



БЕЗ КУПЮР

www.donpol.donntu.org



№ 1, февраль 2022 г.

Выходит с февраля 2022 г.

Студенческая газета Донецкого национального технического университета

Слово – студентам!

В этом номере «Донецкого политехника» с дебютом выступают слушатели медиашколы ДонНТУ (руководитель – доцент кафедры русского языка Надежда Михайловна Стеценко). Выпуски «газеты в газете» планируются как постоянные. В них будут публиковаться стихи и проза студентов, а также они поделятся своими взглядами на жизнь, проблемами, волнующими молодёжь. В материалах сохраняются стиль, орфография и пунктуация авторов.

Ресулина Смаилова, студентка факультета интеллектуальной электроэнергетики и робототехники, группа ЭПГ-20. Люблю экспериментировать, участвовать в различных видах деятельности и читать как классическую, так и современную литературу.



25 января в «Shakhtar Plaza» состоялось торжественное открытие Года молодёжи в Донецкой Народной Республике с участием Главы ДНР Д.В. Пушилина. На мероприятии присутствовали представители различных молодежных и патриотических организаций ДНР и РФ, а также медиашколы «Политехник» ДонНТУ. На встрече обсуждались модели и направления работы с молодёжью, планируемые в будущем.

Глава Республики в своем выступлении остановился на патриотическом воспитании молодёжи, развитии сотрудничества между молодежными организациями РФ и ДНР, реализации программы для молодых специалистов. Обращаясь ко всем участникам, он сказал: «Сегодня мы официально открываем Год молодёжи в Донецкой Народной Республике. Думаю, никому не надо объяснять, почему выбрана именно такая тематика года. У нас Республика молодая – активная и амбициозная, и логично, что мы ставку делаем на вас.

Открытие Года молодёжи в ДНР

Государству нужна ваша неуспокоенность и увлеченность, дерзость устремлений и энергичность в достижении целей». Также Д.В. Пушилин поздравил присутствующих с Днем студенчества и подчеркнул: «Мы со своей стороны сделаем все, чтобы создать наилучшие условия для реализации ваших способностей и талантов».

Планируемые мероприятия были рассмотрены в рамках шести направлений деятельности. В плане международного сотрудничества представители «Молодой Республики», «РУССКОГО ЦЕНТРА», «LEGATUS», а также «Российского союза сельской молодёжи» рассказали о проведении конкурса красоты «Краса Донбасса–2022», акций «Ангелы» и «Свеча памяти», II Интеграционного форума «Русский Донбасс» и других масштабных мероприятиях, которые предполагается провести в ближайший год.

В рамках общественно-политического направления Кирилл Макаров, руководитель «Молодой Республики», пообщался с депутатами Молодёжного Парламента, членами «НАСЛЕДИЯ» и аппарата Думы Югры. Было принято решение сделать акцент на форуме молодёжи Донбасса и проектах «Школа предпринимательства», «Время первых» и «Игры Разума».

Представители «Молодой Республики», Народной Дружины, УНМ ДНР, «Молодой Гвардии – Юнармии» и Министерства молодёжи, спорта и туризма на спортивно-патриотическом направлении анонсировали проведение акции «Бессмертный полк», фестиваля «Террикон», соревнований «МР Лига» и других важных мероприятий.

Кроме того, выступали члены Центра Добровольчества и «Волонтеров Победы», представив добровольческое направление. Они обсудили организацию акций «Сад Памяти», «Добрый ящик»,

«Выходной с ветераном», форума «Доброволец Республики» и обучающей программы «Доброволец года–2022».

Планы студенческого направления обсуждались спикерами «Молодой Республики», Профсоюза работников образования и науки, ДонНУ, «Российских студенческих отрядов», «Российского союза молодёжи» и Республиканских молодежных студенческих трудовых отрядов. Они уделили внимание фестивалю «Студенческая весна Донбасса», форуму «Илиос», конкурсу «Мистер и мисс ДонНУ» и другим проектам. Дискуссия завершилась награждением лучших студентов в общественно-политическом, творческом и добровольческом направлениях.

Интересной оказалась и площадка для обсуждения вопросов медиа, в рамках которой руководитель пресс-службы проекта «Инфошкола» Павел Карбовский и представитель от Центра медиапроектов «Горизонты» рассказали об образовательном курсе «Митап-тайм», турнире по интеллектуальной игре «Что? Где? Когда?», квест-конкурсе «Фотовызов», медиапроектах «Исторические лектории» и «Живые истории», а также о многом другом.

По результатам работы всех направлений была подготовлена дорожная карта, которая включила в себя огромное количество планируемых мероприятий. Карта будет передана на рассмотрение Д.В. Пушилину для включения в план республиканских мероприятий по реализации Года молодёжи в Донецкой Народной Республике.

Открытие Года молодёжи завершилось праздничным концертом творческих коллективов «Студенческой весны Донбасса» и студентов из разных вузов Республики: ДонНАСА, ДонАУиГС, ДонНУ, ДонНУЭТ, ДонНМУ и Донецкого колледжа культуры и искусств.

Дарья Сивкова, студентка факультета интеллектуальной электроэнергетики и робототехники, группа ЭПГ-20.



О Дне защитника Отечества

По поводу празднования 23 февраля в нашем обществе сформировалось несколько точек зрения. Есть мнение, что нужно поздравлять лишь тех, кто имеет отношение к военной службе, но все же большинство людей считают праздник «мужским». В этот день нужно поздравлять всех мужчин, независимо от возраста, а мальчишек – обязательно, чтобы с ранних лет привить им понимание слов защитник, мужество и честь.

Поэтому мои одногруппники – как и все студенты нашего университета – вполне заслуженно принимают поздравления в этот праздник. Ведь вы-

пускники ДонНТУ работают в разных сферах промышленности. А мы знаем, что военно-технический комплекс включает в себя и энергетический, и горнодобывающий, и химический. Новое вооружение невозможно без новых технологий и соответствующих знаний. Жизнеобеспечение военных и гражданских объектов, производство и модификация оружия, обеспечение необходимых ресурсами – все это требует инженерного сопровождения.

День защитника Отечества – это праздник, когда чувствуются люди, готовые отдать все силы для защиты Родины.

Зачем праздновать Международный день родного языка?

В мире существует огромное количество языков, которые долгое время формировались и видоизменялись, пока не пришли к нынешнему состоянию, однако далеко не все из них известны большинству людей и активно используются. По оценкам ЮНЕСКО, половина из шести тысяч языков мира находится под угрозой исчезновения. В 2009 г. ЮНЕСКО признала такими 136 языков на территории России. Международный день родного языка был учрежден решением 30-й сессии Генеральной конференции ЮНЕСКО в ноябре 1999 г. и отмечается 21 февраля с 2000 г. ежегодно с целью защиты языкового и культурного многообразия, именно поэтому особое внимание уделяется редким языкам. В этот день устраиваются просветительские лекции, конференции, семинары. Проходят акции по защите государственного языка. В штаб-квартире ЮНЕСКО в Париже и в ее филиалах устраиваются выставки и презентации, которые посвящаются языкам, организуются праздничные концерты. В образовательных учреждениях проходят тематические занятия. Проводятся конкурсы среди знатоков родного языка. В СМИ публикуются статьи о действующих и исчезающих языках. Датой празднования стало именно 21 февраля в связи с трагическим событием в истории. В

Андрей Плюта, студент факультета интеллектуальной электроэнергетики и робототехники, группа ЭПГ-20. *Увлекаюсь чтением и коллекционированием различных книг, а также компьютерной графикой.*



этот день в 1952 г. пакистанская полиция расправилась со сторонниками движения за государственный статус бенгальского языка. Активисты выступали за то, чтобы бенгальский язык стал официальным в восточном Пакистане (Бангладеш). При проведении демонстрации в Дакке несколько человек погибли. Данное движение привело к отделению Восточного Пакистана, который превратился в независимое государство Бангладеш. Каждый год Международный день родного языка посвящен определенной теме, в этом году праздник приурочен ко дню памяти погибших во время тех событий. Генеральная Ассамблея ООН поддержала решение об объявлении Международного дня родного языка и призвала государства-члены ООН и Секретариат ООН способствовать защите и сохранению всех языков народов мира. Каждый из

них по своей сути является сокровищем своего народа и естественно носители языка должны оберегать его. Многие страны прикладывают усилия к тому, чтобы сохранить языки своих народов и передать знания потомкам. Например, 21 февраля 2019 г., в Международный день языков коренных народов, был официально зарегистрирован Фонд сохранения и изучения родных языков народов Российской Федерации. В задачи Фонда входят поддержка изучения родных языков на всей территории страны, создание учебников и словарей, содействие в подготовке преподавателей.

По моему мнению, этот праздник является крайне важным и даже необходимым, чтобы люди не забыли о своих корнях и могли гордиться родным языком. Федор Достоевский однажды сказал: «Лишь усвоив в возможном совершенстве

первоначальный материал, то есть родной язык, мы в состоянии будем в возможном же совершенстве усвоить и язык иностранный, но не прежде». Это правдивое выражение говорит нам о том, как важно знание родного языка в современном мире, ведь язык является отражением культуры народа. И действительно, как человек, не знающий своей собственной культуры, может по-настоящему понять культуру другого народа? Однако важно ставить своей целью не только сохранение родного языка, но и его развитие. Неотъемлемым фактором этого развития является грамотность носителей языка. В настоящее время речь многих людей захламлена различными жаргонизмами, словами-паразитами и нецензурной лексикой, что может свидетельствовать об ограниченности их словарного запаса. Я считаю, что каждый человек должен бороться с этим ради сохранения чистоты и величия языка. Здесь к месту будет упомянуть о фразе Максима Горького: «Борьба за чистоту, за смысловую точность, за остроту языка есть борьба за орудие культуры. Чем острее это орудие, чем более точно направлено – тем оно победоносней». Именно поэтому можно сказать, что абсолютно каждый несет ответственность за будущее своего родного языка.

ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ КОМПЬЮТЕРЩИКА И ПРОГРАММИСТА

Стереотипное бытие программиста

14 февраля – особенный день для всего мира. Каждая влюблённая пара, будь они пожилые или подростки, считают День св. Валентина исключительным. Однако в этот день отмечается ещё один праздник – **Всемирный день компьютерщика и программиста**.

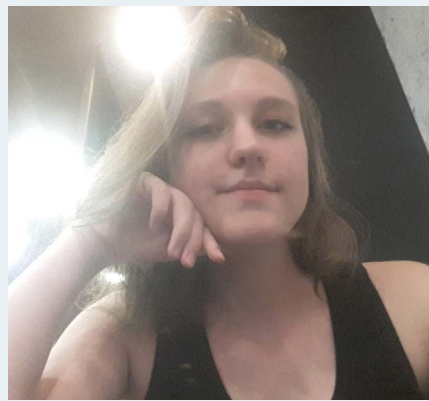
Интересно, с чем ассоциируется профессия *программист* у людей, которые ни разу не имели дело с программированием? Мы провели на эту тему небольшой опрос, согласно которому оказалось, что один из самых популярных ответов – компьютер (или работа с ним). Второй по популярности ответ – высокая заработная плата. А вот третье место заняла ... математика.

Существует очень много стереотипов относительно этой профессии. Например, что это не женское дело, что эта профессия появилась сравнительно недавно. Что программирование не имеет ничего общего с творчеством. Что программисты – это дотошные люди-роботы.

Попытаемся развеять все эти стереотипы или хотя бы объяснить их.

Если мы углубимся в историю программирования, тогда нам нужно будет заглянуть в 18 век. Первым программистом считается графиня Ада Лавлейс, дочь известного английского поэта Джорджа Байрона. Ада была английским математиком, но больше всего она прославилась созданием описания вычислительной машины, проект которой был разработан Чарльзом Бэббиджем. Ада

Елена Фидинчик, студентка факультета металлургии и теплоэнергетики, группа ИЗОС-20. *Увлекаюсь программированием, журналистикой и волейболом.*



составила первую в мире программу для этой машины. Ввела в употребление термин «цикл» и «рабочая ячейка». Личная жизнь Ады сложилась удачно, в 1835 году она вышла замуж за человека, который впоследствии унаследовал титул лорда Лавлейса. В браке у них было трое детей. В знак признания ее передовых идей, на 100 лет опередивших свое время, Министерство обороны США в 1980 году назвало ее именем язык программирования.

Женщин, которые приложили руку к революциям в современной действительности, достаточно много. Блестящая голливудская актриса Хеди Ламарр была не только красивой и эффектной женщиной, но и успешной изобретательницей.

В 1942 году она придумала систему связи, в которой динамически изменяется канал передачи сигнала. Это привело к созданию Wi-fi. Также одним из ее не менее важных изобретений является GPS. Не стоит говорить, сколько жизней удалось спасти благодаря этой системе.

Многие считают, что программирование – это скучное и скрупулёзное занятие, в котором нет ничего, кроме кода. Однако это большое заблуждение. Программисты – одни из самых творческих людей. Очень часто перед программистами стоят неординарные задания, которые для обычного пользователя будут казаться невыполнимыми или слишком трудоемкими. И только компьютерщикам под силу в кратчайшие сроки выполнить подобную работу.

Именно благодаря этому программирование – одна из самых быстроразвивающихся сфер на данный момент и, по прогнозам специалистов, в ближайшее время вряд ли сдаст позиции. Конечно, если говорить об этом комплексно – ведь все зависит от спроса и от мировой ситуации. Сейчас в топе может быть программирование, а завтра – кибербезопасность. Однако в быстро развивающейся сфере есть свои минусы. Например, хорошему программисту всегда нужно изучать что-то новое и пополнять свои знания, так как очень часто на уже существующие языки программирования выходят обновления или появляются новые языки для выполнения тех или иных задач.

Интересные факты и юмор айтишников

Виктория Булдович, студентка факультета информационных систем и технологий, группа МИД-20а. *Увлекаюсь рисованием, созданием 3D-моделей, лепкой фигур из скульптурного пластилина, модульным оригами и плету ловцы снов.*



14 февраля 1946 г. в Америке был показан широкой публике первый в мире компьютер – «электрический цифровой интегратор и калькулятор», или сокращенно ENIAC. Эта огромная машина по сути была обычным калькулятором для выполнения сложных расчетов сотрудниками военной службы США, но именно она стала прототипом нынешнего компьютера, которым сегодня пользуется практически каждый человек.

О Всемирном дне компьютерщика и программиста можно узнать множество интересных фактов, например:

- Праздник имеет гораздо более глубокие корни,

- нежели принято полагать – первым компьютером можно с большой натяжкой считать аналитическую машину Бэббеджа, так и не собранную полностью. После нее были другие вычислительные машины, но только ENIAC имеет полное право называться родоначальником всех компьютеров.

- Сегодня вычислительная техника имеется практически в каждом доме. Каждый из нас волен считать себя компьютерщиком в той или иной степени. И этот факт делает этот праздник ещё более значимым.

- Впервые двоичная система счисления была использована в том же ENIAC.

- Праздник по своей сути является профессио-

- нальным. Но широчайшее распространение компьютеров делает его всеобщим.

Компьютерщики – веселые люди. Они умеют подшутить над собой и окружающими. Вот несколько смешных высказываний, в которых есть доля правды:

- Типов людей всего 10: те, кто понимает двоичный код и те, кто нет.

- У компьютерщиков даже кошка мурлычет «url-url-url».

- Депрессия – это когда включаешь интернет и не знаешь куда пойти.

- Если кот любит спать на клавиатуре, это означает, что в прошлой жизни он был программистом.

- 16 Мб – это не память, а склероз.

Полина Стёпушкина, студентка факультета интеллектуальных систем и программирования, группа ПИ-20г. *Увлекаюсь журналистикой, а свой досуг провожу за разнообразным творчеством.*



Татьянин день – актуальны ли праздник в наше время?

Татьянин день ежегодно отмечается 25 января. Праздник также известен как День студента. Это один из самых ярких праздников для студентов. А все ли студенты знают историю происхождения праздника? Анонимный опрос показал, что знают её всего лишь около 40% студентов.

Традицию устраивать весёлые гуляния в этот день ввела молодёжь XIX века, а во времена СССР дата потеряла свой религиозный контекст. Но изначально это церковный праздник, который отмечает и православная, и католическая церковь.

В День Татьяны в 1755 году по ходатайству своего фаворита Ивана Шувалова императрица России Елизавета Петровна подписала указ об основании Московского университета. В кампусе вуза была открыта церковь святой Татьяны, а саму мученицу объявили покровительницей учащихся. День студента стали праздновать с 1850 года, позже его переняли

другие учебные заведения.

Удивительным фактом является то, что профессиональный праздник отмечают всего лишь около 24% студентов. Студенты нашего университета так высказываются об актуальности Татьянинного дня как Дня студента:

Даниил Гончар, ст. гр. ПМК-20: «Я не считаю профессиональный праздник чем-то особенным, поэтому я не отмечаю Татьянин день».

Никита Костромин, ст. гр. ПИ-20г: «Я решил, что День студента нужно праздновать в компании друзей, поэтому я всех собрал у себя дома и устроил шумное гуляние».

Иван Бабич, ст. гр. ПИ-20г: «Я отмечал День студента в компании одногруппников, мы собрались в кафе, где обсуждали профессиональные темы».

Таким образом, в наше время Татьянин день для многих студентов остаётся по-прежнему актуальным. А отмечать свой профессиональный праздник или нет – это дело каждого.

Сергей Томашенко, студент инженерно-экономического факультета, группа УПЭТ-21. *Пишу прозу, хожу в театр, слушаю музыку (рок, в основном), фотографирую, читаю художественную литературу (любимые писатели – Шатобриан, Гюго, Камю, Сартр, Бунин, Лермонтов, Ремарк). Люблю прогуливаться – как один, так и с кем-то из друзей.*



Вечерние размышления

Душа любящего человека очень восприимчива ко всему, что связано с объектом воздыханий. Внутреннее естество получает невиданные доселе способности. Будто бы оно связано с самым дорогим человеком незримой нитью, для которой не существует ни пространства, ни времени; насколько бы он не был далеко, всегда ощущаешь его так, как если бы он находился рядом. Сегодня я нашёл для себя явное тому подтверждение. Сидя на месте, я то и дело смотрел на список диалогов в соцсети. Когда я увидел в сети любовь свою, у меня сразу же появилось жгучее ожидание того, что она сейчас мне напишет, хотя и понимал разумом отсутствие у неё причин для этого; душа же говорила совсем другое. Какое чудо! Разум, имея всевозможные доводы, не допускающие даже мысли о сообщении от любимой, оказался в дураках у сердца! Душа слепа, но бьет точно в цель.

Сердце наше, не имея глаз, видит больше, для него весь мир – это любовь; для него нет ничего вне сердца любимого человека. Ах! Разве возможно описать всё происходящее внутри в это время? В сей момент приходит осознание того, что ты действительно любишь этого человека; начинаешь чётко понимать свои чувства к нему, свою настолько глубокую привязанность, что она разрывает пространство, проникая в сердце солнца своего, предугадывает его мысли и действия. Что же это, если не чудо? Возможно, кто-то возразит, что это – простое совпадение, не стоящее внимания; я же считаю иначе. Воля случая – воля Бога. Его решение само по себе уже есть чудо, ибо является оно проявлением участия Провидения в нашей жизни. Сам Создатель мира показывает свою десницу; не стоит лишать это событие значимости, скидывая его на простое совпадение.

Ольга Ягнина, студентка факультета компьютерных информационных технологий и автоматики, группа ТЗИ-19. *Занимаюсь научной и общественной деятельностью, увлекаюсь поэзией и интеллектуальными играми. Нахожу вдохновение в неожиданных вещах.*



А что если снег – это звёзды,
Которые падают с неба?
И где бы ты, где бы ты не был,
Ты не останешься чёрствым,

Увидев искрящийся ливень,
Спешащий со всех сторон,
Увидев седой небосклон,
Солнце, смотрящее мимо...

Белое, мягкое солнце –
Всевидящий шарик в небе –
Не греет, лишь светит в оконце,
Плывёт, словно белый лебедь...

Ты не останешься чёрствым!
С природой едины души:
Нужно уметь лишь слушать.
Каждый заметит, что лёстно! –

Попробуй заметить, что тихо.
Белое, бледное солнце,
Видишь, какое лихо:
Тонем в своей шумихе!

Друг друга не знаем, не видим...
Слабые, глупые дети,
Разбросаны по планете.
Спаси нас, искрящийся ливень!