

ВЕКТОР



Выпуск газеты

Факультета Информатики, Физики и Математики



Слово редактора

Дорогой читатель, июнь подошел к своему логическому финалу, а это значит, что впереди два месяца каникул (ну, у кого-то каникулы, а у кого-то практика).

Но июнь – это не только первый долгожданный месяц лета, но и время расставаться с нашими выпускниками. На страницах нашего «Вектора» поздравления и напутственные слова выпускники услышат от

преподавателей, на глазах которых на протяжении пяти лет они становились высококлассными специалистами.

Свою дорогу в жизни человек прокладывает сам, даже если идет вслед за кем-то.

Дорогие выпускники, вы уже немало лет в пути, и окончание института – как перекресток, место встречи, откуда начнется новый отсчет – отсчет километров-дней самосто-

ятельной взрослой жизни.

Пусть та дорога, которую вы выбрали, приведет вас к успеху. Конечно, в пути можно делать привалы, потому что устал, плакать, оттого что трудно. Но успех ближе от этого не станет. Поэтому – только вперед! Не сходите с маршрута!

Валерия Князева

Слово старшим!

Труд преподавателей заслуживает искреннего признания и благодарности. Каждое достижение учеников – это их за-

слуга! Они вкладывают свой опыт, знания, творчество и энергию в своих учеников.

Дорогие выпускники! Разрешите поздравить вас с окончанием института и вступлением в новый этап вашей жизни. Хочу пожелать Вам не сходить с верного пути, всегда следовать за своей мечтой. С честью и достоинством используйте знания, полученные в институте.



Декан Ирина Владимировна Владыкина, к.п.н., доцент

Не забывайте вою ALMA MATER. Помните, мы Вас любим и всегда ждем в стенах родного института.

Дорогие ребята! Я поздравляю вас с окончанием института! И хочу пожелать вам, казалось бы, обыденных, но таких важных вещей: создать крепкую семью и найти работу, которая будет приносить вам удовольствие и удовлетворение.



Татьяна Алексеевна Бузикова, замдекана по УР

Позади пять лет учебы в вузе. Пролетели годы, словно миг. Послужили вы научной музе. Каждый много нового постиг. Научились вы решать задачи, Собирайте, налаживайте прибор, И держать удар при неудаче И глядеть со смыслом в монитор. А теперь мы ждем в магистратуре Тех, кто крепок телом и душой, Кто радеет о своей культуре И не ищет жизненный покой.



Екатерина Ивановна Варакина, к.п.н., Доцент кафедры физики и дидактики физики

Дорогие выпускники! Поздравляю вас с окончанием института! Желаю вам ровных дорог и попутного ветра, удачи, новых достижений, а также счастья в дальнейшей жизни!



Мария Валерьевна Волкова, преподаватель кафедры математики

Дорогие выпускники! Примите искренние поздравления с успешным прохождением государственной аттестации и получением дипломов о высшем образовании!

Только от вас зависит то, как сложится ваша дальнейшая судьба. Легких вам начинаний, удачных свершений, светлого будущего!

Нурия Музиповна Закирова, к.т.н., зав. кафедрой математики и ТиМОМ



Жизнь после окончания института

Выпускники ГГПИ 2016 рассказывают о том, что думают об окончании института и собственном будущем.

Вопросы для выпускников:

1. С какими чувствами прощаетесь с институтом?

2. Какой видите свою жизнь через десять лет?

И вот, что из этого получилось.

Если в начале пятого курса я была очень рада, что уже последний курс, то сейчас не хочется покидать стены уже родного института, понятие того, что уже вступаешь во взрослую, ответственную жизнь немного пугает... Но в дальнейшем думаю поступать в магистратуру, а также пойду работать с Пыбынскую школу, в которой сама училась.

Анна Афолина, 151 группа

Буду скучать по институту, по преподавателям, по друзьям. Время, проведенное в институте, было незабываемым: Весна ГГПИ, школа активна, сцена, танцы. Через 10 лет вижу себя женой, мамой, с любимой работой и с собственным бизнесом, который уже реализуется.

Ирина Данилова, 137 группа

Оканчиваю институт со смешанными чувствами, не могу представить, что ждет меня через 10 лет, это сложно, обычно дальше недели не могу прикинуть, разве что точно не появление седины.

Илья Терешин, 145 группа

А кто сказал, что я с ним прощаюсь? Быть может, ещё и

в магистратуру поступлю, если получится.

Линар Бадертдинов, 151 группа

Оканчиваю институт с чувством радости: новый этап в жизни, новые приключения, и в то же время с чувством грусти: больше не будет собраний оформителей и обыденной насыщенной жизни студента. Перед нами множество дорог, не знаю, куда они меня приведут, поэтому не могу дать четкий ответ на вопрос, какая моя жизнь будет через 10 лет.

Наталья Данилова, 153 группа

Грустно от того, что 5 лет пролетели так быстро. Но в любом случае, я ещё не прощаюсь, планирую поступать в магистратуру. Жизнь через 10 лет. Какая она? Я верю, что она будет прекрасной. Но для этого нужно приложить много усилий и труда, запастись терпением. Пойду работать в школу и буду хорошим учителем физики и информатики, буду другом для своих учеников.

Лена Лекомцева, 151 группа

Оканчиваю родной институт с чувством ностальгии и грусти. Через 10 лет я вижу себя педагогом, работающим с детьми. Интересная, яркая жизнь, наполненная только положительными эмоциями. Буду скучать по институту, по преподавателям, по одноклассникам, по яркой студенческой жизни.

Ксюша Батуева, 153 группа

С чувством надежды на светлое, яркое будущее, а это

будущее подарил мне институт. С чувством благодарности всем преподавателям, которые дали нам знания не только по предмету, но и знания для реальной жизни.

В профессиональном плане, помимо основной деятельности, я вижу себя владельцем бизнеса, управление которым доставляет мне удовольствие. Семья, дети, квартира - все по стандарту. Путешествия входят в мои планы.

Лиза Корепанова, 153 группа

Оканчиваю институт с чувством внутреннего удовлетворения: я достиг очередной поставленной цели. Через 10 лет вижу себя с хорошей работой, непредсказуемо хорошим ростом и перспективами, главой большой семьи.

Рамиль Балтачев, 145 группа

С какими чувствами прощаюсь с институтом? Студенческие годы в институте пролетели настолько быстро, что, кажется, я только-только вчера ещё подавала документы на поступление, а сегодня уже выпускаюсь. И поверить в это до сих пор трудно: с одной стороны грустно, что приходится расставаться с друзьями, а с другой - я рада, что открываются новые горизонты.

Красотка, которая пожелала остаться анонимом

Мы желаем нашим выпускникам смело идти по намеченному пути, не бояться трудностей и гордо носить звание «Выпускник ГГПИ 2016»

Немного грустно

Прозвенел последний звонок на факультете информатики, физики и математики. Последний звонок – печальный и невозвратимый,

последний юношеский шаг перед прыжком во взрослую жизнь, всегда немного грустно расстаться...



Александра Максимова, 145 группа

С Сашей мы познакомились, когда делали оформление для мероприятия в рамках фестиваля «Весна ГГПИ». Она часто помогала мне советами, как старшекурсница. А еще показала основы верстки и дала понять, что хоть это и сложно, но очень интересно. Саша легкая в общении, никогда не унывает и может поделиться своим позитивом с окружающими, поддержать в трудную минуту. А ещё у неё есть яркая татуировка.

Аня Сясегова

Алексей Мильчаков, 153 группа

Лёша замечательно справляется с любой поставленной творческой задачей, без труда придумывает интересные постановки, с легкостью может обыграть любую ситуацию, с энтузиазмом подходит к делу, а так же активно помогает каждому студенту нашего факультета раскрыться как творческой личности! А ещё Алексей «лично знаком» с Никитой Михалковым.

Аида Буркеева



Елена Лекомцева, 151 группа

И умница, и красавица, и станцует и поет, и шуточки веселые расскажет, «Мисс ИФиМ 2012» - и это ещё не все заслуги Лены. Стремление развиваться, самосовершенствоваться, помогать другим и умение здраво принимать критику, и давать дельные советы – всё это про нашу Лену. А ещё Лена может проводить физические опыты, описывая их на удмуртском языке.

Юля Бабурина



Елизавета Корепанова, 153 группа

Лиза – человек с зашкаливающим чувством ответственности. Она всегда доводит до конца начатое, как бы не было тяжело. Она всегда готова прийти на помощь, подсказать, как сделать лучше. На протяжении всего обучения в институте являлась редактором факультетской газеты «Вектор». А ещё Лиза – швея, парикмахер, отличный повар.

Валерия Князева



расставаться...

Выпускник ГГПИ 2016 – каждый из них был для нас, младших курсов, предметом для подражания, старшим товарищем, другом.

Каждый из них оставил свою частичку в стенах нашего института.



Ирина Данилова, 137 группа

Умница, красnodипломница, спортсменка, активистка. Её усердию, трудолюбию и любви к знаниям позавидует каждый студент. Чеберина нашего факультета. С легкостью может провести мастер-класс по разговорному удмуртскому языку, а ещё и вкусными перепечами накормит, приготовленными собственными руками.

Алексей Романов

Наталья Данилова, 153 группа

Ответственный, разносторонний и очень талантливый человек. Эта девушка может из ничего сделать целое произведение искусства. Наташа – хороший друг и отличный, понимающий собеседник. А ещё Наташа никогда не перестает развиваться и учиться, её увлекает всё новое и неизведанное: йога, живопись, эзотерика.

Ирина Захарова



Светлана Головкова, 153 группа

С самого первого курса она всегда поддерживала нас, давала советы. Мы любили собираться вечерами и обсуждать дни, готовились к мероприятиям всегда вместе. Она ответственная, веселая, она стала для нас хорошим другом и отличным наставником. А ещё Света является комиссаром педагогического отряда «Детки», каждый год она ездит в лагерь «Сосновый бор» и набивает педагогические «шишки».

Саша и Даша о своем тьюторе



Олег Аскеров, 153 группа

Очень талантливый человек: поет, танцует, «Мистер Весна ГГПИ 2016», и просто король. Он всегда может добиться поставленной цели. Неоднократные награды в области вокала и учебы подтверждают это. А ещё он с первого раза сдал на водительские права и водит собственный автомобиль.

Влюбленная первокурсница



Достояние Республики

С 28 по 30 апреля 2016 года мне посчастливилось побывать на Республиканском молодежном форуме «Достояние Республики», который проходил на базе детского оздоровительного лагеря «Дзержинец», недалеко от Ижевска. Наш институт представляло пятнадцать студентов, в том числе студенты факультета информатики, физики и математики: Ворончихин Дмитрий, Ильина Наталья, Максимова Вероника, Романов Алексей, Шадрин Дмитрий.

Каждый из нас ехал на форум с различными целями, но, несомненно, все ждали, что именно их проект заметят и поддержат. Для многих проектов это был первый «выход в свет». Некоторые проекты были лишь в голове, другие были на стадии разработки, а третьи – фактически осуществлены и требовали лишь некоторой доработки и финансирования. В любом случае, форум стал площадкой для апробации авторских проектов, с которыми впоследствии молодые люди смогут поехать на крупнейшие молодежные форумы России.

Мы заранее знали, что программа будет насыщенная, ведь на форуме было 9 направлений:

- «Инновации и техническое творчество»
 - «Ты – предприниматель»
 - «Культурный БУМ!»
 - «МедиаВолна»
 - «Малая родина – большие возможности»
 - «Поколение Добра»
 - «Спортивная молодежь – здоровая нация»
 - «Политика»
 - «Патриот»

Я принял участие в направлении «Инновации и техническое творчество». Информа-



На лекции Александра Михайлова

ционная часть форума для нас началась с образовательного блока, на котором мы пообщались с начальником управления инновационного развития и информатизации министерства экономики Удмуртской Республики – Королевым Дмитрием Александровичем. Мы кратко рассказывали о наших проектах и сразу получали рекомендации по их улучшению.

Также в первый день форума для нас была проведена лекция «Основные ошибки проектов», которую провёл Александр Михайлов – руководитель молодежного движения Удмуртии «Креативный капитал». Он на примере заявленных проектов показал, какие ошибки могут быть у начинающих составителей проектов. Например, часто не была конкретизирована целевая аудитория, или поставленные задачи не помогли в достижении цели проекта.

Далее следовал мастер-класс «Навыки публичной презентации» от Дениса Вальтера, руководителя ораторского клуба «Эристика». Он рассказал, на что следует обратить внимание выступающему, как подготовиться к выступлению, побороть волнение. Во-первых, вы долж-

ны владеть материалом выступления. Во-вторых, у вас всегда должен быть план выступления, не обязательно большой и подробный, но ни в коем случае не в голове, только бумага, только хардкор. И, в-третьих, дышите глубже, глубокое и ровное дыхание перед выступлением придаст вам тонус.

Главным событием следующего дня форума стал конвейер молодежных инициатив. Он проходил в виде деловой игры, представленной контактными театром «Легенда-18». Итогом этой игры стала защита проектов перед экспертами – представителями министерств и ведомств республики, представителями общественности.

К сожалению, мне со своим проектом не удалось пройти в финал форума, но я не расстроился, потому что получил гораздо больше от участия в таком замечательном мероприятии!

Пы.Сы. Создавайте свои проекты, защищайте их, получайте гранты и реализуйте свои мечты!

Алексей Романов,
студент 127 группы

Кто владеет информацией, тот владеет миром Студенты факультета ИФМ на форуме «Спектр»

На сегодняшний день роль информации в современном обществе является определяющей – чем больше навыков человек имеет, тем выше ценится, как специалист и сотрудник. «Кто владеет информацией, тот владеет миром» – именно так гласит известное высказывание Натана Ротшильда, английского предпринимателя, банкира. Чем больше потребность в информации возникает, тем чаще мы сталкиваемся с различными трудностями. Умение преподнести материал – это не просто написать текст или сделать фоточет.

Студенты факультета информатики, физики и математики, заняв первое место в конкурсе журналистики «Золотое перо» в номинации «Лучшее печатное издание», «Весна.ru» в рамках фестиваля «Весна ГГПИ 2016» получили подарок от ректора института Янины Александровны Чиговской-Назаровой – поездку на Всероссийский форум молодежных медиа «Спектр», который проходил в 21 по 24 апреля в Москве. Счастливицами оказались: Буркеева Аида,

студентка 111Б группы, Бушмелев Платон, студент 111А группы, Сясегова Анна, студентка 125 группы.

В этом году форум проходил второй раз. Участниками форума в этом году стали 14 делегаций из 8 городов: Москва, Калининград, Самара, Владимир, Белгород, Екатеринбург, Глазов и Братск. Студенты были разделены на четыре фокус-группы, три стандартных и одна профи-класса – медиа-менеджеры. В каждой из трех групп были участники по четырем направлениям: фотографы, видеооператоры, журналисты, корреспонденты.

Каждый из участников увез с форума целый вагон и маленькую тележку новых знаний и умений. Фотографов учили находить правильные ракурсы и работать со светом, также они узнали об особенностях концертной съемки. Это было интересно послушать и посмотреть не только тем ребятам, которые увлечены фотографией, но и тем, кто брал в руки профессиональный фотоаппарат всего один раз в жизни. Видеооперато-

ров учили находить интересные ракурсы и монтировать материал, чтобы в нем присутствовала «изюминка». Корреспондентов учили брать интервью, работать «на камеру» и чувствовать себя уверенно в кадре. А юные журналисты научились не бояться белого листа, оформлять материал, и открыли секреты, как найти свой стиль в написании материалов.

На форуме присутствовала особая атмосфера. Вдохновляло на творческий лад необычное оформление: по всей базе были развешены насыщенные программы на день, интересные цитаты, различные инсталляции. Например, кубики, из которых можно собрать слово «Спектр», бумажные журавлики.

На месте проведения форума царил уют, чувствовалась забота и небезразличность к состоянию участников. Организаторы интересовались тем, какие именно знания и навыки мы бы хотели получить, подстраивая программу под наши запросы.

Форум был направлен на получение качественной информации, обучение навыкам, которые повысят уровень знаний и умений медийщика в два и даже в три раза. Спикеры, профессионалы своего дела, проводили мастер-классы, преподавая очень нужную и полезную информацию.

Продуктивная работа, общение со студентами из других городов, с опытными спикерами и организаторами, добрая атмосфера, царящая на форуме, помогли молодым дарованиям в сфере медиа, в том числе и нам, набраться опыта, впитать новые знания.

Анна Сясегова,
студентка 125 группы



Делегация ГГПИ

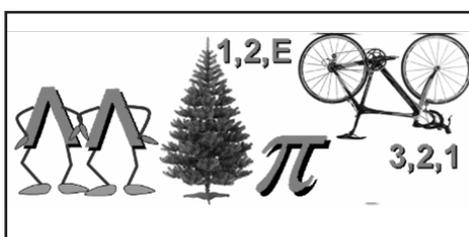
Ребусы – разминка для ума!

Даже будучи взрослыми мы иногда просиживаем над детскими ребусами и не можем их разгадать.

1.



2.



3.



4.



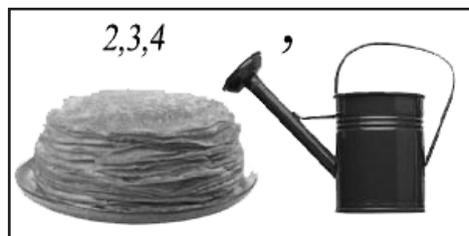
5.



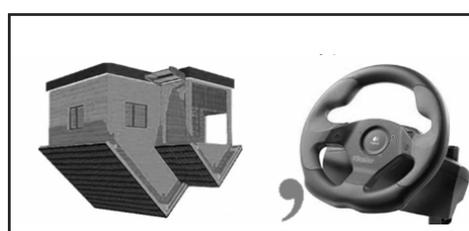
6.



7.



8.



9.



10.



11.



12.



Как влиться в новый коллектив: советы психолога.

Дорогие выпускники, впереди вас ожидает интересная работа, новые знакомства, новый коллектив. Для того чтобы легко наладить отношения с новыми коллегами и стать своим среди чужих, воспользуйтесь следующими советами психолога:

Настройтесь на позитив. Одним словом, помните, что любое положение можно улучшить. Если не получается сразу найти общий язык с коллегами, нужно «открыть ладони», т. е. продемонстрировать готовность идти на контакт. Не секрет, что к новичкам почти всегда бывает настороженное отношение. Зачастую оно оказывается необъективным и со временем меняется. Поэтому лучше не принимать резких, скоропалительных решений, а присмотреться к коллективу.

Постарайтесь со всеми познакомиться. Людям приятно, когда их называют по имени, причем с первых дней знакомства. Безличные обращения вызывают негативную реакцию у собеседника.

Влиться в новый коллектив вам поможет доброжелательное отношение к окружающим, искренний интерес к делам компании, вуза или школы. Всегда здоровайтесь с коллегами, улыбайтесь при встрече.

Проявляйте собранность, будьте аккуратны и пунктуальны. Помните, что уровень вашей работы тоже отразится на отношениях с коллективом.

Ответы к ребусу: 1. Вектор, 2. Параллелепипед, 3. Уравнение, 4. Ромб, 5. Корень, 6. Знаменатель, 7. Линейка, 8. Модуль, 9. Угол, 10. Отрезок, 11. Квадрат, 12. Задача.