

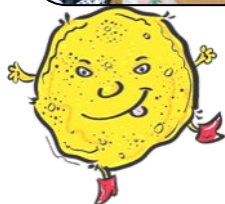
Анонс:	Слово редактора:
2 стр. — Весняний настрій 3 стр. — На належному рівні 4-5 стр. — 8 березня 6 стр. — І знову школа 7 стр. — Спорт—це не лише футбол 8 стр. — Атомний акумулятор в кармане	Усім привіт! Так радісно! Хочеться привітати всіх з весняними святами... Але мушу повідомити, що всіх нас ввів в оману календар! Поздоровляю всіх зі справжньою сніжною, морозною березневою зимою!!! <i>P.S. 8 березня відсвяткували і досить з Вас весни та свят! До роботи, любі мої!!! ;)</i> Олена Видиш



Весняний настрій



Масляна - це веселе проведення зими, осяяне радісним чеканням близького тепла, весняного відновлення природи. Млинці - атрибут свята, мають ритуальне значення: круглі, рум'яні, гарячі, - вони явля-



ють собою символ сонця.

Проходили століття, мінялося життя, але це свято ми з радістю святкуємо кожний рік. 18 березня в нашому рідному педагогічному університеті ім. А.С.Макаренка відбувся благодійний ярмарок, присвячений святкуванню Масляної. Представники всіх факультетів



порадували студентів та викладачів неймовірно смачними млинцями та низькими цінами. Покупці покидали ярмарку задоволеними, з усмішками на обличчі.

У другій половині дня пройшов інтелектуальний турнір "Що? Де? Коли?". У змаганнях мали змогу прийняти участь команди усіх факультетів, зокрема капітаном команди "NA`VI" фізико-математичного факультету став Гурешідзе Павло. І хоч наша команда не стала переможцем, чудові млинці у поєднанні з інтелектуальними сплесками створили приємну атмосферу свята і весни!



Дошка оголошень:

Унікальна можливість!

Зірки стануть ближче до Вас!
Знайомство з недосяжним і чарівним світом зірок стає реальністю завдяки інноваційним технологіям.
За додатковою інформацією звертатись до деканату фізико-математичного факультету.

Заходи та свята:

- * День Сміху
- * Зробимо Україну чистою

Конкурс:

Увага! Оголошується конкурс творів на тему: "Фіз-мат для мене..."

Усі роботи відправляти на e-mail:
fiz-mat_vector@mail.ru

База вопросов «Что? Где? Когда?»



У биатлониста Свена Фишера есть два хобби, одно из которых довольно близко связано с его спортивной деятельностью. Эти два хобби удалось совместить известному персонажу. При помощи какого предмета?



На належному рівні

З 13 по 15 березня 2013 року на базі фізико-математичного факультету СумДПУ ім. А.С. Макаренка пройшов Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт з фізики.



Цей захід для української вищої школи є традиційним і проходить у два етапи – на першому етапі кожен університет України має відібрати кращі роботи студентів у галузі експериментальної і теоретичної фізики та надіслати їх до журі Всеукраїнського конкурсу. Другий етап передбачає оцінювання незалежною колегією фізиків як самої студентської роботи, так і представлення її результатів автором.

Серед фіналістів-учасників другого туру були студенти Бердянська, Донецька, Одеси, Рівного, Харкова і Сум.

Програма конкурсу передбачала жеребкування, виступи з демонстраціями і нагородження переможців.



Конкурс оцінювався провідними фахівцями Інституту прикладної фізики Національної Академії Наук України. Окрім виступів, учасники мали змогу ознайомитися з історичними та архітектурними пам'ятками міста і неформально поспілкуватися із студентами нашого університету.

Сподіваємось, що сумська гостинність конкурсантам припала до душі і наступного року не тільки потужні результати власних досліджень спонукатимуть їх приїхати на Сумщину:)

<http://fizmatsspu.sumy.ua/board/1-1-0-209>

Прекрасне Весняне свято



8 березня - Міжнародний жіночий день - має давні традиції. Виявляється, його відзначали ще у Стародавньому Римі як матрони, так і їхні рабині. Перші отримували подарунки від чоловіків, другі - вихідний. І ті, й інші вирушали до храму Вести - хранительки домашнього вогнища. Дійство мало величезне значення, оскільки жіноцтво утверджувало свої принципи.

У слов'ян вкоренилась інша традиція - святкувати День матері (який, до речі, нині активно пропонують нам як альтернативу свята 8 березня). У ті далекі часи жінки навіть подумати не могли, що обмежуються їхні права. А права слабкої половини людства тоді, як відомо, зводилися виключно до обов'язків материнства та збереження домашнього вогнища.

Згодом і ці традиції відійшли у минуле. 1913 року, коли жінки Російської імперії вперше приєдналися до своїх закордонних подруг у прагненні відзначити Міжнародний жіночий день, восьмому березня на європейських календарях у нас за старим стилем відповідало 23 лютого. Що, втім, тоді нікому не здалося підозрілим...



От і у Сумському державному педагогічному університеті є свої традиції, пов'язані з цим святом. Для усіх жінок викладачі та студенти готують концертну програму під назвою "Дві зірки". Так, це щось на зразок відомого шоу, але одна з "зірок" - представник викладацького складу, а інша - студент. Цього року наш факультет представляла Шарай Катерина, яка виступала у тріо зі співробітниками університету.

Окрім того, вперше студентським самоврядуванням було організовано флешмоб, у якому прийняли участь усі факультети. Дане дійство дуже зацікавило учасників та спостерігачів події, а тому всі з нетерпінням чекали відео!

Бондар Олена, 441 група

Прийміть наші вітання

**Елена Владимировна
Семенихина:**

Технологий повелитель,
Властелин-красавица,
Сладкого она любитель,
Всем мужчинам нравится.

**Наталья Владимировна
Шамшина:**

В базах данных она профи,
Хоть физ-мат, хоть МВД,
Но не взломщик и не хакер,
Просто Шамшина Н.В.

**Елена Владимировна
Афанасьева:**

Афанасьева Елена
Замечательно поет
И компьютер разбирает
И обратно соберет.

**Ольга Николаевна
Удовиченко:**

Ольга Николаевна –
Фотошопер хоть куда,
Умница, красавица,
Нам она всем нравится.

**Оксана Геннадьевна
Медведовская:**

У Геннадьевны Оксаны
Много есть всегда плюсов,
И предмет она читает
Иностраннм языком.

**Неля Валентиновна
Дегтярева:**

А методик-информатик
Лучший в мире есть у нас,
Когда нужно – скажет
«Хватит»

**Ирина Викторовна
Дашутина:**

Програмист она известный,
Си ++ у нас ведет,
И паскаль, и если честно,
Никогда не устает.

**Анжела Владимировна
Павленко:**

5 минут и Виндовс новый
На компьютере у нас,

**Татьяна Дмитриевна
Лукашова:**

Я на алгебру с любовью
К Тане Дмитревне иду,
Всех похвал она достойна,
Именины раз в году.

**Наталья Фёдоровна
Лыман:**

Ох и чудо математик,
В школе и у нас ведет,
На предмет элементарный
Не ведитесь-ка, народ!

**Светлана Витальевна Пет-
ренко:**

Веселится в деканате,
Каждый знает про нее,
Ведь нигде, как на физ-мате,
Нет порядка, Ё-МОЁ.

**Ольга Серафимовна
Чашечникова:**

Очень знатная натура,
В поколеньи педагог,
Не пропустит в мир халтуру,
И методику ведет.

**Оксана Александровна
Одинцова:**

Трое «О» или о в кубе,
Наш прекрасный педагог,
И поющая в натуре,
И танцующая ВО!

**Анжела Оуреляновна
Разуменко:**

А на лекциях – как в сказке
С Розуменко я сижу,
Математик она классный,
Всему миру расскажу!

**Елена Викторовна
Мартыненко:**

Понимающая в моде,
И красива, и умна,
Лучше всех матан читает,
В общем, классная она.

Шищенко:

Есть геометр на физ-мате,
Математик, методист,
Молодая и смешная,
А напишет – просто шик!

Ольга Михайловна Бойко:

Молода и энергична,
Симпатична, но скромна,
Мат. Анализ, нам «отлично»,
Ставить двойки не должна.

**Евгения Анатольевна
Колесник:**

В кабинете mathematics
Лаборант там есть одна,
Звать Евгения Колесник,
Очень к нам она добра.

**Нина Васильевна
Иваний:**

А у Нины Иваний
Столько темперамента,
От космоса питается,
В физика влюбляется.

Алла Ивановна Салтыкова:

Самый добрый в мире физик,
Не откажет никогда,
Всем поможет и напишет
Форму атома, ядра.

**Светлана Николаевна
Хурсенко:**

Астрономию читает,
Звезды в небе посчитает,
Все планеты она знает
И студентов поучает.

**Елена Михайловна
Завражна:**

А Елена ой Завражна
Очень любит этот праздник
Ведь сегодня и сейчас
Теор. Физика для вас

**Татьяна Владимировна
Муракаева:**

Муракаева Татьяна –
Лаборант известный
И машине Атвуда
Знает она место.



*3 повагою,
студ. самоврядування*

І знову ШКОЛА

У системі підготовки вчителя важливе місце належить педагогічній практиці. Вона є зв'язуючою ланкою між теоретичним навчанням майбутніх вчителів та їх самостійною роботою в навчально-виховних закладах, надає досвід педагогічної діяльності. Ще навчаючись у школі, напевно, кожному було цікаво: як воно – бути вчителем?! І ось, хоч на нетривалий термін, ми побували в ролі педагога.



У перший день практики нас позитивно вразила школа, привітність вчителів. Заступник директора Кривленко Ліна Миколаївна розповіла про школу, досягнення учнів та показала кожному свій клас. Хвилюючись, ми переступали поріг, а там з нами віталися близько 20 маленьких енерджайзерів. Класні керівники – дуже милі, добрі, щирі жінки. Вони настільки цікаво і захоплююче проводили уроки, що нам знову хотілося повернутися в молодші класи.



Ці дні педагогічної практики запам'ятаються нам назавжди: знайомство з учнями, ігри на перервах, виховні заходи, а головне, ці іскорки в очах, щире бажання вчитися та дізнаватися щось нове. Діти демонстрували високу активність, рухливість, старанність. Ми отримали величезне задоволення від спілкування з ними.



Шкода, що педагогічна практика триває лише один тиждень. Нам усім було дуже сумно прощатися з учнями, учителями та школою.



Новікова Катя, 421 група



Спорт—це не лише футбол!

З 12 по 18 березня у нашому університеті відбулися змагання з волейболу між дівчатами. Участь приймали у усі факультети. Не оминула ця подія і фізико – математичний факультет. Команду склали дев'ять гравців. В основному були дівчата першого курсу, але це й не дивно. Були як розчарування так і моменти радості, та все ж останніх набагато більше!



Призові місця розподілились так: перше місце у інституту філології, германо – слов'янське відділення, друге – інститут психології та педагогіки та третє – фізико – математичний факультет.

Вітаємо нашу команду з зайнятим місцем, бажаємо у майбутньому лише перемог!

Наконецька Валя, 411 група

Усі знають про День обіймів, проте особливо ніколи не відзначають... А кажуть, що якщо щодня обіймати 6 осіб, то гарний настрій гарантовано! Самоврядування СумДПУ вирішило допомогти студентам і влаштувало конкурс, мета якого – обійняти якомога більше людей. От тільки-но одне «але»: обов'язково має бути фото підтвердження даного факту.

Від фізико-математичного факультету участь у дійстві приймав Дмитро Трохимець. Ніхто не сумнівався у нашій перемозі, адже тут не потрібна сила, лише математичні розрахунки, а саме: з якою швидкістю треба бігти, щоб перемогти у цьому конкурсі. А конкурсант був не один, допомагав йому Ярослав Кулик, який збирав докази.

Отак удвох вони й здобули перемогу, отримавши у подарунок флешку. Вітаємо!

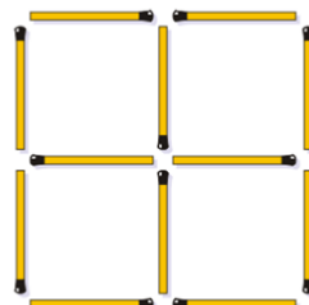


Бондар Олена, 441 група

Вы хотите послать другу ценный предмет. У вас есть коробка, которая больше чем сам предмет. У вас есть несколько замков с ключами. У коробки есть кольцо (петли), которое больше чем было бы достаточно для замка. Но у вашего друга ключей ни от одного вашего замка. Что же делать?

Замечание: Вы не можете послать ключ в незапертой коробке, так как его могут скопировать.

Перемістіть 3 сірники так щоб утворилося 3 однакових квадрати, кожен з наявних сірників має бути стороною квадрату.



Атомный аккумулятор в кармане

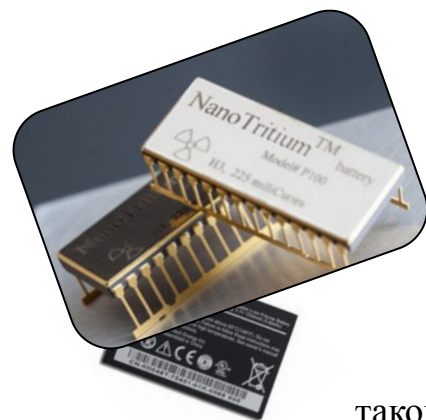
Аккумулятор для смартфона, который не требует зарядки на срок до 20 лет. Это стало возможным благодаря чудесам ядерного деления. Но можно с уверенностью предположить, что большинство пользователей пришли бы в ужас, зная, что они носят в кармане радиоактивный материал.



Дело в том, что активным веществом в ядерном аккумуляторе будет использоваться тритий.

Излучение, вызванное распадом трития, считается безопасным, и не в состоянии навредить даже

верхнему слою кожи. Действие радиоактивного трития можно увидеть и на часах, которые светятся в темноте. Производитель утверждает, что такая батарея может выдерживать температуру от -50° до 150° , не замечая крайних колебаний и также изменений по высоте.



Излишне говорить, что иметь такой аккумулятор для зарядки вашего телефона это большая удача. Один такой аккумулятор способен выдавать от 0.8 до 2.4В и от 50 до 300 наноампер в течении 20 лет.

[<http://mirfactov.com/atomnyiy-akkumulyator-v-karmane/>]

Вітаємо
з Днем
народження:

Павленко
Анжелу
Володимирівну
(04.04)



Шамшину
Наталію
Володимирівну
(14.04)



Засновник: Фізико-математичний факультет

Головний редактор: О. Видиш

Ред. колегія: М.В. Каленик, О. Видиш,
О. Бондар, А. Юрченко, С. Кулініч,
О. Шевченко, С. Діденко, К. Новікова,
О. Чепусенко, І. Щербак, О. Москальова,
В. Наконечна



Адреса редакції:

40002, м. Суми, вул. Роменська, 87
СумДПУ ім. А.С.Макаренка,
фізико-математичний факультет.

Тираж: 30 прим.