодые специалисты Тверского государственного технического университета, Тверского государственного университета и университета г. Нюрнберг. В течение двух дней они разрабатывали проект-концепт на заданную тематику. Команды соревновались между собой за призовые места в финале, параллельно между участниками в рамках профессиональных компетенций проходили этапы по номинациям «Программирование», «Робототехника», «Конструирование и дизайн» и «3D моделирование и аддитивные технологии».

В заключительный день на организованной специализированной площадке Центра «Технополис» состоялся турнир по робототехнике. Основной задачей каждой команды было изучить особенности экологических проблем своего региона, запрограммировать, создать и представить робота, который поможет решить одну из них (или несколько).

В задачи робота-исследователя входило прохождение трассы, а также снятие показаний датчиков газа, огня и воды. Команды подошли к выполнению задания

креативно и неординарно.

В рамках подготовки к финальной защите участники подготовили макеты своих проектов. Молодым инженерам предоставлялся открытый доступ ко всем производственным ресурсам Центра «Технополис»: парку 3D принтеров, лазерному раскройщику, фрезерному станку, режущему плоттеру и расходным материалам.

Вечером состоялась очная защита проектов. В состав экспертного жюри вошли специалисты из Германии, и.о. заместителя министра образования Тверской области Надежда Викторовна Кузьмина и специалисты ТвГТУ.

Итоги в общем зачете среди команд:

I место – команда Тверского государственного технического университета

Проект «Мобильная станция переработки стихийных отходов»

II место – команда Фридрих-Александр Университет Эрланген-Нюрнберг (Friedrich-Alexander Universitat Erlangen Nurnberg)

Проект «Автономный жилой комплекс «Капля росы»» («Tautropfen»)

III место – команда Тверского государственного университета

Проект «Автономный шнекороторный вездеход на электрическом двигателе для тушения пожаров в труднодоступных районах»

IV место – вторая команда Тверского государственного технического университета

Проект «Комплекс по сбору твердых отходов»

Итоги в рамках конкурса профессиональных компетенций:

Лучший в номинации «Программирование» – Соколова Ирина Олеговна (ТвГТУ)

Лучший в номинации «Робототехника» – Рисунков Александр Витальевич (ТвГТУ)

Лучший в номинации «3D моделирование и аддитивные технологии» – Заляско Святослав (Фридрих-Александр Университет Эрланген-Нюрнберг)

Лучший в номинации «Конструирование и дизайн» – Силь Юна Викторовна (ТвГТУ)

КУБОК ТвГТУ ПО МОТОКРОССУ НА ПРИЗ РЕКТОРА СОБЕРЕТ СИЛЬНЕЙШИХ СПОРТСМЕНОВ

30 сентября на учебном полигоне ТвГТУ состоится I-ый этап Кубка вуза по мотокроссу на приз ректора.

Университет проводит соревнования при поддержке Регионального отделения ДОСААФ России Тверской области. Они пройдут в рамках традиционного Молодежного фестиваля технических видов спорта, посвященного 95-летию со дня образования Политеха и 90-летию ДОСААФ России.

В турнире примут участие победители и призеры международных и всероссийских соревнований, ветераны – мастера спорта СССР и РФ. В программе фестиваля также запланированы показательные выступления команды по мотокросс-фристайлу «MAD MEN FMX», фотосессия, выставка спортивной техники и запись в спортивные секции.

Учебный полигон ТвГТУ располагается по адресу город Тверь, Старицкое шоссе, 13. Открытие соревнований по мотокроссу – в 12.00.

СТУДЕНТЫ ТвГТУ ПРИНЯЛИ УЧАСТИЕ ВО ВСЕРОССИЙСКОЙ АКЦИИ «ВОДА РОССИИ»

2017 год в нашей стране объявлен Годом экологии и Годом особо охраняемых природных территорий.

2 сентября в рамках Общероссийской акции «Вода России» в Твери очищали от мусора берега водоемов.

Студенты Тверского государственного технического университета традиционно принимают участие в подобных субботниках. На этот раз около 30 «политеховцев» убрались в прибрежной зоне реки Тьмаки и в Парке Победы.



ДОБРОВОЛЬЦЫ ЦЕНТРА ТвГТУ «ДОБРОТЕХ» ПРОВЕЛИ МАСТЕР-КЛАСС ДЛЯ ВОСПИТАННИКОВ ЦЕНТРА «РОДНИЧОК»

30 июля благотворительный фонд «Под одним небом» совместно с Добровольческим центром ТвГТУ «Добротех» провели мастер-класс в социально-реабилитационном центре для несовершеннолетних «Родничок» в Кимрах.

Занятие было направлено на развитие мелкой моторики и творческих способностей. В первом блоке программы аниматор, примеривший на себя образ пирата, поиграл с воспитанниками центра в подвижные игры. Затем ребята попили чай со сладостями и пообщались с волонтерами.

Следом пришла пора для основного блока – дети мастерили объемные открытки и осваивали технику рисования солью, те, кто помладше, делали забавные цветочные букетики. Самого взрослого участника мастер-класса добровольцы научили строить скворечник.

По окончании насыщенной программы все вновь провели время за подвижными играми на свежем воздухе.



СТУДЕНТЫ ТвГТУ ВЫСТУПИЛИ НА ФЕСТИВАЛЕ «ТРАДИЦИИ ДУХА»



1 июля в Городском саду Твери при поддержке администрации столицы Верхневолжья прошел всероссийский фестиваль-экспедиция «Традиции духа». Областной центр стал первым городом, где состоялось это культурное мероприятие.

Сценаристом концертно-выставочной программы «Сильные духом, крепкие традициями» стал выпускник ТвГТУ, режиссер-постановщик Вадим Татаринцев.

Тверитяне могли узнать о традициях народных песен и плясок, потех и забав, увидеть выступления различных творческих коллективов, сфотографироваться с 12-метровым золотоканым Поясом, вышитым на фабрике «Торжокские золотощеи».

В фестивале приняли участие хореографическая студия «Эстель» ТвГТУ, танцоры которой показали номера хоровод «Русь» и русскую плясовую «Как родная меня мать провожала», а также сборная факультетов с танцем «Russian dance».



СТУДЕНТКИ ТвГТУ ЗАНЯЛИ ПОЧЕТНЫЕ МЕСТА В СПОРТИВНОМ СТУДЗАЧЕТЕ НА 76-Й СМЕНЕ «ЛИДЕРА XXI ВЕКА»



С 24 по 29 июля на Всероссийской школе студенческого самоуправления «Лидер XXI века» в Ростовской области проходила 76-ая смена, разделенная на блоки «Качество образования», «Корпус общественных наблюдателей» и «Спортивные клубы».

Тверской государственный технический университет представили Елизавета Душатина, Юлия Нестеренко и Дарья Демина. Елизавета Душатина и Юлия Нестеренко отправились на направление «Спортивные клубы», а Дарья Демина – «Корпус общественных наблюдателей».

На первом направлении презентовали Ассоциацию студенческих спортивных клубов (АССК), команда которой организовала студзачет для участников. Им предстояло пройти непростые нормативы: подтягивание, пресс, растяжка, прыжок в длину, челночный бег, прыжки на скакалке. В итоге Юлия Нестеренко получила золотой значок АССК, Елизавета Душатина – серебряный.

На направлении «Корпус общественных наблюдателей» студенты выявляли проблемы в работе Корпуса и искали пути их решения, рассматривали варианты развития деятельности вне ЕГЭ.

Также студентки ТвГТУ представили учебную и внеучебную деятельность вуза на выставке органов студенческого самоуправления.

Отметим, что Политех был представлен на трех сменах школы. По завершении работы ВШССУ «Лидер XXI века» каждый участник получил сертификат. Кроме того, Анна Калинина, Арина Лебезова, Юлия Нестеренко и Дарья Демина награждены грамотами за активное участие и памятными значками.

В ДЕНЬ ЗНАНИЙ ТвГТУ ВСТРЕТИЛ ПЕРВОКУРСНИКОВ КОНЦЕРТОМ И ЯРМАРКОЙ ТВОРЧЕСКИХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ



1 сентября в учебных заведениях России проходят праздничные линейки, посвященные началу нового учебного года. Тверской государственный технический университет по традиции встречает День знаний торжественным мероприятием «Здравствуй, первокурсник!».

В 2017-й, юбилейный для вуза год (ТвГТУ исполняется 95 лет), в Политех поступили около 1000 человек. Современное высшее учебное заведение – это и «кузница кадров» для экономики, и территория научно-исследовательской мысли, и центр внедрения инноваций, и очаг культуры. ТвГТУ в полной мере соответствует всем этим характеристикам, что подтверждается позициями университета в национальных и международных рейтингах. А значит в том, что сегодняшних первокурсников ждет насыщенная учебная и творческая жизнь, сомневаться не приходится.

«Учеба – это нелегкий труд, но знания – самое надежное капиталовложение, которое может принести вам высокие дивиденды в будущем, – обратился к студентам ректор ТвГТУ Андрей Викторович Твардовский. – За годы работы нашего вуза на Тверской земле из его стен вышли более 75 тысяч специалистов, которые гордятся тем, что наряду с базовыми знаниями получили здесь уроки высокой культуры и настоящей дружбы. Диплом ТвГТУ – это доказательство высокого уровня российского образования».

Торжественную линейку Политеха посетили губернатор Тверской области Игорь Руденя, заместитель Председателя Государственной Думы РФ, руководитель фракции «Единая Россия» Владимир Васильев, глава Твери Александр Корзин и выпускники вуза.

«Хочу пожелать всем, кто пришел учиться в ТвГТУ, найти себя в жизни, получить ту специальность и профессию, которые помогли бы вам укреплять и развивать экономику Российской Федерации, Тверской области и города Твери, – отметил в своей поздравительной речи глава региона Игорь Руденя. – Настоящие специалисты всегда будут востребованы – в любое время и на любой территории. А мы постараемся создать все условия для того, чтобы вы могли реализовать себя именно в Тверской области».

«Будущее определяет молодежь, тем более такая, которая сегодня присутствует здесь, – подчеркнул заместитель Председателя Госдумы РФ Владимир Васильев. – Вы прошли первый важный экзамен и теперь зачислены в университет. Говорят, что удача – это умение преодолевать трудности. Только преодолевая трудности, открываешь новые горизонты. Убежден, что многие из вас по окончании вуза найдут себя в различных областях. Сегодня по поручению Президента выделяются средства на высшую школу, мы будем и в дальнейшем проводить работу по развитию нашей экономики, нам понадобятся специалисты».

Выпускник Политеха, глава Твери Александр Корзин, поздравляя первокурсников с Днем знаний, заметил, что студентов ТвГТУ всегда отличали «экспрессия, напор и креативность». «Желаю вам обожать свое учебное заведение!», – пожелал он.

Следом высокие гости в сопровождении ректора вуза Андрея Твардовского и председателя студенческого совета Анны Калининой посмотрели «Ярмарку студенческих объединений», где были презентованы различные направления внеучебной деятельности ТвГТУ.

Праздник продолжил концерт творческих коллективов Политеха. Также все желающие могли сделать памятное фото с Дня знаний в специально организованной фотозоне.



ФОРУМ «МЕДИА ОЛИМП» СОБРАЛ В ТВЕРИ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ СТУДЕНЧЕСКИХ И МОЛОДЕЖНЫХ СМИ СО ВСЕЙ РОССИИ



С 30 июня по 3 июля в Твери проходил Всероссийский молодежный форум «Медиа Олимп», собравший в областной столице корреспондентов и операторов студенческих СМИ.

Его учредителями стали Министерство образования и науки Российской Федерации, Тверской государственный технический университет и Международная ассоциация студенческого телевидения. Проект реализовывался в рамках программы развития деятельности студенческих объединений ТвГТУ «Университет ярких возможностей».

На протяжении трех дней студенты со всей России, в том числе двух вузов Верхневолжья – ТвГТУ и ТвГУ, разделившись на команды, посещали

мастер-классы и лекции, а также работали в городе, снимая сюжеты на одну из четырех тем, выпавших им по жребию:

- Тверь творческая;
- Тверь молодежная;
- Тверь спортивная;
- Тверь туристическая.

Занятия для участников форума провели асы тележурналистики: генеральный директор национального образовательного телевизионного канала «ПРОСВЕЩЕНИЕ» и исполнительный директор Международной ассоциации студенческого телевидения (МАСТ) Владимир Косенчук, координатор проектов МИА «Россия сегодня» Алексей Барыбин, главный

режиссер ДИП «Вести» Антон Красильников, руководитель отдела маркетинга и внешних связей «Цифрового телевидения» ВГТРК Павел Борейко, руководитель отдела видеомаркетинга продакшн-студии Art-Msk, режиссер-постановщик новостных программ и тележурналист Валерий Богатов и ведущий информационных программ «Первого канала» Максим Шарафутдинов. Они рассказали «олимпийцам» об основах новостной съемки и убеждения на телевидении, тонкостях подготовки новостных сюжетов, режиссуры новостей и телевизионного дизайна и брендинга.

Центральным событием форума стала презентация 22 видеороликов о столице Верхневолжья, снятых участниками. По каждому из них ребята получили обратную связь от специалистов, которые отметили сильные и слабые стороны подготовленных сюжетов.

Стоит отметить, что эксперты «Медиа Олимпа» не скупились на советы и за рамками образовательной программы, уделив время общению с молодыми коллегами в неформальной обстановке.

Исполнительный директор МАСТ Владимир Косенчук подчеркнул, что на форуме ребята за несколько дней накопили компетенции, которые в обычной жизни набирали бы гораздо дольше.

По итогам форума все участники получили именные сертификаты, а съемочные группы, подготовившие четыре лучших, по мнению экспертов, сюжета, – дипломы и кубки. Их обладателями стали студенты из Санкт-Петербургского института кино и телевидения, Кузбасского государственного технического университета и Липецкого государственного технического университета.

ФОРУМ «ПРОТАСОВО»-2017



В июле 2017 года образовательный форум «Протасово» открыл свои двери для студентов, желающих продуктивно провести время.

С 7 по 10 июля прошла третья ежегодная Школа Студенческих кураторов от Педагогического отряда «ЛИФТ».

За четыре насыщенных дня участникам в формате лекций, тренингов, мастер-классов и ролевых игр были переданы все знания, необходимые для работы студенческих кураторов.

Каждый вечер ребят ждали интересные и незабываемые мероприятия.

С 14 по 16 июля прошла вторая смена в рамках IV образовательного форума ТвГТУ «Протасово».

Арт-смена «Формула таланта» – это три дня мастер-классов, обучающих семинаров, лекций, интеллектуальных интенсивов и, конечно же, общения в творческой среде единомышленников! В программе арт-смены состоялись занятия по скрапбукингу, изобразительному искусству, основам медицинских знаний, вокалу, поингу, классическому танцу, танцу модерн, йоге, кройке и шитью, кулинарии, рисованию акрилом на футболках, автоделу. Теоретические занятия прошли в форме интерактивных семинаров и включали в себя обучение по темам «Творческий проект», «Работа с творческим коллективом», «Технологии повышения стрессоустойчивости» и многим другим, полезным и важным для тех, кто хочет развиваться в сфере креатива.

Четкая, красивая работа оргкомитета, интересное, «вкусное» воплощение идей участниками – прекрасный тандем, обеспечивший эффективный процесс и вдохновляющий результат смены «Формула таланта».

Образовательный форум ТвГТУ «Протасово» завершила медиа-смена. На протяжении трех дней

ее участники разбирались в тонкостях фото- и видеосъемки, написания текстов и работы на радио. Итогом обучения стала подготовка комплексных медиа-проектов.

В Протасово приехали как опытные корреспонденты, фотографы, операторы и радиодиджеи молодежной редакции Политеха MEDIA-ON, так и те ребята, кто только начинает свой путь в студенческих СМИ. Студентам предстояло не только получить теоретические знания, но и научиться быстрой и слаженной командной работе. Их ждали мастер-классы от экспертов по различным направлениям журналистики, практические занятия и творческие задания.



ЛЕТНИЕ ИНТЕНСИВЫ В ФЕДЕРАЛЬНЫХ ОКРУГАХ ОТ АССОЦИАЦИИ ТРЕНЕРОВ РСМ И ТвГТУ



В июле и августе Ассоциация тренеров РСМ в рамках Программы развития деятельности студенческих объединений ТвГТУ «Университет ярких возможностей» при финансовой поддержке Минобрнауки России проводила обучающие семинары для организаторов неформального образования студенческой молодежи в федеральных округах.

Летние интенсивы состоялись во Владикавказе, Казани и Рязани. Занятия прошли на высоком уровне, практически все, что было запланировано, воплотилось в жизнь. Ассоциация рассчитывает в будущем проводить такие образовательные семинары на постоянной основе.

«Большое спасибо команде AT РСМ, каждому тренеру и команде организаторов, которые встречали нас на местах, региональным отделениям РСМ, отдельное спасибо Лиге студентов Республики Татарстан. Благодарю Тверской государственной технической университет, Северо-Осетинский государственный университет им. К.Л. Хетагурова, Казанский государственный энергетический университет и Рязанскую областную универсальную научную библиотеку имени Горького», – отметила руководитель AT РСМ Елена Дармодехина.



Смены «Формула таланта»

ПОДСМОТРЕНО У СТУДЕНТОВ

Текст: Яковлева Елена

ФЕСТИВАЛЬ «РУССКОЕ ПОЛЕ»

 КСЕНИЯ КУЗНЕЦОВА



Это была запоминающаяся поездка. На улице было невероятно жарко, а практически все костюмы выступающих подразумевали большое количество одежды. Один и тот же танец мы танцевали несколько раз – нас просили выйти «на бис». Номера у других участников были весьма эффектными, красочными. В перерывах между танцами удалось посмотреть красоты Царицино, прогуляться по его окрестностям, там очень красиво! Сама атмосфера фестиваля понравилась. Все ходили в русских народных костюмах, как будто в другой век попала.

ФОРУМ «ВСМЫСЛЕ»

 ЯНА СИВОЛОВА



Спонтанным образом я оказалась на Петербургском образовательном форуме «Всмысле» в качестве куратора. Это был мой первый опыт курирования. В команде были участники намного старше и опытнее меня, поэтому поначалу я недоумевала, как найти подход к тем, кто знает все об этой деятельности намного лучше. В итоге у меня все получилось, команда была сплоченной, друг за друга горой. Благодаря форуму я провела время с пользой и получила опыт.

ФОРУМ «НОЧИ НАД ВОЛГОЙ»

 АНАСТАСИЯ ХАМАЙДУЛА



С 17 по 19 августа мне удалось побывать в Нижнем Новгороде на Всероссийском туристическом форуме «Ночи над Волгой». Атмосферу этого форума сложно описать словами. Сам город очень красивый, и все люди, с которыми мне доводилось общаться, искрились позитивом и новыми классными идеями. На форуме мы не только перенимали опыт друг друга, но и посетили экскурсию по городу, ночной квест и несколько тренингов (я посетила тренинг «Как не умереть со скуки на экскурсии»). А ещё мы побывали на «Экопрогулке», где лечили деревья. Я думаю, что в Твери тоже стоит начать проводить подобные форумы, ведь это не очень сложно и не очень затратно.

ФОРУМ «ТЕРРИТОРИЯ СМЫСЛОВ НА КЛЯЗЬМЕ»

 АНАТОЛИЙ ЛЕДИНИКОВ



В организации любого мероприятия самое главное – команда. Я очень рад, что на форуме «Территория смыслов» я нашел такую команду, с которой можно не только решить любую проблему или задачу, но и от души посмеяться. Команда кураторов за это время стала для меня настоящей семьей, которая в любой момент могла прийти на помощь. Планерки, обратки и новые знакомства – все эти воспоминания и эмоции будут согревать осенью.

КРЫМ С ПОЛИТЕХОМ

 АЛЕКСАНДРА КРЮКОВА



Команда А в Севастополе! Слева направо: человек – вечеринка раз в год, человек – феечка завтраков, человек – мисс Волна, человек – штурмовик, пара – медовый месяц, человек – победитель в номинации «Человек-challenge», человек – романтик. За кадром: человек – Саня, давай!, человек – НА ТА ША и вальсирующая пара.

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ С ПОЛИТЕХОМ

 ВЛАДИСЛАВ БЕРЕЗИН



Собираясь в северную столицу России и вспоминая восторженные отзывы от друзей и коллег об этом городе, я был настроен несколько скептически и считал их немного преувеличенными. Каково же было мое удивление по приезду туда! Величественная архитектура центра города, добрые люди, красивые пейзажи, набережные, реки и каналы. Новые знакомства, экскурсии, кафе, парки развлечений, гулянки до утра ... всего не перечислить! Было очень приятно провести неделю в компании отличных людей! Я влюбился в этот город и обязательно приеду туда ещё!

«НЕ ИМЕЙ СТО РУБЛЕЙ» ИЛИ ФИНАНСИРОВАНИЕ ВНЕУЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

КАК ПОЛУЧИТЬ ФИНАНСИРОВАНИЕ ДЛЯ СВОЕГО ПРОЕКТА? ЗА СЧЕТ КАКИХ СРЕДСТВ НАШ ВУЗ ПРОВОДИТ МЕРОПРИЯТИЯ ВСЕРОССИЙСКОГО УРОВНЯ? ЧТО ОЗНАЧАЕТ МАГИЧЕСКАЯ АББРЕВИАТУРА ПРДСО? НИЖЕ ВЫ НАЙДЕТЕ ОТВЕТЫ НА ЭТИ И ДРУГИЕ ВОПРОСЫ.

Многие студенты из-за недостаточной осведомленности ошибочно полагают, что средства в университете распределяются не слишком справедливо. Давайте разбираться.



Очень часто на просторах Интернета студенты негодуют из-за того, что активисты уж больно хорошо живут, а все финансирование самым нечестным образом идет на внеучебную жизнь. На самом деле финансовая поддержка студенческих объединений (в том числе проведение всевозможных культурных событий), стипендии, оборудование на кафедру и обустройство вуза – это разные статьи расходов. Поэтому если университет закупил новую технику для компьютерного класса или провел мероприятие, то это вовсе не значит, что кого-то из нас из-за этого оставили без стипендии. Стипендиальный фонд, который раз в год выделяется Министерством образования и науки РФ, можно потратить только на стипендии студентам и ни на что больше! Аналогичным образом обстоит ситуация и с внеучебной жизнью.



Все студобъединения помимо основного финансирования имеют возможность претендовать на дополнительную поддержку по ПРДСО (Программа развития деятельности студенческих объединений), которая реализуется Минобрнауки России.

Впервые Министерство образования и науки Российской Федерации провело конкурс ПРДСО в 2012 году. По его итогам 95 вузов-лидеров стали получателями финансовых средств на 2013-2014 годы в размере 2,6 млрд рублей. К 2017 году ситуация немного изменилась: общий объем финансирования составил 1,13 млрд рублей, средства распределили между 193 образовательными организациями-победителями. На эту сумму проведено (а также еще только будет проведено в ближайшее время) около 2500 мероприятий по всей стране с привлечением более 2 миллионов студентов! Мероприятия реализуются по 9 основным направлениям:

1. Студенческое самоуправление, социальная активность и проектирование.
2. Студенческий спорт, туризм, отдых и здоровый образ жизни.
3. Культура, искусство и творчество.
4. Социальная и правовая помощь обучающимся.
5. Профессиональные компетенции и предпринимательство.
6. Наука и инновации.
7. Международное и межрегиональное сотрудничество.
8. Патриотическое воспитание и межкультурные коммуникации.
9. Медиаграмотность и информационная среда.

Слышали ли вы что-нибудь об «Инженерах успешного будущего» или «Университете ярких возможностей»? Именно так назывались программы, которые наш вуз 4 года подавал на ПРДСО (и успешно выигрывал). В них расписывались мероприятия (вузовского, городского, окружного и даже федерального уровня), которые университет готов организовать в случае получения дополнительного финансирования. Да, это очень большие суммы, но вуз может потратить их только на проведение тех же самых Лагерь Актива, Школы тренеров АТ РСМ, «МедиаОлимпиа» или образовательного форума «Протасово», а также «прокачать» вузовские студобъединения - вывезти студентов на форумы («Лидер 21 века», «Ступени», «Территория смыслов», «Россия Студенческая» и другие), закупить ткань для коллекции платьев Арт-студии «Формула таланта» или приобрести новую технику для фотографов «FOT-ON».



Текст: Анна Калинина



Программы ТвГТУ, подаваемые на ПРДСО
2014 г. – «Инженеры успешного будущего»
2015 г. – «Инженеры успешного будущего. Новые горизонты». Проведен Всероссийский форум молодых журналистов «Медиавесна»

2016 г. – «Инженеры успешного будущего. Новые траектории». Проведены конкурс студенческих идей «СтудПроект 2016», «Квест Политеха», образовательный проект «Протасово 2016», поэтический вечер «Вечер в Политехническом», «Лагерь актива для первокурсников», Фестиваль национальной кухни, Всероссийский образовательный проект «День тренингов», Молодежный пресс-тур в Ярославль, Школа организаторов творческих событий «Школа студенческой весны» и не только.

2017 г. – «Университет ярких возможностей». Проведены форум молодых журналистов «МедиаОлимп», «Лагерь Актива 2.0» 7 смена, Школа тренеров АТ РСМ, Образовательный проект «Протасово 2017». Продолжение следует...



Но что делать, если ты хочешь сам провести какое-либо мероприятие или реализовать свою собственную гениальную идею? Для этого есть ежегодный университетский конкурс «СтудПроект», который поддерживает проекты различных тематик. Ты можешь получить финансирование до 50 тысяч! В мае нынешнего года поддержку получили 15 проектов! Все мероприятия, регулярно проводимые в вузе – «выходцы» из конкурса «СтудПроект» тех или иных лет!

К тебе пришло вдохновение в октябре и не хочется ждать до мая? Обращайся в Студсовет, и мы постараемся найти решение!

ЯРЧЕ ТОЛЬКО ЗВЕЗДЫ

Текст: Кристина Малая

ИНОГДА ЛЕТО ВЫДАЕТСЯ СКУЧНЫМ. ИНОГДА ОНО ПРОЛЕТАЕТ ТАК БЫСТРО, КАК БУДТО ЕГО И НЕ БЫЛО. ИНОГДА – ОСТАВЛЯЕТ ПОСЛЕ СЕБЯ НЕПРИЯТНЫЕ ВОСПОМИНАНИЯ. ИНОГДА. НО ТОЛЬКО НЕ С ПОЛИТЕХОМ. В ЭТОМ ГОДУ ЛЕТО СТУДЕНТОВ НАШЕГО ВУЗА «СДЕЛАЛИ» ПОЕЗДКИ В КРЫМ И САНКТ-ПЕТЕРБУРГ. МОЗОЛИ НА НОГАХ ИЗ-ЗА ПОСТОЯННЫХ ПОХОДОВ, РОВНЫЙ, А МЕСТАМИ НЕ ОЧЕНЬ РОВНЫЙ ЗАГАР, НОВЫЕ ЗНАКОМСТВА, А ТАКЖЕ ВАГОНЧИК НЕЗАБЫВАЕМЫХ ЭМОЦИЙ И ВПЕЧАТЛЕНИЙ... И ЭТО ДАЛЕКО НЕ ВСЕ! МЫ ПОПРОСИЛИ РЕБЯТ ПОДЕЛИТЬСЯ СВОИМИ ВОСПОМИНАНИЯМИ О ЛЕТНИХ ПУТЕШЕСТВИЯХ СО СТАДИ-ОНОМ. КАКОЙ ЗАЕЗД ПОЛУЧИЛСЯ ИНТЕРЕСНЕЕ, НАСЫЩЕННЕЕ, ЯРЧЕ? РЕШАТЬ, КОНЕЧНО, ЧИТАТЕЛЮ, НО ОТВЕТЫ НАШИХ СТУДЕНТОВ НАСТОЛЬКО ЭМОЦИОНАЛЬНЫ, ЧТО ЯРЧЕ, НАВЕРНОЕ, ТОЛЬКО ЗВЕЗДЫ!



	<p>САНКТ-ПЕТЕРБУРГ</p>	<p>КРЫМ 1 ЗАЕЗД</p>	<p>КРЫМ 2 ЗАЕЗД</p>
<p>1) Опишите эту поездку одним словом:</p>	<p>Счастье <i>Елизавета Душатина</i></p>	<p>#хочуеще <i>Юлия Нестеренко</i></p>	<p>Незабываемая <i>Евгений Хорошенков</i></p>
<p>2) Расскажите о дороге туда и обратно. Что запомнилось в пути? Чем занимались?</p>	<p>В Питер ехали ночью, под утро бурно обсуждали возможность для мужской половины нашей делегации найти себе «мамика». На обратной дороге «болели» за машиниста, который должен был доставить нас в Тверь вовремя, несмотря на упавшие на рельсы деревья. <i>Кристина Кудрявцева</i></p>	<p>Туда: давайте поменяемся местами и походим по вагонам, дети в вагоне и их мафия, ожидание моря, «Мы в Крыму, осталось совсем немножко! А, нет, еще 6 часов». Обратно: как же грустно уезжать, едем как большой семьей, «Это слишком жирная чайка или альбатрос?», путешествие из первого вагона в последний, посиделки в тамбуре и разговоры до утра. <i>ассоциативный ряд Полины Рудой</i></p>	<p>В пути мы практически все время играли в настольные игры или просто общались. На обратной дороге подружился с проводницей, которая оказалась студенткой 3 курса воронежского Политеха. Очень мило с ней поговорили, а также получили краткий экскурс в работу проводника поездки. <i>Шаббаев Эмиль</i></p>
<p>3) Самое запоминающееся место в Крыму/Петербурге?</p>	<p>«Диво Остров». Этот парк развлечений не оставил равнодушным никого в нашей компании. <i>Максим Калугин</i></p>	<p>Кладбище нервных клеток Дашки Думиной. <i>Анна Калинина</i></p>	<p>Определенно Балаклава. Я чуть ли не кричала от счастья, находясь там. Это настолько потрясающе: повсюду скалы, зелень, летают птицы, прозрачная голубая вода, плавают медузы. На катере была чудная музыка, мы прыгали с его крыши в открытое море. <i>Джани Валиева</i></p>
<p>4) А самое романтическое?</p>	<p>Ночной Санкт-Петербург целиком и полностью романтичен! <i>Александра Петрова</i></p>	<p>Балкон в 303. <i>Александр Шилов</i></p>	<p>На мой взгляд, в Крыму что ни место, то романтическое! Берег. Море. Звезды. Луна. Гитара. <i>Ксения Поселюгина</i></p>

5) Были ли у вас какие-нибудь свои фишки или шутки в заезде? Какие?

О да! Подмигивание молодым людям в метро. Этим мы вызывали улыбку и у себя, и у ребят, с которыми гуляли, и у тех, кому подмигивали! (Фишка «закадровка»)
Арина Лебезова



Естественно! Наши оригинальный хэштег #сегоднятолькокола, плакат «Саня, давай!». А еще у каждого из тверской делегации на двери комнаты был авторский плакат лично от меня, который отражал особенности жильцов. И конечно же, корона «Мисс Волна», которую мы привезли с собой в Тверь!
Ульяна Панфилова



Везде кричали «Ламбада», и все сразу понимали, что это Тверь; «Пищ – не дриц»; «Владик – лимонадик»; «Дашка беленькая, иди сюда, историю расскажу, больше рассказывать не буду» (с) Дядя Витя (гид в горах); «Третий Б».
Надежда Казначеева



6) Отдых с Политехом – это...?

... нужно пережить каждому
Кристина Кудрявцева

Это отрыв, это отключение от мира, это эмоции и кайф! После поездки с Политехом больше не хочется ездить ни в какой другой компании!
Полина Рудой

Отдых с Политехом – это безумно, это весело, это такой отдых, после которого другие делегации не хотели нас отпускать и уговаривали приехать к ним в гости.
Шабаетв Эмиль

7) Опишите какой-нибудь запоминающийся момент в поездке:

Я случайно попала в прямой эфир о футболе канала «Санкт-Петербург». Этот нелепый случай я запомню надолго.
Яна Сиволова



Раньше не видел ни разу ни зарницу, ни падающих звезд. А в Крыму, развалившись ночью на пляже, смотрел на небо и наблюдал с замиранием сердца оба природных явления.
Илья Давыдов



Наш ночной поход на море в день приезда и посиделки до завтрака! Когда в 7 утра ты сидишь на море, а кто-то ищет очки на дне!
Ксения Поселюгина



8) Попадали ли вы в экстремальные ситуации? Если да, то расскажите о самой захватывающей:

В последнюю ночь мы поднялись на крышу, и начался очень сильный ливень. Гром, гроза, все забились под маленький тент, пели песни и бросали вызов дождю, что-то вроде «Это все на что ты способен? Ты нас этим не пугаешь!»
Кристина Кудрявцева

24/7 . Вы когда-нибудь воровали свое же полотенце? Мы ДА! А еще после ночного нелегального купания в бассейне убежали с криками: «УГАТУ».
И в завершение на одной ночной вечеринке КОМАНДА А кремировала носок, и его прах развеялся по ветру.
Дарья Думина



Помимо экстремальной дороги с невыспавшимся водителем был случай на мысе Фиолент. Я, Настя Берилова и Армина Петросян как типичные девочки ради красивых фотографий дошли до края пляжа и решили посмотреть, что же за скалой. До пляжа мы, конечно, добрались, но вот только Армина там оставила полотенце, мы поставили пару синяков и немного поцарапали защитный кейс камеры.
Надежда Казначеева

9) В лагере вожатые, а в поездках с Политехом...? Кого бы вы назвали вожатым в этой поездке?

Нашей вожатой была Лера, куратор STU Travel в Санкт-Петербурге. Она оказалась невероятно отзывчивой, отвечала на все наши вопросы и давала множество советов о том, где интереснее всего провести свободное время в Петербурге.
Елена Сергеева



У нас были не вожатые, а единомышленники, которые стали для нас и друзьями, и теми, кто в трудный момент могли тебя поддержать. Спасибо Александру Фёдоровичу и Светлане Леонидовне.
Ульяна Панфилова



Главари! Сопровождающие! Это лучшие люди! Им постоянно приходилось решать какие-то проблемы, но при этом они успевали спокойно с нами отдыхать! Анастасия Ломова и Армина Петросян!
Ксения Поселюгина



10) Говорят, что путешествия меняют людей. Как думаете, что в вас изменилось?

Питер – город, где меняется все, особенно счёт на банковской карте.
Яна Сиволова

Теперь мы видим плохие идеи издалека.
Анна Калинина

Стал действительно ощущать себя частью чего-то большего, частью семьи.
Шабаетв Эмиль

11) Ваш заезд самый лучший, потому что...?

Тут не нужно «потому что». Просто самый лучший.
Елена Яковлева

Потому что Политех – семья.
Илья Давыдов

Наш заезд самый лучший, потому что так дядя Витя сказал.
Надежда Казначеева

ГДЕ ИДЕИ ПРИНИМАЮТ ФОРМУ

Текст: Евгения Кокина

ТРЕХМЕРНАЯ ПЕЧАТЬ, РОБОТОТЕХНИКА, 3D-МОДЕЛИРОВАНИЕ... ЕЩЕ ЛЕТ ДЕСЯТЬ НАЗАД ЭТИ ПОНЯТИЯ АССОЦИИРОВАЛИСЬ СКОРЕЕ С ФАНТАСТИКОЙ, НЕЖЕЛИ К ДЕЙСТВИТЕЛЬНОСТИ. НО УЖЕ СЕЙЧАС ТАКИЕ ТЕХНОЛОГИИ - ДАЛЕКО НЕ ВЫМЫСЕЛ ПИСАТЕЛЕЙ-ФАНАСТОВ, А САМАЯ НАСТОЯЩАЯ РЕАЛЬНОСТЬ. КРОМЕ ТОГО, ВСЁ ЭТО СТАЛО НАМНОГО БЛИЖЕ, ЧЕМ КАЖЕТСЯ. И, ЧТО БОЛЕЕ ИНТЕРЕСНО, РАЗВИТИЕМ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МОГУТ ЗАНИМАТЬСЯ НЕ ТОЛЬКО КРУПНЫЕ ИНЖЕНЕРЫ И УЧЕНЫЕ, НО И ЗАИНТЕРЕСОВАННЫЕ В ЭТОМ СТУДЕНТЫ. ТАК, В НЕБОЛЬШОМ ГОРОДЕ ТВЕРЬ УЖЕ БОЛЬШЕ ГОДА КИПИТ РАБОТА В ЦЕНТРЕ МОЛОДЕЖНОГО ИННОВАЦИОННОГО ТВОРЧЕСТВА (ЦМИТ) «ТЕХНОПОЛИС» ПРИ ТВЕРСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ ТЕХНИЧЕСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ (ТВГУ). НА ЭТОЙ ПЛОЩАДКЕ ТРУДЯТСЯ ОПЫТНЫЕ ДИЗАЙНЕРЫ И ИНЖЕНЕРЫ-КОНСТРУКТОРЫ, В ПРОЕКТАХ АКТИВНО ПРИНИМАЮТ УЧАСТИЕ СТУДЕНТЫ ТВГУ.



Деятельность ЦМИТа направлена, прежде всего, на повышение интереса молодежи к техническому творчеству, эффективную подготовку инженерных кадров, развитие креативного мышления. Руководит «Технополисом» Михаил Сергеевич Разумов.

Сегодня в Центре сосредоточено более 30 единиц различного современного оборудования: 9 профессиональных 3D-принтеров, включая 2 промышленных установки; два 3D-сканера для реверс-инжиниринга изделий сложной формы; лазерный раскройщик; фрезерно-гравировальный станок; оборудование для разработки и монтажа роботизированных моделей и конструкций; графическая станция для 3D-моделирования и промышленного дизайна и многое другое.

Благодаря этой технике резиденты «Технополиса» имеют возможность создавать интереснейшие вещи. В настоящее время у команды уже есть впечатляющая коллекция из фигурок, сделанных на 3D-принтере, макеты для масштабных проектов, о которых мы расскажем ниже, а также настоящие роботы в виде машин и даже животных.

В феврале 2017 года на Российском инвестиционном форуме «Сочи-2017» от Тверской области были представлены макеты бизнес-кластера «Тверь Сити» и выставочного комплекса «Тверь Экспо», в создании которых принимали участие «Технополис» и магистранты ТВГУ. Оба макета – со светодиодным освещением и интерактивным управлением с использованием сенсорного «тач-экрана».

«Тверь Сити» предполагает развитие привокзальной территории, организацию современного офисного и гостиничного пространства. Общая площадь проекта составит 180 тыс кв.м, завершить его планируется до 2025 года. «Тверь Экспо» - комплекс для проведения крупных мероприятий. Оба проекта на финальной стадии реализации могут обеспечить в общей сложности около 8 тысяч рабочих мест.

Над макетами работали проектировщики, электронщики, программисты и другие специалисты. На основе созданной 3D-визуализации были изготовлены с нуля модели зданий, разработано эскизное представление городской планировочной среды и схемы сборки всех элементов, произведена сборка и покраска, нанесены элементы декора и футаж. Также была спроектирована и смонтирована схема электронного обеспечения макетов и создана индивидуальная программная среда управления светодиодной подсветкой.

Работа команды «Технополиса» позволила на высоком уровне представить инвестиционный потенциал Тверской области и получила высокие оценки со стороны участников и организаторов форума.

Резиденты и сотрудники Центра являются победителями и призерами различных всероссийских научно-технических конкурсов и фестивалей:

«Инжпромфест» (г. Владимир)

В течение трех дней команде «Технополиса» предстояло разработать свой проект в соответствии с тематическим заданием, изготовить опытный образец и обосновать экономическую целесообразность его производства.

«Технополис» выступил с проектом «Модульная велопарковка «Лебедь» для электропоездов компании РЖД».

Работа началась с проработки эскиза, осуществлялась разработка 3D-прототипа будущего изделия и изготавливался прототип проекта с помощью аддитивных технологий.





12-16 октября
2016 года



Экспертное жюри высоко оценило результат: вице-президент Профессионального сообщества сварщиков Виктор Поливаев рекомендовал проект к внедрению в производство.

Команда «Технополис» одержала ПОБЕДУ в общем зачете и заняла призовые места в конкурсе по профессиональным компетенциям:

II место в номинации «3D моделирование»

I место в номинации «Проектирование и конструирование»

По решению Экспертного совета тверских конкурсантов пригласили к участию в финальных мероприятиях Третьего Всероссийского студенческого научно-технического фестиваля «Вузпромфест».

«Композит» (г. Тверь)

На защите команда «Технополис» представила экспертному жюри проект «Интерактивная азбука с применением технологии дополненной реальности».

Его суть заключалась в создании интерактивного устройства, при помощи которого ребенок с ограниченными возможностями здоровья может изучать алфавит в дополненной реальности (персонажи и объекты, соответствующие определенной букве, отображаются в виде полноценной 3D модели).

«Технополис» занял итоговое второе место в общем зачете.

Зимняя школа открытого университета «Сколково» (Московская область)

На школе в составе команды «SMarket» над проектом системы прогнозирования работала резидент ЦМИТ «Технополис» Ирина Соколова. Участники команды нестандартно подошли к заданию и представили свою версию проекта. Предложенная аналитическая система – универсальная онлайн платформа, которая собирает данные как для владельцев интернет-магазинов с целью прогноза покупательской способности, так и для самих пользователей, сообщая о наиболее востребованных продуктах и тем самым давая возможность сэкономить на покупках.

Проект включал в себя реализацию в виде приложений для Android и IOS, через которые пользователь

мог бы отслеживать скидки и специальные предложения. На протяжении недели команды консультировали специалисты в области дизайна, бизнес-планирования и ораторского искусства.

Команда «SMarket» с Ириной Соколовой в составе заняла первое место в общем зачете по направлению «Информационные технологии».

«Технополис» не только реализует крупные проекты и участвует в масштабных конкурсах, но и регулярно проводит мастер-классы. Особенно популярны как среди детей, так и среди взрослых занятия с 3D-ручками. Да-да! Теперь каждый желающий может попробовать себя в моделировании, стоит лишь проявить фантазию!

Несмотря на то, что 3D-ручка уже довольно активно используется в творческой и научной деятельности, многие понятия не имеют, что из себя представляет это устройство и каковы его возможности. Оно может рисовать прямо в воздухе. Благодаря этому инструменту перед человеком открывается больше возможностей

развития навыков рисования, моделирования, а что самое интересное, с его помощью вы сможете решить множество проблем бытового характера.

На сегодняшний день различают два вида ручек: холодные и горячие. В ЦМИТ «Технополис» представлены 3D-ручки горячего типа. Горячие ручки используют различные полимерные сплавы в форме катушек с пластиковой нитью. Нить вставляется в специальное отверстие в задней части устройства. Встроенный механизм автоматически подводит ее к основанию или экструдеру, где она расплавляется и выдавливается в расплавленном виде наружу. При работе с горячей 3D-ручкой нужно соблюдать несложные меры безопасности, ведь металлический наконечник печатной головки нагревается до температуры 240 °С, а значит прикасаться к нему нельзя – можно получить ожог.

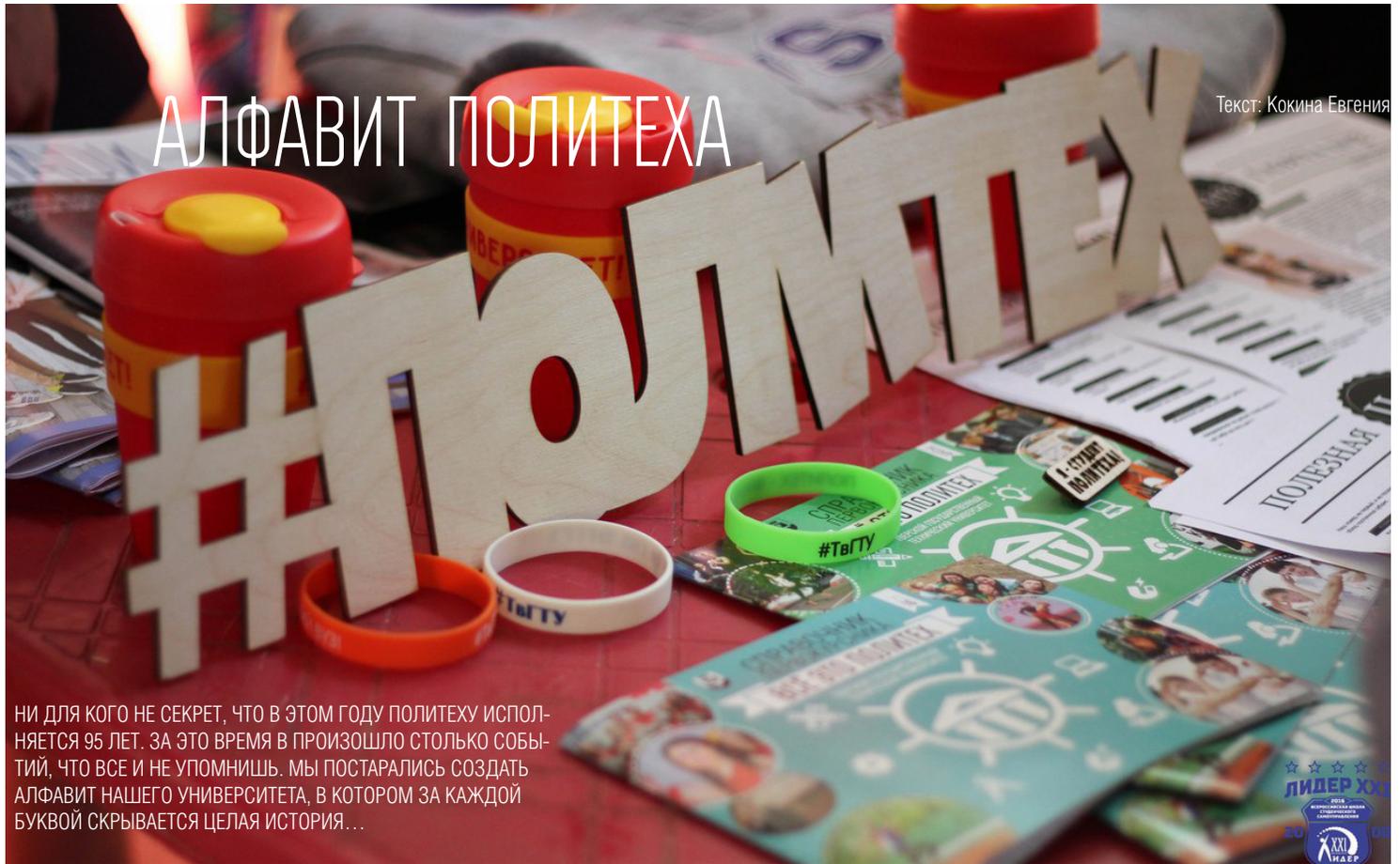
Фигуры, сделанные из пластиковой нити, достаточно качественно из-за сниженной температуры плавления. Кроме того, в составе нити натуральные компоненты, что делает ее биоразлагаемой.

Но создание объемных рисунков и узоров – это лишь малая часть того, на что способны аддитивные ручки! Как говорилось выше, они весьма полезны в быту. С их помощью, к примеру, можно легко восстановить поврежденные пластиковые детали. Поэтому недооценивать этот прибор однозначно не стоит!

Май 2017 года стал ключевым в развитии «Технополиса»: Центр молодежного инновационного творчества был преобразован в одноименный Центр инжиниринга и промышленного дизайна. Отныне здесь расположены: лаборатория аддитивных технологий (проектирование и быстрое прототипирование); студия промышленного дизайна (макетная мастерская); лаборатория робототехники и автоматики; центр молодежного инновационного творчества (ЦМИТ) и центр инженерной печати.

«Технополис» стал событием и прорывом в научной жизни Тверского края и, безусловно, важным звеном в развитии города Твери. Благодаря Центру в нашей стране появляются новые инженеры и ученые, искренне любящие свое дело, а то, что раньше казалось нереальным и несбыточным, становится настоящим и доступным.





Текст: Кокина Евгения

НИ ДЛЯ КОГО НЕ СЕКРЕТ, ЧТО В ЭТОМ ГОДУ ПОЛИТЕХУ ИСПОЛНЯЕТСЯ 95 ЛЕТ. ЗА ЭТО ВРЕМЯ В ПРОИЗОШЛО СТОЛЬКО СОБЫТИЙ, ЧТО ВСЕ И НЕ УПОМНИШЬ. МЫ ПОСТАРАЛИСЬ СОЗДАТЬ АЛФАВИТ НАШЕГО УНИВЕРСИТЕТА, В КОТОРОМ ЗА КАЖДОЙ БУКВОЙ СКРЫВАЕТСЯ ЦЕЛАЯ ИСТОРИЯ...

Актив – это самые яркие, позитивные и творческие современные молодые люди!

Бакалавр – бакалавриат обычно длится 4 года, но по ощущениям – пролетает в один миг. Так что лови мгновение!

Волонтерство – в Политехе существует волонтерское движение «Добротех», объединяющее самых неравнодушных и добрых ребят. Присоединяйся!

Герой Политеха – ежегодное награждение самых активных студентов. Кто знает, может, следующим Героем Политеха станешь именно Ты!

Деканат – «святое» место каждого универа. И это место не такое уж и страшно, если учиться хорошо.

Единомышленники – здесь ты обязательно найдешь людей, с которыми ты будешь готов свернуть горы. Присмотрись внимательней, вдруг они находятся совсем рядом, может, даже за одной партой!

Жизнь студента – состоит из учебы, а это пары, лекции, практики каждый день. Но без веселья этот период тоже никак не обходится.

Зачёты – самое желанное для студентов, после «автомата», конечно же.

Инженер – всем известно, что наш Политех обучает не просто молодых инженеров, а инженеров успешного будущего!

КВН – источник юмора и хорошего настроения! Кто бы мог подумать, что серьезные инженеры могут так классно шутить!

Лифт – многие первокурсники стремятся попасть

в педагогический отряд, но попадают туда только особенные. Попробуй свои силы, и, возможно, ты станешь новым «лифтером»!

MEDIA-ON – место, объединяющее начинающих операторов, фотографов, журналистов, радио- и телеведущих. Место, где студенты находят новых друзей, новые связи, а иногда и работу мечты!

Новые друзья – конечно, в вузе вы приобретаете новых друзей, поэтому университет – это еще и место знакомства с разными людьми.

Общежитие – то место, в котором хотят жить городские и из которого стремятся уехать иногородние. Шутка!

Профорг – самый главный в каждом активе факультета. Именно он помогает сделать твою жизнь ярче!

Ректор – руководитель высшего учебного заведения, в ТвГУ это – Андрей Викторович Твардовский, заслуженный работник высшей школы РФ, доктор физико-математических наук, профессор.

Сессия – как говорится, «от сессии, до сессии...»

«Технополис» – то самое место, доказывающее, что наука и творчество – вполне реальное сочетание, способное изменить будущее.

Университет – это учеба, это одногруппники, это второй дом, это семья.

Формула таланта – это особая вселенная, способная отвлечь тебя от проблем, а также научить чему-то новому!

Хореографическая студия «Astel» – «секта». Снова шутка! Именно здесь тебя научат грациозно двигаться, ставить перед собой новые цели и достигать их.

Центр печати – самое посещаемое место (после столовой) в период сессии.

Что? Где? Когда? – в перерывах между студвеснами и сессией у тебя есть возможность собраться дружной компанией и сыграть в самую известную игру.

Школы актива – в Политехе проводится масса школ или лагерей актива, направленных на «прокачку» твоих способностей и не только! Но «все, что было на лагере актива, остается на лагере актива!»

Щи – самые лучшие щи в городе! Ищи во всех столовых Политеха!

Экскурсии – в какие только города ни ездили наши активисты. Поездки – это еще один повод активно проявлять себя во внеучебной жизни универа.

Юбилей Политеха – в этом году нашему вузу исполняется 95 лет!

Яркий ВУЗ – «Мы- дети Политеха!»



А АКТИВ



Ж ЖИЗНЬ СТУДЕНТА



Н НОВЫЕ ДРУЗЬЯ



У УНИВЕРСИТЕТ



Щ ЩИ



Б БАКАЛАВРИАТ



З ЗАЧЕТ



О ОБЩЕЖИТИЕ



Ф ФОРМУЛА ТАЛАНТА



Э ЭКСКУРСИИ



В ВОЛОНТЕРСТВО



И ИНЖЕНЕРЫ



П ПРОФОРГ



Х ХОРЕОГРАФИЯ



Ю ЮБИЛЕЙ ПОЛИТЕХА



Г ГЕРОЙ ПОЛИТЕХА



К КВН



Р РЕКТОР



Ц ЦЕНТР ПЕЧАТИ



Я ЯРКИЙ ВУЗ



Д ДЕКАНАТ



Л ЛИФТ



С СЕССИЯ



Ч ЧТО? ГДЕ? КОГДА?



Е ЕДИНСТВО



М MEDIA-ON



Т ТЕХНОПОЛИС



Ш ШКОЛА АКТИВА



ПРОЕКТОВ МНОГО. ПОЛИТЕХ – ОДИН!

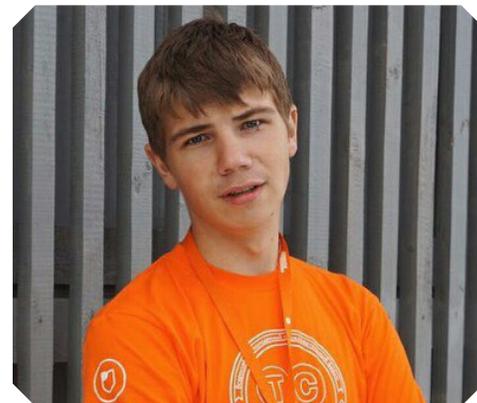
Текст: Илья Глухов

КТО ИЗ НАС НЕ ЗАДУМЫВАЛСЯ О ПЕРЕМЕНАХ? КТО НЕ БЫЛ ПОГЛОЩЁН ИДЕЕЙ, КОТОРУЮ ХОЧЕТСЯ ВОПЛОТИТЬ В ЖИЗНЬ? НЕ У КАЖДОГО ЧЕЛОВЕКА ПОЛУЧАЕТСЯ СДЕЛАТЬ ЭТО. ТО ЛИ ОТ НЕХВАТКИ СМЕЛОСТИ, ТО ЛИ ОТ ПЛОХОГО ПЛАНИРОВАНИЯ. ВЕДЬ ИЗМЕНИТЬ ЖИЗНЬ ВОКРУГ СЕБЯ ПОРОЙ НЕВЕРОЯТНО СЛОЖНО, А ТАК ХОЧЕТСЯ... НО ЕСТЬ ЛЮДИ, КОТОРЫМ ЭТО УДАЕТСЯ. КАК ГЕРОЯМ НАШЕЙ СТАТЬИ – ОНИ СМОГЛИ ВНЕСТИ СВОЙ ВКЛАД В РАЗВИТИЕ ВНЕУЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ. ИХ ПРОЕКТЫ ПОМОГАЮТ НАМ С ВАМИ РАЗВИВАТЬСЯ, ВНОСЯ РАЗНООБРАЗИЕ В ДОЛГИЕ УЧЕБНЫЕ ДНИ. ЭТО ЛЮДИ, ПРО КОТОРЫХ ГОВОРЯТ: «ЗАХОТЕЛ И СДЕЛАЛ!». ЧТО Ж, СТОИТ ВЗЯТЬ С НИХ ПРИМЕР.



Открывает наш список **Юлия Нестеренко**, студентка 4 курса ФИТ. Ее проект «GreenTech» создан для того, чтобы корпуса родного вуза превратились в нечто большее, чем просто учебное заведение. Голые стены, серый цвет, маленькие кустики у парковки. Все это можно исправить благодаря «GreenTechу». Проект предполагает создание зелёной площадки с высокими деревьями и разросшимися кустарниками на территориях, прилегающих к учебному корпусу, корпусам Т и Л. Естественно, без нашей помощи новые лавочки не появятся, а кусты и деревья не вырастут.

Юлия Нестеренко: «Мой проект, как многие уже догадались, экологический. Этот вопрос особо актуален для городской местности. Природе нужно уделять должное внимание, беречь ее. Именно этим мы и займёмся. К участию в проекте приглашаются все желающие, это возможность для студентов Политеха сплотиться ради общего дела. Хочется отметить, что после высадки саженцев проект не заканчивается. Для того, чтобы в будущем все могли наслаждаться красотой здоровых, крепких деревьев и кустарников, нужна команда неравнодушных студентов, которые будут о них заботиться».



Следующий в списке – студент 1 курса ФПИЭ **Анатолий Лединников**, который руководит проектом «Инициатива». Его основная задача – повышение правовой и политической культуры и грамотности молодежи Тверской области. Молодые люди выходят на митинги, шествия, не зная для чего и для кого. Почему они выбрали этого человека? Что они тут делают? За кого проголосовали в бюллетене? Многие вопросы остаются без ответов. Проект «Инициатива» поможет на них ответить.

Анатолий Лединников: «Формирование активной гражданской позиции – залог национальной безопасности. Но, к сожалению, молодежь не очень активна, и большая ее часть не желает принимать участие в политической жизни страны. Данный проект позволит ближе познакомить участников с избирательным правом, побудить интересоваться жизнью своего региона и страны в целом и принимать в ней участие. В ходе проекта будет проведен ряд теоретических и практических мероприятий (круглые столы, конференции, классные часы, тематические уроки, деловые игры, квесты), направленных на повышение правовой грамотности молодых людей, активное привлечение молодежи к участию в политической жизни страны. Я нашел людей, которые смогут меня поддержать. Это высококвалифицированные специалисты, способные помочь в продвижении проекта».





Третья героиня статьи – **Арина Лебезова**, студентка 2 курса ФУСК с ее проектом «Буккроссинг».

«Буккроссинг» – это не просто «прикольная идея», а действительно хороший и качественный проект. Его цели – популяризация чтения, осмысление его роли и изменение отношения к нему. Спасение книг от бессмысленного простаивания на полках. У ваших прочитанных и давно забытых книг есть замечательный шанс снова быть открытыми – в других руках. «Буккроссинг» решает проблему безграмотности и «неначитанности» молодежи.

Арина Лебезова: «Я ожидаю, что участники проекта найдут для себя что-то новое в книгах! А также, что люди освободят свои полки от прочитанных ими книг, тем самым подарив им свободу».



Завершает наш материал **Наталья Курагина**, магистрант и участник туристического клуба «Азимут» при ТвГТУ.

Разработанный ею проект «Политех и гравитация» – турнир по фрироупу и контесту – был успешно реализован этим летом на традиционном Кубке ректора вуза по туризму. Фрироуп – это прохождение на скорость нижнего веревочного парка, контест – скоростной подъем по бесконечной веревке. Основная цель проекта – привлечение студентов к активному образу жизни.

Наталья Курагина: «Однако «Политех и гравитация» – это не только возможность проверить свою спортивную форму, но и шанс увеличить круг своего общения и найти новые интересы в рамках внеучебной деятельности ТвГТУ. Надеюсь, соревнования станут ежегодными».

Сколько идей, сколько мыслей... Вуз меняется в лучшую сторону благодаря таким амбициозным студентам, как наши герои. Но и у вас есть шанс. Если вы захотели что-то изменить или добавить что-то новое в жизнь Политеха – действуйте! Помните самое главное – все в ваших руках!



«ПОЛИТЕХ И ГРАВИТАЦИЯ» – ЭТО НЕ ТОЛЬКО ВОЗМОЖНОСТЬ ПРОВЕРИТЬ СВОЮ СПОРТИВНУЮ ФОРМУ, НО И ШАНС УВЕЛИЧИТЬ КРУГ СВОЕГО ОБЩЕНИЯ И НАЙТИ НОВЫЕ ИНТЕРЕСЫ В РАМКАХ ВНЕУЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ТвГТУ.

БУДУЩЕЕ ВСЕГДА НАЙДЁТ ТЕБЯ: ТВОРЕНИЯ, КОТОРЫЕ НЕВОЗМОЖНО НЕ ЗАМЕТИТЬ

Текст: Кузнецов Артем

СОВРЕМЕННЫЙ МИР БЫСТРО РАЗВИВАЕТСЯ, ОСОБЕННО ЗАМЕТЕН НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОГРЕСС. С КАЖДЫМ ДНЕМ ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ОБЛЕГЧАЮТ НАШ БЫТ. ПОЯВЛЯЮТСЯ НОВЫЕ ПРИБОРЫ, СОВЕРШЕНСТВУЮТСЯ СТАРЫЕ – ВСЕ ЭТО ПОЗВОЛЯЕТ НАМ ТРАТИТЬ МЕНЬШЕ ВРЕМЕНИ НА БЫТОВЫЕ ПРОБЛЕМЫ. НЕКОТОРЫЕ УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ПРИХОДЯТ ИЗ КОСМИЧЕСКИХ РАЗРАБОТОК, ДРУГИЕ – РЕЗУЛЬТАТ СОЕДИНЕНИЯ НЕСКОЛЬКИХ ПРИБОРОВ В ОДИН. ПРИ ЭТОМ ВНУТРЕННЯЯ СЛОЖНОСТЬ УСТРОЙСТВ, СОПРОВОЖДАЮЩИХ НАС В ПОВСЕДНЕВНОЙ ЖИЗНИ, ИНОГДА МОЖЕТ СРАВНИТЬСЯ С НАЧИНКОЙ ВОЕННЫХ РАДАРОВ И КОСМИЧЕСКИХ КОРАБЛЕЙ, А ПРОСТОТА В ОБРАЩЕНИИ ДАЕТ ВОЗМОЖНОСТЬ ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ИМИ ДАЖЕ ЛЮДЯМ, ДАЛЕКИМ ОТ ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОГРЕССА. МЫ РАССМОТРИМ НЕСКОЛЬКО ТАКИХ ИНТЕРЕСНЫХ ИЗОБРЕТЕНИЙ.



«УМНАЯ ОБУВЬ» – УСПЕХ В КАЖДОМ ШАГЕ

Порой каждый из нас любит пометчать. Представить, как классно было бы иметь у себя в коллекции кроссовки Марти Макфлая, которые сами завязжут эти ненавистные шнурочки, постоянно норовящие развязаться. Или гуляя по заснеженному улочкам морозным вечером, не прыгать от холода, пытаясь согреть замершие ноги, а спокойно идти, не волнуясь за свое здоровье. «Умная обувь» – под таким громким названием ряд производителей начал изготавливать товар, без которого некоторые уже не могут обойтись и дня. Что же собой представляют эти умные ботинки и «с чем их едят»? Изначально они создавались для узкого круга лиц – чтобы через обувь можно было узнать информацию об их местонахождении. Например, хорошо подходили для спасателей или военных. Позже эти технологии стали совершеннее и доступнее – так, их начали использовать родители для контроля над перемещением детей, что очень актуально в наши дни. Следующий этап развития – возможность менять внешний вид обуви: регулировать высоту каблука, расцветку и другие параметры. Сейчас ведется разработка обуви для слабовидящих людей, с помощью вибрирующих стелек помогающей найти нужное направление движения, а также ботинок, в каблуках которых установят гусеничный привод. Он позволит людям, испытывающим проблемы вестибулярным аппаратом, избежать падений.



#CES | КОМПАНИЯ DIGITSOLE ПРЕДСТАВИЛА ЛИНЕЙКУ УМНОЙ ОБУВИ. ВЫСТАВКА CES 2016.

«В передней части обуви находятся небольшие светодиодные фонарики, которые позволяют вам видеть дорогу перед собой в тёмное время суток. А ещё кроссовки постоянно следят за своим собственным состоянием, и если вдруг подошва сильно износится и перестанет поглощать удары от шагов, владелец немедленно узнает об этом. В этом случае можно будет заменить подошву или приобрести себе новую пару обуви по цене 450 долларов.»



СИМПАТИЧНЫЕ КЕДЫ ИЛИ ЖЕНСКИЕ ТУФЕЛЬКИ, ОБЪЕДИНЁННЫЕ ПОД НАЗВАНИЕМ WARM SERIES



3D-ПРИНТЕР – НАПЕЧАТАЙ СЕБЕ МЕЧТУ

Еще одним изобретением, которое значительно упростило нашу жизнь, можно считать 3D принтер. Трехмерная печать появилась достаточно давно, но широкое распространение получила лишь несколько лет назад. Принтер представляет собой аппарат, который под управлением компьютерной программы выстраивает по заданному макету цельный предмет из жидкого материала. На стадии становления 3D печати материал, из которого делали детали, ограничивался лишь пластиком. Но технический прогресс не стоит на месте, и ассортимент значительно расширился, что позволило выполнять более сложные изделия. Сейчас же активно входят в обиход различные строительные принтеры, которые могут изготавливать детали из порошкового металла и бетона. В будущем планируется разработка принтера, способного выполнять печать особыми химическими веществами (гидроколлоидами). Это позволяет рассчитывать на то, что в скором времени ученые научатся в прямом смысле «печатать» практически любые продукты – от хлеба до мясных изделий.



«УМНЫЙ ДОМ» – ВСЯ ВЛАСТЬ У ВАС ПОД РУКОЙ

Сегодня уже невозможно представить себе дом, в котором бы не было ПК, ноутбука, игровой приставки или телевизора с множеством каналов. Но еще каких-то пару десятков лет назад сложно было поверить в то, что компьютеризация доберется до бытовых приборов. Трудно ответить, хорошо это или плохо – ведь любой компьютер имеет свойство давать сбой. Одно можно сказать точно – это значительно упрощает их использование. Уже сейчас существует множество бытовой техники, оборудованной Wi-Fi и даже собственными операционными системами (ОС). Начиная от холодильника, способного заказать продукты в интернете и запоминать ваши любимые блюда, заканчивая кофеваркой, варящей кофе

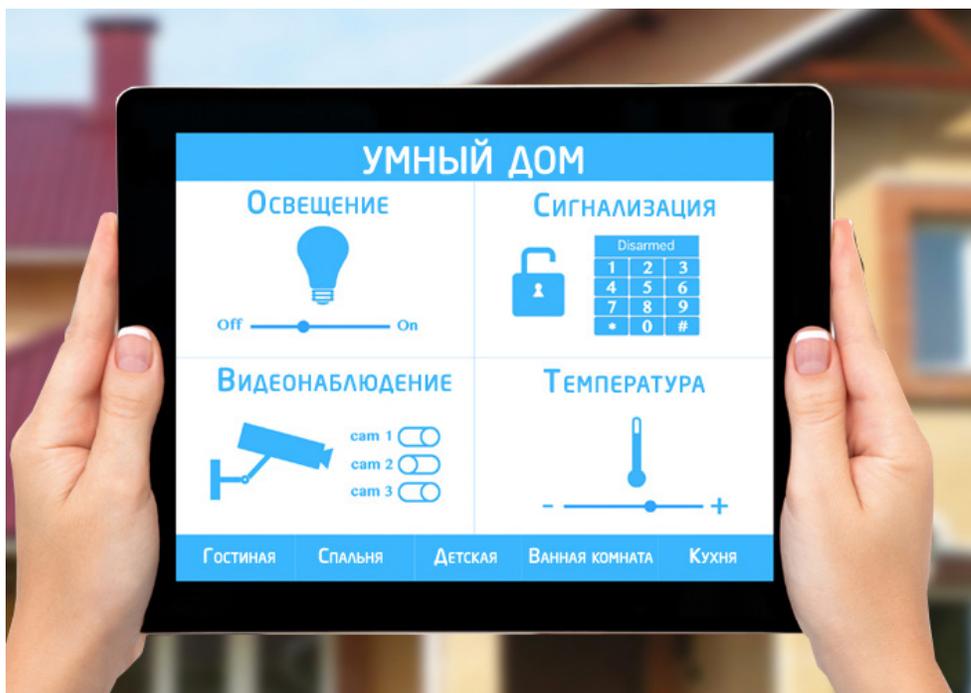
по команде со смартфона и показывающей погоду на неделю вперед. Все эти приборы вместе образуют систему «умный дом», разработка которой активно ведется инженерами из разных стран. Суть ее состоит в том, чтобы полностью автоматизировать быт. И уже сейчас существуют различные наработки, которые впоследствии могут стать частью нашей жизни. Например, проектируется холодильник, который будет охлаждать продукты рядом с вами, когда вы сидите на диване, и при этом не занимать много места. Или стиральная машина, которая сама загрузит вещи в барабан и оповестит вас о начале и окончании стирки с помощью смс. Все это, работая сообща, создает полноценный дом, способный полностью подстраиваться под вас, с учетом всех пожеланий.

ТЕФЛОН – КУСОЧЕК КОСМОСА НА ВАШЕМ СТЕЙКЕ



Изобретатель Рой Планкет, сам того не подозревая, открыл новый материал, который теперь есть практически на каждой кухне – тефлон. Изначально разработку приняли довольно холодно, посчитав, что его расход слишком высок. Впоследствии он встал на вооружение у военных, которые использовали его для покрытия поверхности различных антенн. Сегодня получивший гражданское применение тефлон стал использоваться как антипригарное покрытие, а также в медицине и химической промышленности. Вот так, казалось бы, рядовое изобретение прошло путь из армии до «гражданки».

Наука прикладывает все усилия для того, чтобы жизнь человека была максимально комфортной, порой даже не подозревая об этом. То, что раньше казалось таким далеким, ныне с легкостью становится неотъемлемой частью быта. Но, несмотря на то, что новые изобретения пытаются сделать как можно доступнее, пока эти устройства стоят достаточно дорого, позволить их себе способен не каждый. Однако нет сомнений в том, что уже в ближайшем будущем эти технологии будут в каждом доме, надо лишь немного постараться, ведь каждый – сам кузнец своего счастья.



ПРО ЛЮБОВЬ, СИНИЙ ЧУПА ЧУПС И КОНТРОЛЬ НАД РАЗУМОМ

Текст: Олег Андреев

В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ ВСЕ ДЕРЖИТСЯ НА МУЗЫКЕ, И С КАЖДЫМ ДНЕМ ОНА ВБИРАЕТ В СЕБЯ ВСЕ НОВЫЕ И НОВЫЕ ГРАНИ ДРУГИХ ИСКУССТВ. МУЗЫКАЛЬНЫЕ КЛИПЫ ОТНЫНЕ УЖЕ НЕ ПРОСТО ТАНЦЫ В БЛЕСТЯЩИХ КОСТЮМАХ, А ЧУТЬ ЛИ НЕ ПОЛНОЦЕННЫЕ КОРОТКОМЕТРАЖНЫЕ ФИЛЬМЫ, КОТОРЫЕ ВПЕЧАТЛЯЮТ ДАЖЕ БОЛЬШЕ, ЧЕМ НЕКОТОРЫЕ ПОЛНОМЕТРАЖНЫЕ. ТАКИЕ ВИДЕО ХОЧЕТСЯ ПЕРЕСМАТРИВАТЬ РАЗ ЗА РАЗОМ, НАСЛАЖДАЯСЬ НЕ ТОЛЬКО МУЗЫКАЛЬНЫМ СОПРОВОЖДЕНИЕМ. ИСТОРИИ, ОБРАЗЫ, ЧУВСТВА, ПЕРЕДАННЫЕ В ПРЕДСТАВЛЕННЫХ НИЖЕ ПЯТИ «БОЛЬШЕ ЧЕМ» КЛИПАХ, СПОСОБНЫ ПЕРЕВЕРНУТЬ ВАШЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ О КЛИПОПРОИЗВОДСТВЕ.

THE LUMINEERS – THE BALLAD OF CLEOPATRA (INDIE ROCK)



Нет-нет, этот музыкальный клип не про Египет! В его основу легла история реальной женщины из Грузии, которая работает таксистом. Судьба «Клеопатры» довольно печальна. Она потеряла возможность быть вместе с любовью всей жизни, отказавшись от его предложения после смерти своего отца. Картина ведет нас за главной героиней до того момента, как ее отправляют в дом престарелых. Эта 24-минутная история вызывает настолько сильный шквал эмоций, что просто не оставит ваши глаза сухими.



Насладиться клипом можно по ссылке. Просто воспользуйтесь любым сканером QR-кодов для вашего устройства.

LANA DEL REY – LOVE (DREAM POP)



Как быстро влюбиться без регистрации и SMS? Нужно просто посмотреть этот космический клип! Невероятно чувственная работа! Будто сама любовь, являясь неким абстрактным понятием, вдруг обрела форму, цвет, звучание и была запечатлена в этом видео. В сети взрывают кадры клипа «Love» уже давно окрестили отдельным видом искусства. Самый красивый клип современности!



Насладиться клипом можно по ссылке. Просто воспользуйтесь любым сканером QR-кодов для вашего устройства.

FLORENCE + THE MACHINE – THE ODYSSEY (INDIE ROCK)



Возможно, некоторым данный клип покажется странным. Это скорее не клип – это целый музыкальный фильм, потому что хронометраж работы составляет целых 48 минут! Если сейчас персонажи «Одиссеи» мечутся в страстном, эмоциональном танце, то теперь они совершают какие-то загадочные обряды, которые ненароком напоминают сцены из Нового Завета. Главная героиня в лице солистки группы Florence + The Machine долгое время пытается осознать, что, в конце концов, происходит. Но для того, чтобы понять окружающих, сначала ей предстоит понять саму себя. Это история о болезненном разрыве отношений и долгой дороге к гармонии с собой. Сложное, меланхоличное произведение со своей глубокой философией, полной ярких метафор и запоминающихся образов.



Насладиться клипом можно по ссылке. Просто воспользуйтесь любым сканером QR-кодов для вашего устройства.

THE ROLLING STONES – RIDE 'EM ON DOWN (CLASSIC ROCK)



Великие The Rolling Stones, Кристен Стюарт и Ford Mustang 69-го! Что еще нужно для того, чтобы создать самый драйвовый и крышесносящий клип последних лет!? Ах да, еще зебра и синий чупа чупс! После просмотра сразу возникает желание разбить все стекла, сломать все стены и разрушить все, что можно разрушить! Невероятный дух свободы и бунтарства! И одни лишь восклицательные знаки!



Насладиться клипом можно по ссылке. Просто воспользуйтесь любым сканером QR-кодов для вашего устройства.

MASSIVE ATTACK & YOUNG FATHERS – VOODOO IN MY BLOOD (TRIP-HOP)



Это видео способно погрузить вас в состояние, балансирующее между ужасом и трансом. Одержимость и безумие в исполнении актрисы Розамунд Пайк, известной по триллеру «Исчезнувшая», действительно заставляет содрогнуться. Ее героиня блуждает по станции метро и сталкивается с загадочной сферой, после чего происходят очень странные вещи. Можно бесконечно долго размышлять, метафорическим образом чего является металлический робосар в этом музыкальном клипе, но ролик, безусловно, гениален.



Насладиться клипом можно по ссылке. Просто воспользуйтесь любым сканером QR-кодов для вашего устройства.

ПРАВИЛО ТРЕХ «НЕ»

Текст: Людмила Мякшева
Иллюстрации: Кристина Малая

ЗВЕЗДЫ ГОВОРЯТ, ЧТО ОСЕННЯЯ ПОРА ВЫДАСТЯ ПРЕКРАСНОЙ: ОЦЕНКИ БУДУТ ОТЛИЧНЫЕ, НАСТРОЕНИЕ – ЗАМЕЧАТЕЛЬНОЕ, ЛЮБОВЬ – ВОСХИТИТЕЛЬНАЯ. НО НЕУГОМОННЫЕ СВЕТИЛА ПОДГОТОВИЛИ И ПРАВИЛО «ТРЕХ НЕ». ОНО ГЛАСИТ: ЕСЛИ ВЫ НАРУШИТЕ ТРИ ПУНКТА, УКАЗАННЫХ В ВАШЕМ ГОРОСКОПЕ, ТО НА ХОРОШИЕ ПЕРСПЕКТИВЫ ЭТОЙ ОСЕНЬЮ ЛУЧШЕ НЕ НАДЕЯТЬСЯ.



ОВНЫ (21 МАРТА – 20 АПРЕЛЯ)

1. Не будьте поспешными в поступках и высказываниях, иначе ошибки придется исправлять долго и с трудом.
2. Не воспринимайте возникающие ситуации эмоционально.
3. Не останавливайтесь на достигнутом в работе.



ТЕЛЬЦЫ (21 АПРЕЛЯ – 21 МАЯ)

1. Не отклоняйтесь от составленных планов.
2. Не критикуйте близких людей.
3. Не поддавайтесь на соблазны и финансовые махинации.



БЛИЗНЕЦЫ (22 МАЯ – 21 ИЮНЯ)

1. Не ведите себя непрофессионально, иначе потом придется отвечать за свои проступки.
2. Не бросайте слова на ветер.
3. Не будьте резкими в делах, которые ведут к успеху.



ВЕСЫ (23 СЕНТЯБРЯ – 22 ОКТЯБРЯ)

1. Не говорите много, больше делайте.
2. Не лежите много на диване, а уверенно идите навстречу личному счастью.
3. Не губите здоровье, укрепляйте иммунитет.



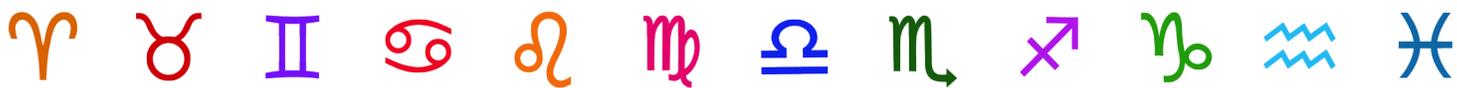
СКОРПИОН (23 ОКТЯБРЯ – 21 НОЯБРЯ)

1. Не экспериментируйте, если не хотите остаться с пустым кошельком.
2. Не оглядывайтесь часто назад, чтобы не грустить о прошлых расставаниях и ошибках.
3. Не ходите в простуженном состоянии на учебу или работу.



СТРЕЛЬЦЫ (22 НОЯБРЯ – 21 ДЕКАБРЯ)

1. Не стоит отвлекаться на мелочи, даже если от них зависит ваше положение на работе.
2. Не передайте, ложитесь раньше спать и исключите крепкие напитки.
3. Не заключайте рискованные сделки.



РАКИ (22 ИЮНЯ – 22 ИЮЛЯ)

1. Не обещайте людям того, что не сможете выполнить.
2. Не растеряйте свой богатый потенциал на пути к успеху.
3. Не перегружайте себя физическими нагрузками, чтобы не подорвать здоровье.



ЛьВЫ (23 ИЮЛЯ – 23 АВГУСТ)

1. Не воспринимайте трагично критику в свой адрес.
2. Не сидите на месте, будьте постоянно в движении.
3. Не забывайте о важности гибкости мышления при реализации творческих проектов.



ДЕВЫ (24 АВГУСТ – 22 СЕНТЯБРЯ)

1. Не критикуйте, если вас не попросят.
2. Не увеличивайте рабочий темп, иначе подорвете здоровье.
3. Не робейте, когда получите интересные предложения.



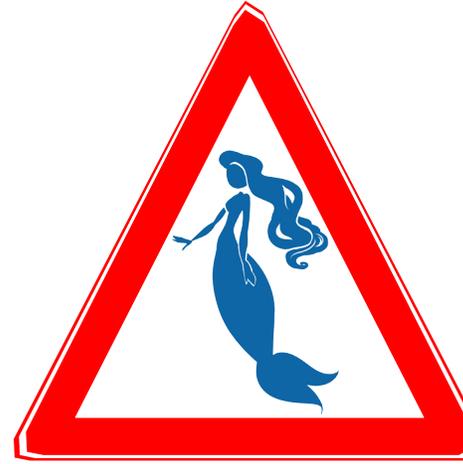
КОЗЕРОГ (22 ДЕКАБРЯ – 20 ЯНВАРЯ)

1. Не пренебрегайте домашними обязанностями.
2. Не стоит скромничать, когда необходимо продемонстрировать окружающим свои способности.
3. Не увлекайтесь экзотическими блюдами.



ВОДОЛЕЙ (21 ЯНВАРЯ – 19 ФЕВРАЛЯ)

1. Не открывайте свои слабые стороны конкурентам.
2. Не ищите эмоции на стороне.
3. Не опирайтесь на чужой опыт в решении своих вопросов.



РыБЫ (20 ФЕВРАЛЯ – 20 МАРТА)

1. Не перенапрягайтесь как физически, так и эмоционально.
2. Не провоцируйте болезни.
3. Не витайте в облаках, работайте.

СЛОВО ДЕРЖАТ ВЫПУСКНИКИ

Текст: Людмила Мякшева

Достоинство государства зависит в конечном счете от достоинства образующих его личностей.
Д. Милль

ПОКА КТО-ТО ТОЛЬКО НАЧИНАЕТ ОСВАИВАТЬСЯ В НАШЕМ УНИВЕРСИТЕТЕ, ЕСТЬ ТЕ, КТО УЖЕ ОКОНЧИЛ ВУЗ И МЕЧТАЕТ СНОВА ОКУНУТЬСЯ В СТУДЕНЧЕСКУЮ ЖИЗНЬ. ЕЖЕГОДНО ИЗ СТЕН ПОЛИТЕХА ВЫХОДИТ СВЫШЕ 3000 СТУДЕНТОВ, ПЕРЕЖИВШИХ БЕСКОНЕЧНЫЕ ЛЕКЦИИ, НЕСКОНЧАЕМЫЕ ЗАЧЕТЫ И ГОЛОВОКРУЖИТЕЛЬНЫЕ СЕССИИ. МЫ ОБРАТИЛИСЬ К ВЫПУСКНИКАМ С ПРОСЬБОЙ ВСПОМНИТЬ ГОДЫ УЧЕБЫ В ТВГУ..

ИЛЬЯ ПЕТУХОВ, ВЫПУСКНИК 2017 ГОДА ФИТ ПО НАПРАВЛЕНИЮ «УПРАВЛЕНИЕ В ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ»



— Можешь сравнить свое образование с тем, что дают другие вузы твоим сверстникам?

— К сожалению, не могу, так как не интересовался тем, как учились мои знакомые не из Политеха.

— Как изменились твои взгляды на жизнь после получения диплома?

— Взгляды на жизнь изменились не после получения диплома, а во время обучения. 4 года — это немалый срок, за который я построил семью и завёл знакомства с огромным количеством людей. И я этому очень рад!

— Что пожелаешь первокурсникам?

— В плане учёбы пожелаю усидчивости и терпения, по мероприятиям — ни в чем себе не отказывать и стараться посетить каждое из них, так как всё строится на работе самих студентов. И чтобы, глядя на активистов, они понимали, что в ближайшее время смогут так же присоединиться к людям, занимающимся интересными делами!

ДАРЬЯ ЩЕРБАКОВА, ВЫПУСКНИЦА 2016 ГОДА ФИЗ ПО НАПРАВЛЕНИЮ «ТЕПЛОТЕХНИКА И ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА»



— Как техническое образование помогает тебе в реальной жизни?

— Помогает в самых обычных и бытовых вещах, начиная от отопления, заканчивая основами проектирования и немного электрикой.

— Поделись планами на будущее: чего тебе хотелось бы достичь?

— Хочется окончить магистратуру и успешно поступить в аспирантуру, а также трудоустроиться по профессии и обеспечить себе будущее в науке. Хочу достичь всех поставленных перед собой целей, как в образовании, так и в карьере.

— Что пожелаешь первокурсникам?

— Желаю быть более терпеливыми, спокойными и не бояться ничего. А главное, поступать на то направление, куда душа тянет, а не куда направили родители и близкие. Только тогда все будет получаться, и все преграды вы преодолеете с удовольствием. Ваше будущее в ваших руках! Политех — это сильный и яркий вуз!

**НИКИТА СУХАРЕВ, ВЫПУСНИК 2013 ГОДА ФУСК ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ НА ПРЕДПРИЯТИИ (МАШИНОСТРОЕНИЕ)»,
ВЫПУСНИК МАГИСТРАТУРЫ 2015 ГОДА ПО НАПРАВЛЕНИЮ «ГОСУДАРСТВЕННОЕ И МУНИЦИПАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ»**



— **Что тебе дал университет?**

— Университет дал мне многое: новые знакомства и друзей, увеличив круг общения, он научил искать выход даже из самых трудных ситуаций. Я получил опыт работы в большом коллективе и опыт управления им. Ну и конечно, Политех дал мне 7 запоминающихся лет жизни, так как, занимаясь активной деятельностью в нём, я никогда не скучал.

— **Как, по-твоему, можно добиться успеха в профессиональной деятельности?**

— Секрет успешности, по сути, банален. Надо быть целеустремленным, организованным, иметь желание развиваться. Также не помешает умение находить нестандартные решения, ну и конечно, нужно выбирать ту сферу деятельности, куда больше всего тянет!

— **Что пожелаешь первокурсникам?**

— Хочется пожелать им, чтобы их не отчислили. Ну а если серьезно, желаю, чтобы обучение в Политехе было запоминающимся, а каким оно в итоге будет – зависит только от них.

АЛЕКСЕЙ ЧЕРВЯКОВ, ВЫПУСНИК 2014 ГОДА МСФ ПО НАПРАВЛЕНИЮ «ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ»



— **Доволен ли ты тем, как развивается твоя карьера?**

— Если честно, хвастаться – не моё. С работой все хорошо, главное, что она мне нравится.

— **Если после школы можно было бы начать учебу в вузе заново, ты бы снова выбрал ТвГТУ?**

— Конечно! А еще в актив пошел бы с первого курса, а не со второго.

— **Что пожелаешь первокурсникам?**

— Желаю больше думать, перед тем как говорить, и обязательно съездить на море с Политехом.

**МАРИНА ЧАТКИНА, ВЫПУСНИЦА 2013 ГОДА ХТФ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «БИОТЕХНОЛОГИЯ»,
ВЫПУСНИЦА МАГИСТРАТУРЫ 2015 ГОДА ПО НАПРАВЛЕНИЮ «ХИМИЯ»**



— **Стало ли обучение в ТвГТУ хорошей стартовой площадкой в твоей профессиональной деятельности?**

— Да, сейчас я работаю по специальности и дальше хочу в этом направлении расти. Многие одногруппники на 2-3 курсе понимали, что специальность им не нравится, но это не мой случай!

— **Что из студенческой жизни врезалось в память?**

— Актив! Посвящения, студенческие весны, турбазы, Крым! Студенческие годы были лучшими – интересными, незабываемыми.

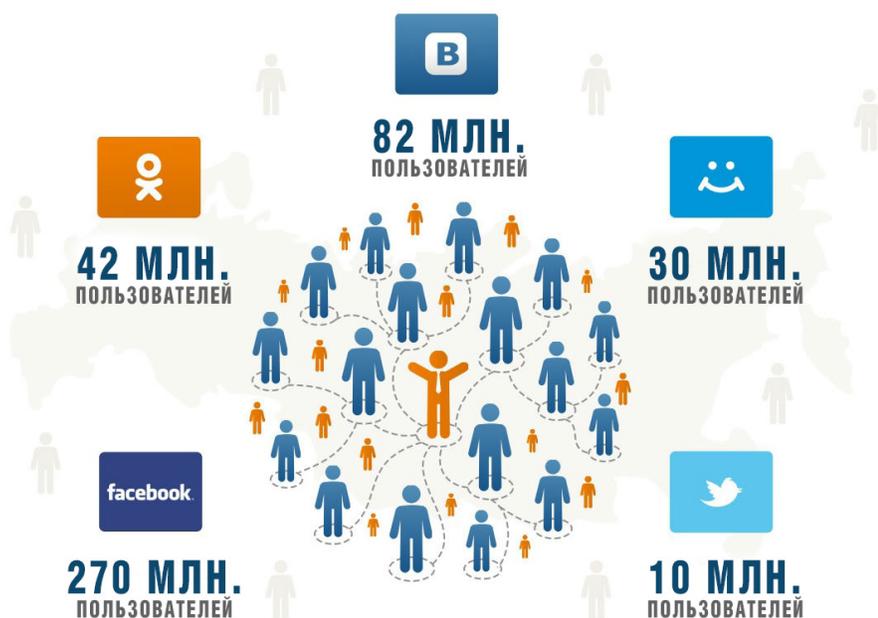
— **Что пожелаешь первокурсникам?**

— В первую очередь, хорошо учиться! Посидела бы я сейчас и послушала лекции, которые когда-то мне казались не совсем полезными и интересными, а выяснилось, что наоборот. Ну и конечно, желаю всем первокурсникам окунуться в студенческую жизнь, присоединиться к активу – ведь это здорово!

СОЦИАЛЬНЫЕ СЕТИ И ИХ МЕСТО В ЖИЗНИ СТУДЕНТОВ

Текст: Усынина Анна

САМЫМ ПОПУЛЯРНЫМ СПОСОБОМ ПЕРЕДАЧИ ИНФОРМАЦИИ МЕЖДУ СТУДЕНТАМИ СЕГОДНЯ ЯВЛЯЮТСЯ СОЦИАЛЬНЫЕ СЕТИ. БЛАГОДАРЯ ИНТЕРНЕТУ МОЖНО ПОСЫЛАТЬ И ПОЛУЧАТЬ СООБЩЕНИЯ ИЛИ ОБМЕНИВАТЬСЯ ФОТОГРАФИЯМИ И ВИДЕОРОЛИКАМИ, НЕ ВСТАВАЯ С СОБСТВЕННОГО ДИВАНА, МГНОВЕННО УЗНАВАТЬ ЧТО-ТО НОВОЕ О ЧЕЛОВЕКЕ, НАХОДЯЩЕМСЯ ЗА 100, А ТО И 1000 КИЛОМЕТРОВ ОТ ТЕБЯ. СОЗДАНИЕ РАЗЛИЧНЫХ САЙТОВ ДЛЯ ЗНАКОМСТВА И ОБЩЕНИЯ ПОЗВОЛИЛО ЧЕЛОВЕЧЕСТВУ ВСТАТЬ НА НОВУЮ СТУПЕНЬ РАЗВИТИЯ. ТЕПЕРЬ НЕ НУЖНО ЗАМОРАЧИВАТЬСЯ, КАК ПОБЫСТРЕЕ ОТПРАВИТЬ ТО ИЛИ ИНОЕ ПИСЬМО - ВСЕ МОЖНО СДЕЛАТЬ ВСЕГО ОДНИМ НАЖАТИЕМ КНОПКИ.



СТАТИСТИКА ЕЖЕДНЕВНОГО ПОСЕЩЕНИЯ СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЕЙ

Забавно, ведь наши родители, дедушки и бабушки легко обходились без гаджетов. Так почему мы уже совсем не можем представить свою жизнь без высокотехнологичных устройств и всемирной сети? Молодые люди путешествуют, уткнувшись в свои телефоны. Еще 10-20 лет назад студенты старательно готовили бумажные шпаргалки к экзамену ночи напролет, а на семинарах искали нужную информацию в книжках. Теперь достаточно лишь мобильного интернета. Попробуйте поговорить с людьми старшего поколения, используя лексику, которую нам так привычно употреблять среди своих сверстников. Да-да, у многих из них наверняка вызовет вопросы, что такое Инстаграм, кто такие хейтеры и как можно передать эмоцию одним стикером. Твитнуть цитату, лайкнуть фотографию? Нет, не слышали.

Интернет все прочнее и прочнее всходит в нашу жизнь, нередко получается так, что человека просто затягивает виртуальность. Мы решили выяснить у студентов, что они думают по этому поводу. И узнав их мнение, были немало удивлены.

БОГДАНОВА ВАЛЕРИЯ, 2 КУРС



По-моему, социальные сети отнимают у нас очень много свободного времени, которое мы могли бы потратить на саморазвитие, на живое общение. А вместо этого мы сидим и тупо пялимся в экран. Однако есть и обратная сторона. Соцсети дают и много чего полезного – те же друзья на расстоянии, с которыми ну никак не встретиться наяву. И это очень важный плюс. Еще меня радует то, что Интернет предоставляет информацию в том виде, в котором ее проще всего воспринимать. А сколько полезных пабликов и групп! Любой может найти себе «пристанище» в Интернете. Лично для меня полезными являются те, которые дают мне мотивацию и вдохновение. То есть если зайти в «Мои группы», то там будут всяческие паблики с рисунками, хорошей музыкой, интересными локациями, красивыми фотографиями и видео и просто тем, что приносит мне радость. Есть еще такая сеть групп, как «Подслушано». Эти группы связаны либо с городами, либо со школами, либо с университетами и даже компаниями! Да с чем угодно. И это удобно, ведь там общаются и узнают что-то новое люди, которых что-то связывает друг с другом. То же самое «Подслушано в ТвГТУ» – зайдешь и найдешь любую нужную тебе информацию.

Однако, на мой взгляд, уделять особое внимание социальным сетям не нужно. Следует пользоваться ими только по необходимости. А следовать этому совету или нет – личное дело каждого.

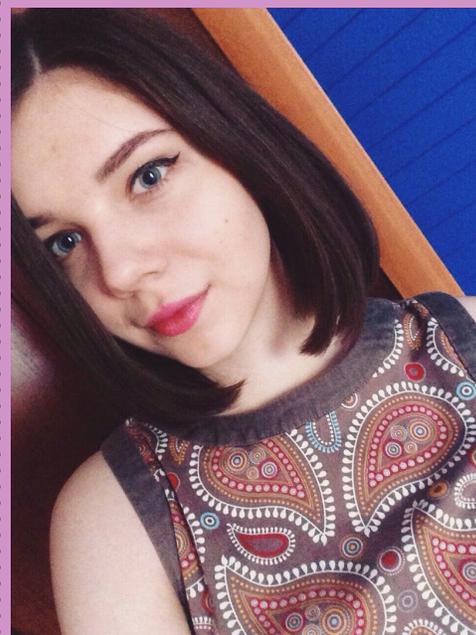
МОРОЗОВ ДАНИЛА, 3 КУРС



Интернет-общение, конечно, не может заменить реального, но если нет другого выхода, то это единственный вариант общаться с людьми из других городов и даже стран. Раньше ведь так долго ждали писем, а теперь все отправляется за считанные секунды. Можно делиться своими мыслями со всеми миром! И находить единомышленников. Минусы тоже, безусловно, присутствуют. Не хватает живого общения, много времени упускаешь и, можно сказать, что не живешь вовсе, это ведь виртуальность, как никак. Еще можно заметить, что у населения падает уровень грамотности именно из-за частого пребывания в Интернете. Вместо привычных приветствий и слов мы стали использовать определенный интернет-сленг, смайлы всякие. И уже совсем не обращаем внимания на то, что и как печатаем собеседнику.

Но самое удивительное, что многие люди обогащаются именно благодаря всемирной сети! Видеохостинги, реклама, сетевой бизнес, даже на «лайках» под фотографиями можно зарабатывать! А если ты творческий человек, то для тебя открыто больше пространства, чем раньше, к примеру, для великих художников. Если ты хорошо разбираешься в чем-то, то можешь «продавать» свои знания и делиться ими со всеми. И я не удивлюсь, если в будущем, через лет так 10, там, за экраном, жизнь будет казаться реальнее.

МИЛЛЕР ТАТЬЯНА, 2 КУРС



Социальные сети стали играть одну из главных ролей в жизни людей. Они удобны и многофункциональны. В социальных сетях можно узнать много нового и интересного (если это проверенные источники), получать информацию о последних событиях в мире, общаться. Они облегчают жизнь и приносят пользу, если использовать их с умом.

Но, к сожалению, в настоящий момент социальные сети поглощают людей и их «социальную жизнь». Человек привыкает к общению в сети и отвыкает от реального. В итоге можно наблюдать картину, когда собирается компания друзей, и вместо общения все сидят в Интернете. Также к минусам социальных сетей можно отнести «информационную мусорку», с которой сталкивался каждый. Со своей стороны я бы порекомендовала новостной паблик/сайт «Медуза». В нем всегда можно найти свежую информацию о политике, экономике, происшествиях и событиях, которые будут понятны обывателю. Еще на этом сайте очень интересный интерактив, а новости разделены по категориям. Можно читать, к примеру, только про политику или же все сразу.

Конечно, соцсети имеют свои плюсы и минусы, а чего будет больше – зависит только от нас самих.

Итак, жизнь современного человека трудно представить без социальных сетей и Интернета. Виртуальный мир позволяет людям всегда оставаться на связи, продвигаться по карьерной лестнице и даже путешествовать. Мы перестали писать бумажные письма и делать конверты для них, однако это не мешает нам всегда быть рядом хотя бы на словах.

Теперь не в моде печатать фотографии, ведь все они есть в наших аккаунтах. В существовании всемирной сети можно находить как положительные, так и отрицательные стороны. Впрочем, все наблюдения и эксперименты приведут к выводу, что Интернет стал неотъемлемой частью жизни каждого студента. Время идет, и технологии не могут стоять на месте.

Так пусть социальные сети и дальше помогают нынешнему поколению учиться чему-то новому, общаться и делиться своей жизнью со всем миром.

Служба первой помощи

Текст: Кокина Евгения
Иллюстрации: Кристина Малая

СУЩЕСТВУЮТ ЛИ ЕЩЕ ЛЮДИ, КОТОРЫЕ СОВСЕМ НИЧЕГО НЕ СЛЫШАЛИ О СТУДЕНЧЕСКИХ КУРАТОРАХ? МНЕ КАЖЕТСЯ, НЕТ. А ЕСЛИ ТАКИЕ ВСЕ ЖЕ ЕСТЬ, ТО ПРИШЛО ВРЕМЯ ИСПРАВИТЬ ЭТУ СИТУАЦИЮ. ДВИЖЕНИЕ СТУДЕНЧЕСКИХ КУРАТОРОВ ВОЗНИКЛО В ТВГТУ 3 ГОДА НАЗАД И ПРОЧНО ОБОСНОВАЛОСЬ ЗДЕСЬ. ОНО НЕ СТОИТ НА МЕСТЕ, И СЕГОДНЯ УЖЕ СЛОЖНО ПРЕДСТАВИТЬ ПОЛИТЕХ БЕЗ СТУДЕНЧЕСКИХ КУРАТОРОВ. ВЕДЬ ИМЕННО ОНИ ПОМОГАЮТ ПЕРВОКУРСНИКАМ АДАПТИРОВАТЬСЯ В СТЕНАХ ПОКА НОВОГО ДЛЯ НИХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ. ПОЭТОМУ ВУЗ ДОЛЖЕН ЗНАТЬ СВОИХ ГЕРОЕВ. К СОЖАЛЕНИЮ, НЕВОЗМОЖНО РАССКАЗАТЬ ОБО ВСЕХ КУРАТОРАХ НА СТРАНИЦАХ НАШЕГО ЖУРНАЛА, ДАЖЕ ЕСЛИ УБРАТЬ ДРУГИЕ СТАТЬИ. НО ПОЗНАКОМИТЬ С САМЫМИ АКТИВНЫМИ МЫ ОБЯЗАНЫ. ЗНАКОМЬТЕСЬ – МИХАИЛ ВОРОНОВ, ИРИНА СОКОЛОВА И ЮЛИЯ НЕСТЕРЕНКО!

С СТУДЕНЧЕСКИЙ КУРАТОР
#СТУДЕНЧЕСКИЙКУРАТОР #ТВГТУ #ПЕДОТРАДИТОР

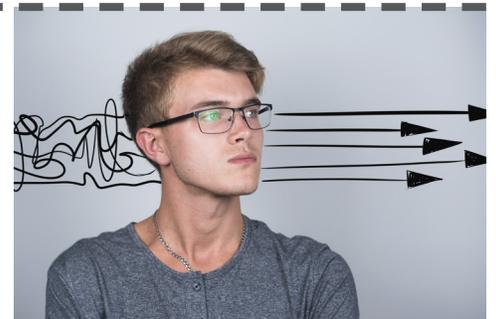


— **Ира, помимо кураторства ты активный участник волонтерского центра «ДоброТех». Помог ли тебе волонтерский опыт в твоей работе куратором?**

Ира: Кураторской деятельностью я начала заниматься намного позже, чем волонтерской, и, думаю, что волонтерская деятельность помогла стать мне более опытным куратором, потому что эти направления объединяет одно – работа с людьми. На мой взгляд, каждый человек должен чувствовать себя уверенно в окружающем его обществе и уметь находить подход к окружающим. И как раз волонтерская деятельность помогла мне в кураторстве, т.к. поначалу я боялась, что не смогу найти подход к первокурсникам, потому что они все очень разные, и каждый из них поступил вуз по своим причинам.

— **Что самое приятное в работе куратора?**

Ира: В работе куратора мне нравится искренность тех людей, которым ты помогаешь. Вот видишь ты своего первокурсника первого сентября, он ходит потерянный... А когда ты подходишь поболтать, то видно, как ему становится легче. Как будто плюстик к карме получаешь (смеется).



— **Известно, что парней-кураторов не так уж и много и они всегда выделяются. Миша, как ты считаешь, в чем ваше преимущество?**

Миша: Мы наравне с парнями-первокурсниками. Я думаю, что все-таки парни к девушкам-кураторам относятся не так внимательно.



— Юля, ты занимаешься кураторством на протяжении трех лет. Чем тебя так привлекает эта работа?

Юля: Помимо того, что моя работа помогает адаптироваться первокурсникам, мне нравится то, что все это время я развиваюсь. Когда я была первокурсницей, только-только поступила в университет, мне было сложно разговаривать с людьми, из-за страха я не могла доносить информацию до целой аудитории. Спустя три года эти проблемы ушли. Поэтому можно сказать, что когда я становилась куратором, моей основной целью было все-таки саморазвитие, преодоление своих страхов. И если у кого-то есть такая же проблема, как у меня, то я советую как-то с ней бороться.



— Испытываешь ли ты трудности в совмещении кураторства с другими обязанностями?

Юля: Впервые я стала куратором на втором курсе, и особых трудностей у меня не возникало. Разве что в совмещении наших расписаний. А вот на третий год стало сложнее: тут и мой проект по озеленению Политеха, также у меня появились особые обязанности, так как с этого года я являюсь замом руководителя студенческого спортивного клуба, да и написание диплома уже на носу! Поэтому надо постараться, чтобы успевать быть куратором, причем ХОРОШИМ куратором.

— А что для тебя означает быть хорошим куратором?

Юля: Я стараюсь быть лояльной к ребятам. То есть, если, например, у них появилось «окно» перед нашим собранием, то, естественно, я не стану их держать все это время и найду другой день. Думаю, это лучше, чем заставлять их ждать целую пару, если они очень сильно устали. Потому что куратор не должен доставлять первокурсникам неудобства, ведь им в первый год очень тяжело после школы.

— Какими качествами, по вашему мнению, куратор должен обладать изначально? И какие качества он приобретает?

Миша: Главное, нужно иметь смелость подать заявку на школу кураторов. А там уже наши учителя-тренеры во всем помогут. На школе кураторов студенты приобретают навыки общения в группе, только в статусе её лидера. Также проходит испытание в виде всех возможных вариантов проблем, которые могут возникнуть у первокурсника или самого куратора.

Ира: Для меня работа куратора — это, в первую очередь, саморазвитие. Я получила много знаний, как в правовой сфере, так и в учебной деятельности. Кураторство уже стало отдельной частью моей жизни.

— Собираешься ли ты быть куратором в следующем году?

Юля: Я хочу, но совершенно без понятия, как сложится судьба. В скором времени предстоит написание диплома, поступление в магистратуру, поиск работы. Но это планы, а как будет на самом деле, никому не известно... Поэтому зарекаться не буду.

Миша: Хочу стать ветераном кураторства, поэтому пойду в кураторы третий год подряд. Ведь пока есть первокурсники, нужны и СК.

Ира: Думаю, что да! Наверное, я буду куратором, пока не закончу Политех (смеется)! Как я уже говорила, это стало частью моей жизни. И если раньше я боялась, что не смогу успевать делать все сразу, то сейчас для меня быть куратором — то же самое, что и дышать, например.

— Опишите работу куратора тремя словами.

Миша: Ответственная, внимательная и активная.

Ира: Тоже скажу, что ответственная, а еще справедливая и отзывчивая.

Юля: Ответственная, развивающая и забавная! Почему забавная? Иногда смешно наблюдать за студентами, когда они, например, пытаются увильнуть от собрания или просто стесняются, хотя, по сути, я такой же студент, как и они.



— Ребята, вы работаете куратором по два, а то и по три года, и, скорее всего, у вас уже сформировалось представление о группе своей мечты. Какой вы ее видите?

Миша: Группа мечты — это та группа, большая часть которой на следующий год тоже станет кураторами.

Ира: Со своей группой мечты я познакомилась в прошлом году. Это группа БТ-1603. В ней сочетаются самые разные ребята, с самыми разными способностями. Не передать словами, насколько я в них влюбилась! А в этом году я встретила еще одну группу своей мечты — это АТПП-1702. Мне кажется, мы точно сработаемся!

Юля: Группы мечты не существует. Это утопия, а все мы знаем, что утопия ни есть хорошо, это скучно, неинтересно. Понимаете, вся группа состоит из совершенно разных студентов, каждый из них индивидуален. Кто-то отличается вредностью и с ним могут быть проблемы, а кто-то — просто золото, а не первокурсник. Но все-таки группа, приближенная к мечте — это такая, которая в конечном итоге покажет, что твои труды не напрасны: одного студента я увижу на сцене, фамилию другого прочитаю в журнале, третий покажет зачетку с отметками «отлично», а ещё один скажет потом «спасибо, что в своё время рассказала о том-то...»

ГРУППА МЕЧТЫ — ЭТО ТА ГРУППА, БОЛЬШАЯ ЧАСТЬ КОТОРОЙ НА СЛЕДУЮЩИЙ ГОД ТОЖЕ СТАНЕТ КУРАТОРАМИ.

ЗВЕЗДА ПОЛИТЕХА

ЕЖЕГОДНЫЙ ЮБИЛЕЙНЫЙ СЕЗОН
МУЗЫКАЛЬНЫЙ КОНКУРС **2017**

2 и 3 октября
ПРОСЛУШИВАНИЯ
с 18:00 в актовом зале ХТ

5 октября – ФИНАЛ
в 18:30 в актовом зале ХТ

Увлекаешься рэпом, вокалом, битбоксом
или играешь на музыкальных инструментах?

ПРИХОДИ!

ВХОД СВОБОДНЫЙ

ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ОТКРЫТА

VK.COM/POLYTECH.STAR

8 (4822) 78 47 02 | Ц – 335