



## ГОРЯЧИЕ НОВОСТИ

- Апрельская капель
- Пасха Красная
- Неделя добра
- День открытых дверей
- Профорентация

## ПЕРВОЕ МЕСТО В КОНКУРСЕ «ЛУЧШИЙ САЙТ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ»



Сайт Усинского политехнического техникума занял первое место в Республиканском конкурсе «Лучший сайт образовательного учреждения» среди учреждений начального и среднего профессионального образования.

Конкурс проводил ГАОУДПО (ПК) С РК «Коми республиканский институт развития образования».

Участие в Конкурсе приняли 93 учреждения, из них 51 сайт общеобразовательных учреждений, 14 сайтов дошкольных образовательных учреждений, 9 сайтов учреждений дополнительного образования, 19 сайтов учреждений начального и среднего профессионального образования.

## СТУДЕНЧЕСКАЯ ВЕСНА!

Вокальный ансамбль "Дзоридз" стал призёром республиканского фестиваля «Студенческая весна – 2012», который прошёл в Воркуте с 26 по 28 апреля. Всего в фестивале приняли участие более 200 человек в возрасте до 25 лет практически из всех муниципалитетов Коми. В основном это студенты учреждений высшего, среднего и начального профобразования. Традиционно участники демонстрировали свои таланты по направлениям: «Музыкальное искусство», «Танцевальное искусство», «Театральное искусство», «Оригинальный жанр», «Журналистика».



Девушки исполнили две песни на коми и русском языках в номинации «Народный вокал» и стали серебряными призёрами фестиваля. Девушки награждены дипломами второй степени и цветным принтером.

## ГЛАВНЫЙ ПРАВОСЛАВНЫЙ ПРАЗДНИК - ПАСХА КРАСНАЯ



Согласно годовому плану воспитательной работы техникума, с целью воспитания нравственности и духовности у молодежи, формирования целостного мировоззрения о православной культуре, сохранения традиций танцевальная студия техникума приняла участие в праздничном концерте «Пасха красная», который состоялся в воскресенье 22 апреля в МБУК «Усинский дворец культуры» и стал радостным завершением пасхальной недели. Организатором выступило Управление культуры и национальной политики администрации муниципального образования городского округа «Усинск» и Православная Епархия. Участников конкурса и гостей праздника приветствовал Благодинный Усинского церковного округа, Настоятель Храма Воскресения Христова Иеромонах Пётр и Председатель Совета МО ГО «Усинск» Николай Кулябов.

В гала-концерте приняли участие лучшие конкурсанты, которые прошли отборочный тур. В том числе была танцевальная студия техникума «Аревик», которая выступила с национальным армянским танцем, который в свою очередь символизировал радость в честь Воскресения Христова. Участники порадовали публику стихами на православную тематику, яркими танцевальными выступлениями и вокальными номерами. Объединяло всех одно – тема православия! Со сцены звучали стихи, посвящённые главному весеннему празднику Пасхе Христовой, читались отрывки из произведений на православную тематику. Песни, танцы, театрализованные постановки – всё было пронизано радостью людской, ликованием и всепобеждающей силой жизни. Один за другим на сцену выходили участники, чтобы возвестить радость Воскресения народу.

## СТУДЕНЧЕСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

В апреле состоялось заседание Методического совета. Традиционные функции Методического совета: планирование, анализ, диагностика, экспертиза, выявление и распространение педагогического профессионального опыта, индивидуальное и групповое консультирование, индивидуальная помощь педагогам, студентам и обучающимся. Немало времени было уделено предстоящей научно-практической конференции. Проведение конференции – залог успешного развития техникума, пропаганда научных знаний.



Студенческая научно-практическая конференция проводится в целях выявления, поддержки и развития студентов и обучающихся, проявляющих склонность к исследовательской деятельности. Члены Методического совета сделали вывод, что активное участие студентов в конференции организует научно-исследовательскую работу, развивает навыки. Научно-практическая конференция состоится 11 мая 2012 г.



**Члены Методического совета приглашают студентов и обучающихся занимающихся научно-исследовательской деятельностью принять участие в предстоящей конференции.**



## ВЕСЕННЯЯ НЕДЕЛЯ ДОБРА В ТЕХНИКУМЕ

**В** Республике Коми с 21 по 28 апреля прошла добровольческая акция «Весенняя неделя добра-2012». Активными участниками акции стали студенты и обучающиеся Усинского политехнического техникума. Добровольческая акция с таким добрым названием проводится в России в последнюю неделю апреля с 1997 года. Цель ее – вовлечение граждан всех возрастов в весенние социально значимые действия, а также привлечение внимания общественности к необходимости создания в России системы организационных и правовых условий поддержки добровольческой деятельности.

Волонтеры техникума присоединились к акции в этом году. Однако сумели наработать немалый опыт добрых дел. Все те, кому хочется, чтобы вокруг было больше добра, хорошего настроения и улыбок присоединились к акции. Молодым людям есть куда руки приложить. «Весенняя неделя добра» – еще один шанс продемонстрировать свою энергию и потенциал.

За эту неделю проводились добровольческие и благотворительные мероприятия. В их числе были концерт «Путь любви и добра», многочисленные акции по благоустройству и очистке территории, по сдаче донорской крови, по обмену сигаретки на конфетку, театрализованной постановке по пьесе А.П.Чехова «Предложение» и фотоакция. Всего волонтерами техникума было проведено шесть мероприятий.

Нас очень радует то, что наши ребята не остались в стороне, и, так или иначе, внесли свою лепту в общее дело. Надеемся, что с окончанием недели добра, добровольчество в нашем учебном заведении, только начнет набирать обороты.



## ПАТРИОТИЧЕСКИЙ КОНЦЕРТ

В актовом зале техникума 20 апреля 2012 года прошел концерт усинского Союза ветеранов Афганистана, Чечни и локальных войн и «Боевое братство». Сергей Новосёлов, Николай Кулябов, Александр Колесников, Валерий Чекалин, Валерий Иванов, Николай Попов, Александр Ваняшин и многие другие спели песни о патриотизме, долге, чести, мужестве. Ребята с интересом слушали песни на военную тематику. Общение с ветеранами произвело огромное впечатление на студентов, песни которые прозвучали в этот день, были настолько пронизывающими и душевными, что затронули каждого сидящего в зале. В исполнении Николая Попова прозвучало стихотворение собственного сочинения «Плен», в котором было сказано про все тягости и последствия плена.

В результате ребята прочувствовали, поняли всю значимость проведённого мероприятия. По окончании мероприятия Сергей Новосёлов подарил техникуму два диска: «Мы были, есть и будем...всегда вместе» и «Защитникам Отечества посвящается», для просмотра на классных часах. А Николай Попов подарил книгу «Зеркальная тень».

Студенты изъявили желание чаще встречаться с «Боевым братством» для подобного общения. Мероприятие, получило широкое освещение прессой, телевидением и радио города.



## ПРОФОРИЕНТАЦИЯ



С 19 марта по 6 апреля в средних общеобразовательных школах города проводилась профориентационная работа. Работа велась в тесном контакте со школами по выявлению способностей, склонностей и уровню знаний учащихся с приглашением ребят и их родителей на «День открытых дверей» техникума, который намечен на 28 апреля 2012 года. Коллектив техникума стремится к тому, чтобы выпускники школ города и района сделали обоснованный выбор между альтернативами средних и высших учебных заведений; к тому, чтобы они совершили конструктивные изменения в своей жизни. Большое внимание уделяется агитационной работе, которую проводят учащиеся и студенты техникума. Они подготовили сценарий агитационного выступления, которые провели в школах города и проведут на «Дне открытых дверей».

Во время встреч агидбригады техникума с учащимися 9-х и 11-х классов проводилась профессиональное просвещение для овладения учащимися общеобразовательной школы определенной совокупности знаний о социально-экономических и психофизиологических условиях получения профессий и специальностей в «Усинском политехническом техникуме», информацию о наиболее общих признаках профессий и специальностей, о требованиях к ним и о процедуре поступления в техникум. С целью знакомства с техникумом ежегодно проводятся «Дни открытых дверей», где учащиеся встречаются с преподавателями и мастерами производственного обучения различных специальностей. Организовываются экскурсии по мастерским. Такие экскурсии эффективно влияют на профессиональный интерес школьников, подробное знакомство с профессией.



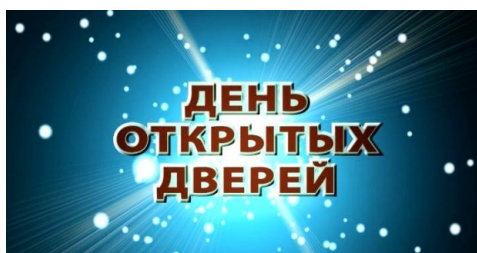
## АПРЕЛЬСКАЯ КАПЕЛЬ



В актовом зале Усинского филиала УГТУ 8 апреля состоялся муниципальный творческий конкурс «Апрельская капель». В фестивале приняли участие студенты и школьники в возрасте от 14 до 18 лет. Каждый из участников представил на суд жюри свою визитную карточку и по одной песне в следующих категориях: любимая, народная и зарубежная. Техникум представляли Ирина Устименко (ДОУ-03), Марина Уйти (ДОУ-02), Любовь Чупрова (ДОУ-01). Девушки выступили более чем достойно.

Победительницей в номинации «Народная песня» стала Ирина Устименко, специальные призы «За верность традициям» вручили студенткам Любови Чупровой и Марине Уйти, которые исполнили песни на коми языке.

Все участники были награждены дипломами разной категории и памятными призами Управления физической культуры, спорта и молодёжной политики администрации МО ГО «Усинск». Сладкий подарок от компании ОАО «Усинскгеонефть» получил ансамбль «Дзоридз», который украсил концерт своим творческими номерами.



Для учащихся девярых и одиннадцатых классов школ города 28 апреля 2012 года в Усинский политехнический техникуме состоялся День открытых дверей. К нему студенты и преподаватели подготовились заранее. Накануне прошли смотры учебных кабинетов и лабораторий в учебных корпусах.

Познакомиться с нашим техникумом, пришли учащиеся с родителями из многих школ города Усинска, а также из школ Усинского района. Наши гости увидели презентацию о техникуме, познакомились с оснащением учебных кабинетов, со спецификой обучения в техникуме. В рамках официальной части мероприятия перед будущими абитуриентами и их родителями выступил директор техникума С.В.Писаревская. Светлана Викторовна рассказала об истории техникума, специальностях, их значении для предприятий города, распределении и трудоустройстве выпускников техникума. Одним из ярких моментов Дня открытых дверей стало выступление студентов. Зрители убедились, что жизнь студентов Усинского политехнического техникума – это не только учеба, но и возможность развивать свои вокальные и танцевальные способности, активно заниматься спортом. Ребята нашего техникума показали сказку «Колобок», в которой рассказали о том, почему они выбрали именно Усинский политехнический техникум, о том, как им нравится здесь учиться и как они видят себя в дальнейшей профессиональной жизни. Гостям вручались рекламные буклеты с информацией о специальностях, правилах приема, вступительных испытаниях. Кроме того, было проведено анкетирование среди абитуриентов и их родителей. Результаты анкетирования показали, что большинство гостей оценивает наше учебное заведение как одно из престижных в городе. Многие собираются поступать именно в наш, политехнический техникум. Абитуриенты и родители получили массу полезной информации, касающейся поступления в техникум, познакомились с новыми правилами приема, узнали о специальностях, перспективах выпускников техникума, а также о различных культурных и спортивных традициях. Необходимо подчеркнуть, что в текущем учебном году это уже не первый День открытых дверей и каждая новая встреча проводится в переполненном актовом зале, вот и в этот раз был аншлаг, и это стало уже доброй традицией.

## НОВЕЙШИЕ ТЕХНОЛОГИИ XXI ВЕКА!

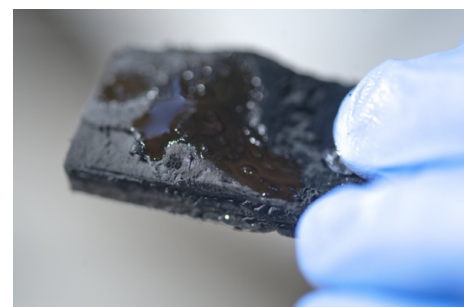
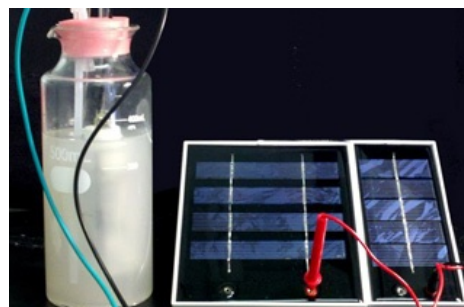
### **Китайцы придумали ветрогенератор с памятью:**

Инженеры разработали новый метод управления ветряной турбиной, способный увеличить производительность установки. Метод был вдохновлён человеческими памятью и способностью к обучению. Любой ветрогенератор нуждается в регулировании работы. Оно необходимо для максимальной отдачи при малых скоростях ветра и предотвращения повреждений ротора при сильных потоках. Производится регулировка за счёт изменения угла атаки лопастей, электромагнитной коррекции момента на валу генератора, включения тормозной системы.



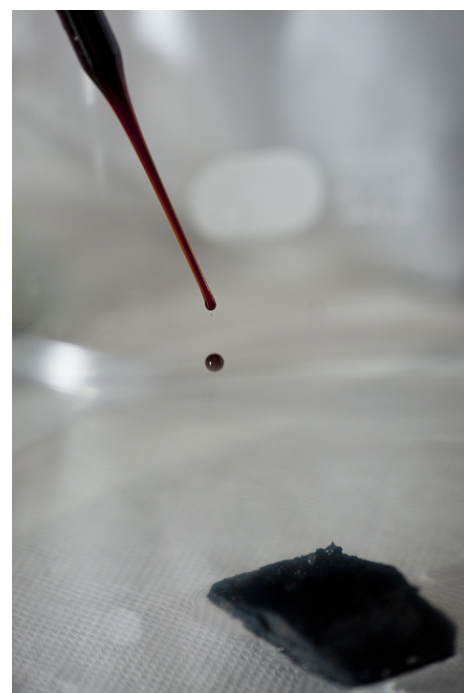
### **Химики нашли новый способ перевода электричества в горючее:**

Изобретатели полагают, что энергию, получаемую от солнечных батарей или ветряков, можно «упаковывать» более плотно, если вместо зарядки аккумуляторов производить с её помощью топливо, которое позже можно использовать в ДВС. Исследователи из Калифорнийского университета в Лос-Анджелесе построили биореактор, который при содействии электрического тока превращает простые исходные ингредиенты (воду, углекислый газ, ещё ряд веществ) в изобутанол и 3-метил-1-бутанол. Последние способны служить автомобильным топливом. Для этого процесса экспериментаторы специально создали новый генно-модифицированный штамм бактерии *Ralstonia eutropha* H16. Ряд новых генов позволил этому микробу значительно увеличить выработку спиртов из углекислого газа и муравьиной кислоты. Она, в свою очередь, получается на предыдущей стадии цикла, тоже из простых ингредиентов и при содействии электрического тока. По словам Ляо, нынешний эксперимент лишь продемонстрировал работоспособность принципа. В дальнейшем химики попробуют масштабировать этот процесс конверсии солнечного света и углекислого газа в горючее. (Детали работы раскрывает статья в Science.)



### **Учёные испытали многоразовую супергубку для нефти:**

Новый пористый материал необычайно эффективно впитывает масло и нефть, разлитые на поверхности воды. Он способен хранить их в себе в больших объёмах и неограниченно долго, отдавать по требованию и снова впитывать много-много раз без потери своих свойств. Экспериментаторы из университетов Райса и Пенсильвании сумели вырастить макроскопические губки из углеродных нанотрубок, многократно пересекающихся между собой. Такого эффекта удалось достичь путём добавки бора на стадии выращивания нанотрубок методом химического осаждения пара. Создатели губки говорят, что она пригодится не только для очистки воды, но и найдёт применение в электротехнике (как электрод для батарей), машиностроении (как основа для полимерных композитов) и медицине (как строительные леса для биоимплантатов).





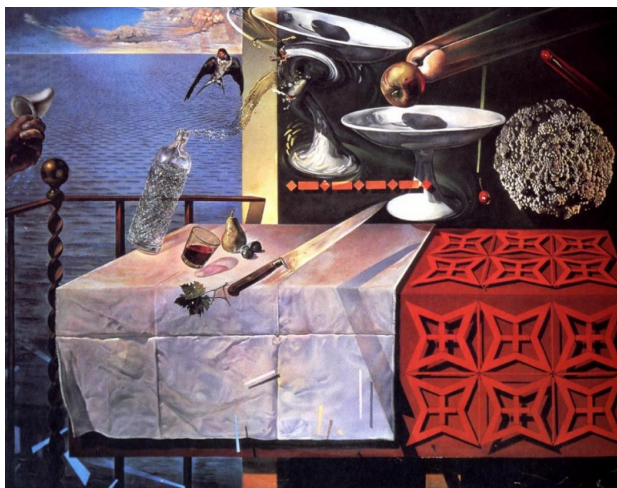
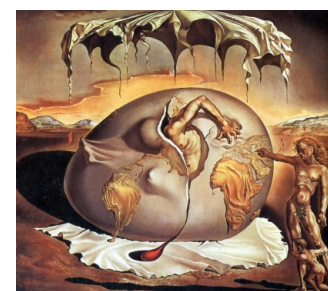
## ИСКУССТВО - САЛЬВАДОР ДАЛИ

Недалеко от Барселоны, 11 мая 1904 года в городке Фигерасе, родился Сальвадор Дали. « В шесть лет, я хотел быть поваром. В семь лет я хотел быть Наполеоном. И с того времени мои желания неуклонно росли», - писал Дали в своих воспоминаниях. Его многочисленные таланты начали проявляться в раннем детстве, и родители отдали его в школу изящных искусств. По признанию самого Дали, многие темы его творчества относятся к воспоминаниям детства.

Кроме художественных талантов, Дали обладал еще одним не менее важным – талантом саморекламы, который подстегивался его, действительно имевшей место, манией величия. Но все же не это сделало его одним из самых популярных и выдающихся художников XX века. Его грандиозное воображение, данное ему от природы и, безусловно, жизненные ситуации сказались на характере его работ. Он обладает редкой способностью делать доступным для восприятия каждого плоды своего необузданного воображения.

Неотъемлемой частью жизни и творчества Сальвадора Дали стала Елена Дьяконова, его жена. В 1934 году Дали переезжает жить в Париж, где знакомится с четой литераторов Элюар. Очень скоро он влюбляется в жену Поля Элюара Елену Дьяконову, русскую по происхождению и которая старше Дали на десять лет. Вскоре Дьяконова или «Гала», как все ее звали, бросает мужа и уходит к Дали. « Я ее люблю больше отца, больше матери, больше Пикассо и даже сильнее, чем деньги», – говорил Дали о Гале. С тех пор, Гала становится частью его творчества, его жизнью. Очень часто Дали даже подписывал свои работы двумя именами - Гала и Дали. Почти каждый день он дарил Гале свои картины и рисовал ее везде. Там, где должна быть женщина на его полотнах – там Гала, даже мадонна с лицом Галы. Интересен тот факт, что на Гале Дали был официально женат 50 раз. Путешествуя по странам, где бы они не были вместе с Галой, он вступал с ней в брак, каждый раз восхищаясь красотой обряда той страны, где они регистрировались. Это питало его фантазию. Этот период его жизни, «период Галы» продолжался до самой ее смерти.

Сальвадор Дали, великий экспериментатор и великий мастер. Он мог философствовать пером в руке или каплей туши и является несомненным наследником великих мастеров Ренессанса – Леонардо да Винчи, Рафаэля и Дюрера. Но он не подражатель, его работы узнаваемы, в них фантазия, присущая только Дали.



### ЛЕГКО ЛИ ВАМ СТРОИТЬ ОТНОШЕНИЯ С ОКРУЖАЮЩИМИ?

1. Вы любите быть в центре внимания?

2. Вам легко удается найти тему для разговора с незнакомым человеком?

3. Вы всегда внимательно слушаете собеседника?

*Какую манеру поведения вы предпочитаете в коллективе: вы молчун и сторонний наблюдатель или же «первая скрипка» и активный деятель. Определить это поможет наш тест. Отвечайте на вопросы однозначно: да или нет.*

4. Есть ли хотя бы две области, в которых вы хорошо разбираетесь?

5. Вас раздражает если вашей точкой зрения пренебрегают?

6. Вы больше любите говорить, чем слушать?

7. Хороший ли вы оратор?

8. Будете ли вы продолжать разговор, если тема разговора вам неизвестна?

9. Вы любите давать советы?

10. Имеете ли вы собственное мнение по любому вопросу?

11. Вы дадите понять собеседнику, если тема разговора вам не интересна?

*А теперь подсчитайте результаты. За каждый положительный ответ поставьте себе 5 баллов и определите окончательную сумму баллов.*

*Если вы набрали от 0 до 18 баллов – вас можно отнести к одной из двух категорий. Вы либо молчун, из которого слова нельзя вынуть, либо вы любите поговорить, причем вы общительный человек, но общения с вами часто стараются избегать.*

*Если вы набрали от 19 до 37 баллов – вероятнее всего, вы не слишком общительный человек. Но это обстоятельство несколько не умаляет ваших достоинств. Вы всегда приятный и внимательный собеседник, так как прежде всего вы умеете слушать. Вам следует перестать быть «жилеткой», в которую можно выплакаться. Попробуйте, заявить о своем «Я» во всеулышание, вам, несомненно, понравится выступать в новой для себя роли оратора!*

*Если вы набрали от 38 до 55 баллов – людям приятно общаться с вами. Друзья не могут без вас обойтись. Когда вас нет рядом, создается впечатление, что чего-то не хватает. Вы душа любой компании. Но, может, иногда все же следует дать возможность высказаться и другим людям? Попробуйте выступить в роли слушателя, это позволит наладить более близкий контакт с собеседником.*

## МЕЖДУНАРОДНЫЙ ДЕНЬ ЗЕМЛИ

**Международный день Матери-Земли (International Mother Earth Day)**, — день нашего общего уютного дома. Праздник был установлен на 63-й сессии Генеральной Ассамблеи ООН 22 апреля 2009 года (резолюция № A/RES/63/278, ее соавторами выступили более 50 государств-членов ООН) и отмечается, начиная с 2010 года, ежегодно 22 апреля. Какая же она, наша Земля? Подсчитано, что планете Земля примерно 4,5 миллиарда лет. Если вы захотите обойти вокруг Земли, шагая по экватору, то предстоит проделать путь длиной почти в 40010 километров. Расстояние от поверхности до центра равно 6378 километров. Причем, действительно твердые породы (литосфера) формируют слой всего около 70 километров, а, продвигаясь далее вклубь, мы наблюдаем полужидкие и жидкие состояния.



**БЕРЕГИ ЗЕМЛЮ!**

Главный редактор: Айвазян А.С.

Компьютерная верстка: Мартынов Д.С.

Технический редактор: Севанян А.Г.



Адрес: 169710, РК, г.Усинск, ул.Геологоразведчиков, д.3а

Телефон(факс): 8(82144)41-4-48

E-mail: rk-uspt@mail.ru

Официальный сайт: <http://www.uspolitech.ru/>

Газета выходит с января 2012 года. Тираж 250 экземпляров.