

(Окончание. Начало на с. 11)

На Голгофе я испытал потрясение от того, что здесь происходило на 33-м году жизни Иисуса Христа. Паломник подходит к месту, где стоял крест, на котором распяли Иисуса, и протягивает руку в специальное углубление. Это место обжигает глубиной трагедии, которая потрясла все человечество, когда Сын Божий был распят. Патриарх Феофил благословил каждого из нас и подарил фотографию Гроба Господня как свое благословение вместе с образом Иерусалимской иконы Божьей матери.

Днем нас ожидал Вифлеем. Я стою на месте рождения Спасителя, целую икону го Георгия. Вифлеемской Божьей матери (это единственный образ Богородицы, где на лице видна Ее улыбка). Паломники находят колонну, в которой есть несколько отверстий, расположенных крестообразно. Именно из них когдато вылетели пчелы, чтобы поразить нечестивцев, заехавших в храм на

Далее мы направляемся в Хеврон к Мамврийскому дубу и к храму праотцев, где на месте дуба явилась Аврааму святая Троица. Дуб засох, но ростки от дуба укреплены и стоят прочно. Рядом стоит араб и продает желуди с дуба за 10 долларов. Купи себе желудь — и вот ным путем страданий Иисуса Христа. Взяв сячи лет пребывают в нетлении. тебе вечность.

Вечером по воле Божьей вместе с братом по вере Валерием Мочаловым мы оказались в Русской миссии на соборовании. Сестры монастыря подарили нам и масло, и зерно, и воду со святой земли, так что мы ушли из храма радостными и полными желания вернуться сюда снова.

15 апреля

Тавифы. Посещаем гробницу этой жен- упустить что-то очень важное для меня. щины, которую когда-то воскресил апостол Петр. Храм утопает в цветах и в радости. Часовни о здравии и об упокоении стоят отдельно друг от друга. Можно не ва, которые Евангелие называет свиными спеша помолиться за всех православных рожками. Похожи на наши гороховые христиан и не торопясь пойти на литур- стручки. Поев этих плодов, блудный сын После 35 градусов жары в Израиле мосгию. На обед нас везут к Средиземному почувствовал, как он пал. Причащаемся в ковские +6 показались нам суровыми. Госморю. Успеваю искупаться и глотнуть соленой средиземноморской воды.

ца Святого Георгия Победоносца, благо- рой Елизаветой v источника. ухающая миррой. Иностранцы просто лособой этот ни с чем не сравнимый аромат. сейчас празднуют Вербное воскресение», —

Паломничество на Святую землю

Здесь мы случайно встретили митрополита подумал я. И увидел в пальмовом крест-Назаретского, который благословил всех ном ходу женщину с вербой. Оказывается, желающих. Подходишь к митрополиту, она русская и ей привезли вербу из России а он тебя троекратно целует, совершенно не специально для этого крестного хода. знакомый, но очень родной. В подарок Молимся с Валерием Мочаловым, и на израильтянам наш хор исполнил несколь- нашу молитву приходит послушница Горко песнопений, от которых весь храм при- ненского монастыря, записывает наши шел в восторг, особенно иностранцы. Из имена с обещанием помолиться за нас у алтаря нам вынесли частицу мощей свято- Гроба Господня на Пасху. Владыка благо-



Далее нам предстояло пройти крест- Освященного, чьи мощи уже полторы тыв руки каждый свой крест, мы отправились по дороге, по которой когда-то ходил Спаситель, чтобы принять на себя все грехи человечества. Мне очень захотелось попасть в кувуклию, и я вновь пошел в храм Воскресения Христова. Выстояв очередь, я попадаю к Гробу Господню и нахожусь там полторы минуты. Наполненный радостью, возвращаюсь в гостиницу Мы в Тель-Авиве в церкви праведной и записываю свои впечатления, боясь салим — это зеркало, в которое надо по-

16 апреля

ре. Александр показывает нам плоды деревладыка возглавляет наше шествие к ко-Едем в Лидду, где находится гробни- лодцу, где встретилась дева Мария с сест-

Вечером отправляемся в крестный ход жились на эту гробницу, чтобы увести с в честь Лазаревой субботы. «А в России

словляет нас на ночную службу.

17 апреля

Служба у Гроба Господня — это верх земного счастья, которое мне довелось испытать на Святой земле. Мы служили вместе с греками и причастились уже под утро.

Днем поехали в Самарию, где сокранились храм и источник самарянки, которая напоила Иисуса Христа. Там мы приложились к сапогу Спиридона Тримифунского, мощам Иоанна-крестителя и чудотворной иконе Христа с самарянкой. Верхом нашего паломничества стала пустыня святого Саввы

18 апреля

Закончилось наше паломничество Вознесенским монастырем в Иерусалиме, где сохранилось место стояния Божьей матери, когда ее сын возносился на небо. Мы вновь причастились святых Христовых тайн, а я получил мощное духовное подкрепление от беседы с нашим гидом на колокольне Вознесенского монастыря. «Иерусмотреться, чтобы увидеть собственное сердце, чтобы открыть для себя Еванге-Мы в Горненском женском монасты- лие», — сказал он, и мне очень захотелось перечитать Евангелие новыми глазами. Дай Бог вернуться сюда еще.

Вечером мы уже были в Домодедово. храме Святых Христовых тайн, а дальше поди, помоги сохранить иерусалимскую радость, чтобы передавать ее людям.

> Благодарим за предоставленные фотоматериалы сайт Нижегородской епархии www.nne.ru. Автор фото А. КОЗОРИЗ

надзору в сфере связи и массовых коммуникаций по Нижегородской области 5 ноября 2008 г. Регистрационное свидетельство

ПИ № ТУ 52-0075. Издается при поддержке Министерства образования Нижегород-

Выходит 2 раза в месяц. Распространяется бесплатно.

Перепечатка допускается только по согласованию с редакцией ссылка на «Школу» обязательна.

Учредитель: ГОУ ДПО НИРО. Адрес: 603122. Нижний Новгород. ул. Ванеева, 203. Тел. (831) 417-75-49, факс (831) 417-54-35.

Точка зрения автора может не совпадать с позицией редакции

© ГОУ ДПО «Нижегородский институт развития образования». 2011

Газета зарегистрирована Управлением Федеральной службы по | Редактор Е.В. ПОЛИКАРКИНА.

Выпускающий редактор С.М. ЛЕДРОВ.

Адрес редакции и типографии: 603122, Нижний Новгород, ул. Ванеева, 203, ГОУ ДПО «Нижегородский институт развития образования». Телефон 468-08-03. E-mail: shkola1994@yandex.ru

Номер подписан в печать 9 июня 2011 года, по графику в 17.00, фактически в 15.00.

Верстка О.Н. БАРАБАШ.

Тираж 500 экз. Заказ № 1854.

Отпечатано в издательском центре учебной и учебно-методической литературы ГОУ ДПО НИРО.



Издание Нижегородского института развития образования

Сегодня в номере:

- √ «Разговор о правильном питании» (c. 1, 2) V «Tlegaror-ncuxoxor Poccuu — 2011» √ Научная конференция «Отечество»
- (c. 4)
- √ «Млечный путь» (с.5-8)
- √ Внимание: конкурсы! (с. 9)
- √ Вместе мы сила! (с. 10)
- √ Паломничество на Святию землю (c. 11, 12)

«Разговор о правильном питании» за школьной партой

18 мая в Нижегородском институте развития образования состоялись открытый урок и пресс-брифинг «Образование детей в области правильного питания».

Мероприятие прошло в рамках все- для детей, основная цель российской программы для школьников которой — формирование «Разговор о правильном питании» компа- культуры питания как сонии «Нестле Россия».

В пресс-брифинге приняли участие за жизни. Разработка прог-Татьяна Сабаева — главный специалист раммы была осуществлена отдела начального профессионального об- по инициативе компании разования министерства образования Ни- «Нестле Россия» Институтом жегородской области, Елена Усанова — возрастной физиологии профессор, заведующая научно-организа- РАО. ционным отделом профилактики и реабилитации Нижегородского научно-исследо- присоединилась к программе вательского института гастроэторологии, одной из первых, в 1999 году. Ольга Гладышева — координатор програм- На данный момент программы «Разговор о правильном питании» в ма реализуется в 27 районах Нижегородской области, доктор биологи- области. Сегодня планируется разработка приняли участие 160 пар «ребенок — ро-



тель проекта «Разговор о правильном пи- вильном питании». Александра Макеева они стали есть второй завтрак, полдник, тании», старший научный сотрудник ин- вручила ребятам огромную корзину вкус- начали питаться регулярно, в одно и то же ститута возрастной физиологии Россий- ных и полезных фруктов. ской академии образования, и Ольга Бородина — представитель компании «Нестле рассказала о результатах исследования

ставляющей здорового обра-

Нижегородская область

ческих наук, профессор, заведующая ка- целевой программы по модернизации дитель». федрой здоровьесбережения в образовании питания в Нижегородской области, и од-

ной из ее составных частей станет «Разговор о правильном питании».

Во время открытого урока ученики 2-го класса сред-Новгорода в игровой театрализованной форме продемонстрировали свои знания основ здорового питания. Дети исполнили музыкальные номера, в основу которых легли занимательные факты о полезных продуктах и содержащихся в них ви-

На пресс-брифинге Ольга Гладышева эффективности программы «Разговор «Разговор о правильном питании» — о правильном питании» в Нижегородуникальная образовательная программа ской области за 2010 год. В исследовании



Результаты показали, что увеличилось число детей, считающих правильное питание одним из самых важных условий сохранения здоровья и знающих основные правила рационального питания (сколько раз в день надо есть, основные правила ней школы № 129 Нижнего гигиены питания, какие блюда необходимо включать в свой повседневный рацион, какие блюда следует есть не часто, а какие — использовать для перекуса). Также возросло количество детей, отмечающих как «любимые» следующие продукты: каши, овощи, молочные продукты, рыба. Увеличилось число детей, регулярно употребляющих в пищу полезные продукты (молочные, супы, каши, овощи), и тех, которые стали реже есть чипсы, фаст-фуд НИРО, Александра Макеева — руководи- таминах из программы «Разговор о пра- и др. Изменился режим питания детей: время. Увеличилось число детей, которые соблюдают правила этикета, научились пользоваться столовыми приборами.

> У родителей изменилось отношение к организации правильного питания ребен-

> > (Окончание на с. 2)

«Педагог-психолог России — 2011» региональный этап

20 мая в Нижегородском институте развития образования прошел региональный этап Всероссийского конкурса профессионального мастерства «Педагог-психолог России — 2011».

В конкурсе приняли участие 20 педагогов-психологов из гог-психолог дзержинской психологии, кан-Ленинского и Приокского районов Нижнего Новгорода. Дзержинска и Бора, Кулебак- психологи предстали перед рина Лихтероского, Навашинского, Володарского, Павловского, Выксунского, Вознесенского и Воротынского районов.

Региональный этап конкурса проходил в три тура. По итогам первого (заочного) тура было отобрано десять претен-

Ирина Базылева, педагогпсихолог навашинской средней школы № 4:

Елена Белова, педагог-психолог вечерней (сменной) обшеобразовательной школы № 28 Нижнего Новгорода;

Ольга Беседина, педагогпсихолог Семьянской средней школы Воротынского района;

Татьяна Гаврилина, педагог-психолог выксунской средней школы № 9;

Лариса Дорохова, педагогпсихолог дзержинского Центра психолого-медико-социального сопровождения;

Екатерина Инюшкина, педагог-психолог Ясенецкой средней школы Павловского района;

Наталья Оленева, педагогпсихолог борской общеобразовательной школы № 20;

№ 52 Володарского района;

Елена Тихокина, педагогшколы № 40;

Светлана Фофина, пела- цент кафелры средней школы № 3.

жюри и зрителями в актовом ва — заместитель зале НИРО для участия во вто- директора по прором (очном) туре. В состав ектировочной, жюри вошли: Светлана Макси- диагностической мова — проректор по научно- и консультационисследовательской и проектной ной работе дзердеятельности НИРО, доктор жинского Центра философских наук, доцент; психолого-меди-Елена Еделева — заведующая ко-социального сопровожде- рина Инюшкина, Лариса Докафедрой психологии НИРО, ния. председатель регионального

дидат психологи-И вот 20 мая педагоги- ческих наук; Ма-

Во втором туре жюри оце-

ло жюри! Участ- кина — III место. ницы пели, рас-

зования России», кандидат сказывали сказки, дарили чле- честь Нижегородской области

преподаватель кафедры психо- ты и представления были ярки- 2011», который пройдет в сол-Анна Сорокина, педагог- логии; Юлия Левицкая — до- ми и интересными, метафорич- нечном Сочи, предстоит Напсихолог начальной школы цент кафедры психологии, кан- ными и содержательными, но в талье Оленевой, педагогу-псидидат психологических наук; полуфинал конкурса вышли хологу борской общеобразова-Марина Лобанова — старший шесть участников. Это были тельной школы № 20. Попсихолог дзержинской средней преподаватель кафедры психо- Наталья Оленева, Елена Тихо- здравляем и желаем дальнейлогии; Ольга Шилова — до- кина, Елена Сорокина, Екате- ших побед!



рохова и Татьяна Гаврилина.

На третьем туре конкурса отделения Общероссийской нивало выполнение задания жюри оценивало выполнение общественной организации «Стенгазета» на тему «Я — пси- задания «Кейсы». Каждому из «Федерация психологов обра- холог в «Новой школе». Зада- конкурсантов необходимо было ние выполнялось предложить программу дейзаранее на листе ствий в конкретной непростой ватмана, с ис- психологической ситуации, капользованием кая вполне может возникнуть в любых художест- любом образовательном учрежвенно-графиче- дении. Участники с достоинских средств. Каж- ством справились с поставлендый участник ной задачей, однако призовых представил жюри мест — увы, всего три. И посвою стенгазету, а бедителями стали: Наталья заодно и рассказал Оленева — І место, Елена Соо себе. Нелегко бы- рокина — ІІ место, Елена Тихо-

Во второй раз защищать психологических наук, доцент; нам жюри цветы и даже яблоки. на Всероссийском конкурсе Без сомнения, все стенгазе- «Педагог-психолог России —

«Разговор о правильном питании» за школьной партой

(Окончание. Начало на с. 1)

ка в семье: возросла значимость знаний о правильном питании. так и ролителям. наличие традиций правильного

Наталья Еременко — старший

Ольга Семеновна также питания, снизилась роль фак- напомнила, что Нижегородская тора «наличие достаточных область не раз была победитесредств для покупки еды». Воз- лем конкурса детских работ, росло количество родителей, который проводится в рамках ков проявляют не только госу- Организаторы позаботились о считающих необходимым спе- программы. В частности, в дарство, но и педагоги, родите- том, чтобы на столе были прежциальное обучение ребенка пра- этом году первое место заняла ли и бизнес-сообщество. Мы де всего полезные, а потому

Таким образом, результаты ис- ей «Ты зачем меня обидел?» ющие технологии должны внедследования подтверждают, что (Овсянковская общеобразова- ряться в учебных заведениях программа нравится как детям, тельная школа Семеновского для гармоничного развития района).

Татьяна Сабаева отметила: вильному питанию в школе. семья Осокиных с фотографи- убеждены, что здоровьесберега- очень вкусные блюда.

подрастающего поколения».

В завершение встречи все «Мы очень рады, что заботу о присутствовавшие приняли состоянии здоровья школьни- участие в небольшом фуршете.

Паломничество на Святую землю

С 11 по 18 апреля проходило паломничество на Святую землю нижегородской делегации во главе с архиепископом Нижегородским и Арзамасским Георгием. В состав делегации вошли более 130 нижегородиев. Среди них — Андрей ЕЛИСОВ, Заслуженный учитель РФ, победитель регионального этапа конкурса «Учитель года — 2011», преподаватель истории, обществознания, курса «Религии России», ведущий кружков «Основы православной культуры» и «Уроки нравственности» Саваслейской общеобразовательной школы Кулебакского района.

11 апреля

«Школа», № 12 —

должение Святой Руси. Здесь я не почув- тым, что не было видно ног, паломники Христа. ствовал себя иностранцем. Владыка Геор- стояли в облаке. Нам тоже очень повезло, гий каждого из нас благословил на палом- 12 апреля, в день космонавтики, на Фавоничество еще в самолете. Я почувствовал ре было облачно. такую легкость от соприкосновения со Святой землей, что все во мне заиграло, те, где архангел Гавриил возвестил Божь даюсь в месте, где лежат мощи святой кня-

душа радовалась каждому мгновению, ибо в этот момент я чувствовал себя на родине своей души.

Первым человеком, встретившимся мне в Израиле, была моя vченица, которая vчится там в местном колледже. При встрече в аэропорту Бен-Гурион она сказала, что от наших батюшек таким теплом повеяло, что ей сразу захотелось в

Поселили нас в гостинице King Solomon в Иерусалиме, как выяснилось потом, недалеко от храма Воскресения Христова, где располагается Гроб Господень — центр христианской истории человечества.

Она сама как Пасха.

12 апреля

Мы на горе Фавор. На улице ветрено. Облака. Немного волнуюсь о том, как мы попадем на гору, где преобразился Христос перед своим учениками. Доезжаем до греческого православного храма на этой

Здесь нашему взору явилась икона «Неувядаемый цвет», которая, как рассказывали, приплыла в бутылке во время шторма свернутая в свиток. Наблюдаю за тем, как паломники прикрепляют к иконе медальоны, на которых изображены части тела, о выздоровлении которых они просят Богородицу. Прошу одного — спасения для себя, родственников, учеников, одностоял и преобразился Христос.

сандр рассказал мне историю своего пре- нул мне лишние десять долларов, которые бывания на Фаворе 19 августа 2003 года — я ему заплатил. Как же обрадовал он меня риарха Феофила III. в день, когда церковь празднует это собы- своей честностью!

тие. 19 августа гору покрывает облако, ко-



вершалась в Троицком соборе Русской ду- денца. Идем по Назарету и поем «Богоро- Вознесения Иисуса Христа. Прикладываховной миссии. Достал записки своих зем- дине Дево радуйся». Вот место, где жил ляков, которыми они меня снабдили. Хотя Иисус Христос. Обедали у Галилейского ощущением мягкого поцелуя на губах, как до Пасхи еще почти две недели, на ду- моря в городе Тивериада, там, где апосто- будто тебя родной человек поцеловал. Иду ше — пасхальная радость. Святая земля. лы вылавливали рыбу, где Спаситель говорил притчами со своим учениками.

Едем в Капернаум в греческий монастырь, где нас встречают павлины и Собор двенаднати апостолов. После попадаем в место, где Христос накормил пять тысяч человек пятью хлебами и двумя рыбами. Молюсь о пище духовной, чтобы всегда жаждать этой пищи больше, чем хлеба ниться величайшей христианской святыбус по хорошим дорогам привозит нас к с родины. Вижу монаха Пантелеймона,

Место крещения Иисуса Христа встретило нас многолюдьем. Кого там только не было: японцы, корейцы, эфиопы, арабы, русские. Но все наши внешние различия скрывает эта благословенная река, самого боятся, они стали просто ручными. Водисельчан, всех, кому дорого само слово тель-араб продает нам рубашки для купа-«Спасение». Вижу часть камня, на котором ния. Беру аж семь штук для своей родни и друзей и, естественно, ошибаюсь в валют-Позже наш православный гид Алек- ных расчетах. Через десять минут араб вер-

Окунаюсь не просто в святую воду — Прибыли в Тель-Авив. Если я и меч- торое считается знаком Божьим и под- вхожу в мир своей многолетней мечты тал о поездке за рубеж, то в первую очередь креплением для молящихся здесь. По сло- христианской — почувствовать себя объяхотел посетить Израиль. Это место — про- вам Александра, облако было таким гус- тым водами, которые обнимали самого

13 апреля

Третий день на святой земле начался с Гефсиманского сада, где находится монас-А дальше был Назарет. Стою на мес- тырь в честь Марии Магдалины. Испове-

> гини Елизаветы. Несколько лет назад, когда в Россию привозили ее десницу, я просил ее привести меня в Иерусалим. Отец Виктор Сафронов кладет крест и Евангелие прямо на ее моши. Первое причастие на святой земле незабываемо.

И вот по Гефсиманскому саду я иду, видя те места, где Христос находился в последние часы перед тем, как его взяли на казнь. В армянской церкви оказываюсь у гроба Пресвятой Богородицы. Молюсь около чудотворной иконы Иерусалимской и радуюсь от одной лишь мысли, что я

Чувство радости сменяется вос-Первая молитва на Святой земле со- ей матери о том, что она родит Богомла- торгом, когда мы оказываемся на месте юсь к этому месту, молюсь и ухожу с в кувуклию Гроба Господня и замираю от умиления и радости. На глазах слезы. Говорят, есть слезы обжигающие и согревающие. Это были слезы согревающие. Подхожу к благодатному огню. О чудо, он не жжет! Умываюсь и радуюсь.

> В тот лень я еще раз прибежал в этот удивительный храм, чтобы еще раз поклонасущного. И вот комфортабельный авто- не. Зачитал все записки, привезенные сюда который одиннадцать лет назад приезжал в Дивеево и тогда через него я впервые передал записку на святую землю. Теперь Господь дал мне радость молиться за все свое село в Иерусалиме.

> Бдительные израильтяне не позволя-Бога в себя вобравшая. Рыбы людей не при нам опускать на землю наши пакеты с подарками из Иерусалима. Боятся терактов не только взрослые, но и подростки. В течение всей недели я не видел ни одного пьяного человека на улицах этой страны.

14 апреля

Мы на приеме у Иерусалимского пат-

(Окончание на с. 12)

ся и педагоги школы принимают участие в туристскоспортивных и эколого-краеведческих мероприятиях, которые организует станция юных туристов, с другой — сотрудники станции проводят мероприятия на базе школы.

Туристско-спортивные команды школы регулярно участвуют в районных соревнованиях по ориентированию и туртехнике, летних и зимних турслетах.

Обучающиеся школы не раз становились победителями и призерами в районных этапах областных экологических и краеведческих конкурсов «Зеленая планета», «Знаешь ли ты Пушкина?», «Моя семья в истории страны», «Наш край», «Нижегоних, выйдя в финал областного конкурса, становились его призерами. Команды обучаю- лизации учебнощихся школы являются посто- воспитательного янными участниками традици- процесса в расшионных районных краеведческих ренной образовавикторин.

Активное участие школь- ются два социники и педагоги принимают в альных проекта, районных природоохранных поддержанные коммероприятиях — районном панией «ЛУКОЙЛ» фестивале «Птицы», природо- в 2008 году. охранных акциях «Покормите птиц» и «Весенние палы», ме- «Карта местных роприятиях, посвященных ценностей — вовле-Дню Волги. Так, в 2010 году чение молодого поучастниками конкурсных ме- коления в развитие роприятий фестиваля «Птицы» стали 111 учеников школы, вместно экологическим цент- слушали лекции и познакомиучастниками акции «Весенние ром «Дронт», школой № 8, палы» — 47

Дня Волги в мае 2009 года обу- этого проекта школьники почающиеся высадили деревья на знакомились с опытом создаберегу Волги, провели уборку ния экологических троп у нас в мусора на побережье.

мают активное участие в деятельности районного НОУ краеведческой направленности: районе — лидере в этом научаствуют в работе тематиче- правлении деятельности в Ниских семинаров, выполняют жегородской области. Итогом исследовательские работы и за- осуществления данного проекщищают их на районных и об- та стала эколого-краеведческая ластных конференциях. Учени- тропа «Залукерьино», созданца 9-го класса Анна Зотова и ная обучающимися школы под ученицы 11-го класса Наталья руководством учителя геогра-Гатилова и Ирина Паслова яв- фии Марии Потаповой при меляются активными членами тодической поддержке сотруд-Ученого совета обучающихся ников станции юных туристов. районного НОУ.

туристов реализуют на базе природой вместе с детьми» (ис- (в черно-белом варианте), кото- тивизации учебно-воспиташколы как разовые мероприя- полнитель — Нижегородская рая в дальнейшем может ис- тельного процесса.

С одной сто- тия, так и более продолжитель- общественная организация «Зе- пользоваться в различных мероны, обучающие- ные проекты и программы.

щихся младших классов в лес- го района, станция юных тури- использованием. ном массиве Зеленый город стов и Дом учащейся молодежи. проводились экскурсии по Станция выступила районным ного года под руководством осенней, зимней и весенней координатором данного проек- Владислава Вишневского были экологическим тропам, а по ре- та. За время реализации проекта проведены дни здоровья во зультатам их проведения — школьники побывали на экс- 2-х классах с использованием конкурсы. Осуществлялись курсиях в зоомузее и Ботани- карты парка. В ходе реализации экскурсии по городу Кстово, а ческом саду Нижегородского программы дней здоровья были также в музеи Нижнего Новго- государственного университета, проведены игра на местности с

леный мир») наряду с обучаю- роприятиях. Кроме того, была В рамках программы «Мир цимися и педагогами школы изготовлена карта парка Побевокруг нас» (автор Надежда № 8 приняли участие предста- ды (в цветном варианте) и про-Митрофанова) для обучаю- вители еще 12 школ Кстовско- ведены учебные занятия с ее

В конце 2009/2010 учебпосетили памятник природы элементами ориентирования,

BMECTE MM - CNVO!

Кстовская станция юных туристов и школа N_2 8 с углубленным изучением отдельных предметов успешно сотрудничают уже несколько лет. Об их совместных достижениях рассказывает заведующая краеведческим отделом станции юных родское ополчение». Многие из *туристов Надежда МИТРОФАНОВА*.

> Примером реательной среде явля-

Один из них -

школой села Безводное и стан-В рамках празднования цией юных туристов. В рамках стране, а в ходе экскурсии на ях принимали участие видные Учащиеся школы прини- озеро Светлояр увидели, как оформляются и оборудуются эти тропы в Воскресенском

Сотрудники станции юных екта «Давайте наслаждаться была изготовлена план-карта школьников и педагогов и ак-



лись с типичными представителями флоры и фауны Нижегородской области, получили навыки исследовательской работы и окунулись в мир живой природы. Во всех этих мероприятиученые нижегородских вузов.

На базе школы сотрудниками станции юных туристов проводится работа туристскоспортивной направленности. В 2009/2010 учебном году заведующий отделом туризма станции юных туристов Владислав Вишневский и учитель географии Мария Потапова вместе с сотрудничество школы и учобучающимися осуществили реждений дополнительного топографическую съемку при- образования — является важшкольной территории и части ной составляющей реализа-В реализации второго про- микрорайона. На ее основе ции творческого потенциала

динамическая викторина, эстафета по ориентированию с участием родителей. Кроме того, состоялась беседа с родителями, посвященная организации семейного отдыха в летнее время.

Летом в условиях пришкольного лагеря были проведены игра с элементами ориентирования на пришкольной территории и динамическая викторина по метолике Влалислава Виш-

Одним из главных условий эффективного сотрудничества является участие в нем заинтересованных педагогов. В совместных мероприятиях школы и станции юных туристов активно участвовали и участвуют Мария Потапова, Наталия Кучерук, Галина Пахомова. Светлана Анисимова. Марина Сметанина, Алла Пряхина. Юлия Селях. Елена Илларионова, Галина Ягодина.

Таким образом, можно утверждать, что расширение образовательной среды — условие эффективности учебно-воспитательного процесса в школе,

Пучшие вожатые

18 мая в Нижегородском театре юного зрителя состоялся финал



образования Нижегородской области со-

вместно с областным Союзом пионерских

организаций. В этом году мероприятие

Союзу пионерских организаций Нижего-

ших вожатых из Павлова, Арзамаса, Куле-

бакского, Шарангского и Борского райо-

В финале приняли участие пять стар-

родской области исполнилось 20 лет.

«Школа», № 12 -

образования детей министерства образовабыло особенно праздничным, поскольку нинского, Тонкинского, Автозаводского представителя Президента Р Φ в Приволж- бок — символ СПО.

районов, Дзержинска и детского ском федеральном округе, кандидат педагогических наук; Ирина Панченко — на-В жюри конкурса вошли чальник отдела по связям с общественно-Елена Родионова — заместитель стью и информационной политике Нижеминистра образования Нижего- городской инжиниринговой компании родской области, кандидат педа- «Атомэнергопроект». Председателем жюри гогических наук; Любовь Шмо- был Сергей Наумов — министр образованина — начальник управления ния Нижегородской области, доктор педа-Конкурс организуется министерством дошкольного, общего и дополнительного гогических наук, профессор.

Победителем конкурса вожатских отния Нижегородской области; Светлана рядов стал педагогический отряд «Радуга» Максимова — проректор по научно-иссле- из «Лазурного». А лучшим вожатым года довательской и проектной деятельности признана Галина Калугина — старшая вожа-Нижегородского института развития обра- тая арзамасской средней школы № 2 им. зования, доктор философских наук; Вера А.С. Пушкина, руководитель детского Николина — проректор по учебной рабо- объединения «Радуга». Мария Щербакоте Нижегородского государственного педа- ва — старшая вожатая детского объединегогического университета, доктор педаго- ния «Республика «Искорки» из Ветлужской гических наук, профессор; Александр средней школы, вожатая года — 2010, врунов и отряды старших вожатых из Балах- Школьник — помощник полномочного чила победительнице традиционный ку-

XIV Российская научная конференция школьников «Открытие»

В конце апреля в Ярославле состоялась XIV Российская научная конференция школьников «Открытие», на которой Настя Щеникова, учащаяся 10-го класса лицея № 8 Нижнего Новгорода, заняла І место. О конференции рассказывает Александр АНЧИКОВ, главный специалист отдела туризма и краеведения Центра детского и юношеского туризма и экскурсий Нижегородской области.

Программа работы конференции предусматривала торжественное открытие во Дворце культуры им. А.М. Добрынина, работу предметных секций, церемонию награждения победителей конференции, встречи с ведущими учеными, дискуссии, экскурсии по Ярославлю, культурную программу.

Всего в оргкомитет поступило 567 исследовательских работ, из них: 113 — из города Ярославля; 141 — из малых го-

родов и населенных пунктов Ярославской области; 307 — из других регионов Российской Федерации; 7 — из Латвийской республики.

Больше всего работ пришло на

Для выступления на очном этапе



отобрали 345 докладов. Было сформировано 25 тематических секций. Исследовательские работы на конференцию прислали учащиеся 171 образовасекции: «История», «Культурология», тельного учреждения из 122 городов и «Биология», «Экология». На секции гу- населенных пунктов 48 областей Росманитарных и общественных наук в сийской Федерации. Впервые в Российцелом поступили 303 исследователь- ской научной конференции школьниских работы, секции естественных и ков «Открытие» участвовали Новгородская и Курская области.

Экспертный совет конференции конференции экспертные комиссии возглавил Андрей Кокошин, декан фа-

культета мировой политики МГУ им. М.В. Ломоносова. академик РАН. Научно-методическое обеспечение осушествляли преподаватели вузов Ярославля. Для чтения лекций, участия в предметных комиссиях на конференцию также приехали известные московские ученые и деятели

Настя Щеникова (научный руководитель — Александр Анчиков, главный специалист отдела туризма и крае-

ведения Центра детского и юношеского туризма и экскурсий Нижегородской области) выступила на секции «Проблемы локальной истории» с работой о князе Павле Петровиче Вяземском. Вяземский с 1859 по 1862 год возглавлял Казанский учебный округ и курировал развитие образования в Нижегородской губернии. Работа, основанная исключительно на документах Центрального архива Нижегородской области, заслуженно получила высо-

Краеведческая конференция «Отечество»

В апреле Центр детского и юношеского туризма и экскурсий Нижегородской области проводил областную краеведческую конференцию «Отечество» по итогам областных исторических исследовательских конкурсов «Моя семья в истории страны» и «Взгляд через века. К истории Нижегородского ополчения». О конференции рассказывают главные специалисты Центра Надежда ДОЛИНИНА и Александр АНЧИКОВ.

Мероприятие проводилось на базе Центра эстетического воспитания летей Нижегоролской области. В конференции приняли участие победители и призеры областных конкурсов, 180 представителей образовательных учреждений из 42 муниципальных районов области и Нижнего Новгорода.

После регистрации участники собрались в актовом зале на открытие конференции, где разделились для работы по двум секциям.

В работе секции «Моя семья в истории страны» приняли участие 43 финалиста двух возрастных групп.

Юным участникам област-

ного конкурса в 2010/2011 учебном году предлагалось написать работы по номинациям: «Судьба семьи в истории страны» — комплексное исследование истории семьи по семейным архивам, «Семейная реликвия» — описание отдельной вещи, связанной с историей семьи или жизни ее членов, «Мое генеалогическое древо» исследование родословной. История областного исследовательского конкурса «Моя семья в истории страны» насчитывает более десяти лет и впервые финалисты были приглашены на очную защиту исследовательских работ. От результатов зашиты проекта с электронной презентацией зависело, какое место участник займет в фи-

Жюри конкурса отобрало лучшие из 264 работ и его вниманию были представлены достойные исследования семейных архивов. На секции также прошла выставка лучших работ, присланных на конкурс. ширяется источниковедческая В состав жюри вошли историки, специалисты по генеалогии, работники библиотек, музеев и архивов Нижнего Новгорода. Жюри отметило высокий уро- ции победители и призеры об- ди Нижнего Новгорода, привень представленных работ, ластного исторического кон- зывающий народ к пожертвоваособо интересные, сюжетные курса «Взгляд через века, К ис- ниям», первоначальные размеры: работы были представлены тории Нижегородского ополче- 6,98 × 5,94 м. Об истории ее наюными исследователями Вет- ния» собрались у памятника писания школьники узнали



лужского, Богородского, Сосновского, Уренского муниципальных районов, Дзержинска, Сарова, Московского и Советского районов Нижнего Новгорода. По завершению работы секций всем участникам были вручены именные свидетельства финалистов областного конкурса «Моя семья в истории

Участникам областного

исторического конкурса

«Взгляд через века. К истории Нижегородского ополчения» предлагалось написать исследовательские работы о Нижнем Новгороде как центре формирования народного ополчения в 1611 году, а также о предводителях ополчения — Кузьме Минине и князе Дмитрии Пожарском в летописях XVII века и российской историографии. На областной финал конкурса поступило 165 работ от 262 учащихся. На муниципальном уровне участвовало 448 работ от 897 участников из 52 районов области. Жюри конкурса отмеи историографическая база работ, а также растет уровень их написания.

сюда для всех участников, раз- ла экскурсия, и все снова соделившихся на две группы. брались в Центре эстетическоначали экскурсию «Нижегород- го воспитания детей Нижегоский кремль в истории ополчеродской области, где началось ния» экскурсоводы Центра дет- награждение победителей и ского и юношеского туризма и призеров конкурса. экскурсий. Ребята побывали на местах, где стояли дома Пожар- слов членов жюри областных ского и Минина, познакоми- краеведческих конкурсов внились с биографиями полковод- манию учащихся были предцев, услышали историю созда- ставлены доклады победителей. ния знаменитого обелиска — С защитой своей исследовапамятника ополчению. Осо- тельской работы под названием бый интерес вызвало посеще- «Не рвется связь времен» выние Михайло-Архангельско- ступил победитель областного го собора и гробницы Кузьмы исследовательского конкурса Минина. Много вопросов было «Моя семья в истории страны» задано школьниками по исто- Павел Пальцев, учащийся 9-го рии ополчения: почему был класса Мошкинской средней выбран маршрут ополчения че- школы Ветлужского района (на рез Кострому и Ярославль; кто верхнем фото). Лучшую работу вошел в руководство ополчения в областном историческом исв Ярославле, в каких иностран- следовательском конкурсе



курсии по Кремлю группы на- которой стали представители правились в Художественный Сормовского, Гагинского и музей, на просмотр картины Варнавинского районов. Константина Маковского «Воззвание Минина к нижегород- ластных краеведческих концам». Изображающая мининс- курсов были награждены дипкий призыв, картина считается ломами, отмечены грамотами чает, что с каждым годом рас- крупнейшим патриотическим и ценными призами. Некотополотном России. Площадь ее рые участники были отмечены живописной поверхности пре- призами детской областной вышает 40 квадратных метров. библиотеки и Союза возрожде-Полное авторское название про- ния родословных традиций После открытия конферен- изведения: «Минин на площа- России.

Кузьме Минину. Именно от- много нового. Быстро пролете-

После приветственных

«Взгляд через века. К истории Нижегородского ополчения» в номинации «Образы Минина и Пожарского в летописях XVII века» представили учащиеся 10-го класса средней школы № 58 Володарского района. В рамках конференции также проходила темати-

ных летописях отражена дея- ческая блиц-викторина по истельность второго ополчения. тории Нижегородского ополче-После тематической экс- ния 1612 года, победителями

Победители и призеры об-

Автор фото Светлана СОКОЛОВА. На общей фотографии — Ветлужского района

июнь 2011 «Школа», № 12 -



Конкурс направлен на вовлечение педагогов в реализацию утвержденной Международным Олимпийским Комитетом «Системы олимпийского образования "Сочи 2014"»; мотивацию учителей, менед- тие педагогические работники обра- чить в лаборатории научно-метожеров образования на поиск содержательных ресур- зовательных учреждений всех типов дического обеспечения проектносов об олимпийском и паралимпийском движении и и видов, в том числе культуры, ис- дифференцированного обучения самостоятельную разработку учебных и методических кусства, спорта, менеджеры образо- НИРО (комн. 309, общежитие, тел. материалов; поддержку и развитие инновационных вания, методисты, студенты педаго- 417-76-49, адрес электронной почты педагогических и воспитательных практик.

Конкурс проводится в четырех номинациях: шего профессионального образова- Оксана Тулупова). С подробной ин-«Активность — философия — профессия», «Мой ния. выбор», «Путешествие по странам — участницам Олимпийских игр»; «Смелость, равенство, реши- по 15 октября 2011 года. мость, вдохновение».

«Учитель "Сочи 2014"»

Организационный комитет XXII Олимпийских зимних игр и XI Паралимпийских зимних игр 2014 года в Сочи при информационной поддержке Министерства образования и науки Российской Федерации проводит Всероссийский открытый конкурс «Учитель "Сочи 2014"».

Консультации по подготовке 8-800-100-2014.

В конкурсе могут принять учас- конкурсных материалов можно полугических учреждений среднего и выс- projektlab@yandex.ru, заведующая формацией о конкурсе можно озна-Конкурс проводится с 1 апреля комиться на сайте http://sochi2014. сот и по телефону горячей линии

Туркменистан. Что я знаю о нем?

Российско-Туркменский дом проводит третий открытый общероссийский конкурс «Туркменистан. Что я знаю о нем?» под девизом «Россия — Туркменистан. В будущее — вместе!»

Конкурс посвящен 10-й годовщине заинтересованного сотрудничества между Договора о дружбе и сотрудничестве Рос- Россией и Туркменистаном; сийской Федерации и Туркменистана и Второй мировой войны.

Цели и задачи конкурса

низаций, занимающихся российско-турктрудничестве между Россией и Туркмени-

- номике дружественного туркменского на-
- содействие углублению гуманитарных двухсторонних связей между Россией и Туркменистаном;
- развитие темы ратного и трудового подвига русского, туркменского, других народов Советского Союза в Великой Отечественной войне, их вклада в Победу нал неменким фаннизмом и японским
- привлечение внимания всех ветвей федеральной, региональной власти, оргадухе дружбы между народами и взаимо- менском языках).

70-летию Победы советского народа в Ве- полнительного и внешкольного педагоги- в оргкомитет; ликой Отечественной войне и окончания ческого образования путем создания новых условий для развития и поддержки творчества педагогов, воспитателей, Поддержка практических шагов орга- школьников и студенческой молодежи.

Организаторы считают крайне актуменским гуманитарным сотрудничеством альным освещение участниками конкурса по реализации Договора о дружбе и со- вопросов, связанных с многовековой культурой туркменского народа: описание древних цивилизаций, обнаруженных на зем-— развитие интереса молодого поко- ле Туркменистана в ходе археологических ления россиян к истории, культуре и экораскопок; видов деятельности, составляющих особую гордость туркменского народа, — искусства ковроткачества и выведение ахалтекинской породы скакунов; описание лучших образцов народных традиций, искусства и литературы, освещения богатейшей флоры и фауны Туркменистана.

Участники

В конкурсе могут принять участие обучающиеся и студенты системы дополнительного и внешкольного образования. средних школ, колледжей, лицеев, вузов, а также молодежь и молодежные коллекнов местного самоуправления, педагоги- тивы зарубежных стран, где проживают ческой общественности, средств массовой туркменистанцы и выходцы из Туркмении информации к воспитанию молодежи в (работы принимаются на русском и турк-

Порядок проведения

I этап: март 2011 года — октябрь 2011 го-— совершенствование практики до- да — написание и предоставление работ

ноябрь 2011 — декабрь 2011 года работа жюри, презентационные выставки. награждение; приглашение победителей конкурса в Туркменистан (недельный тур);

II этап: 2012—2013 годы — предоставление материалов до 1 февраля 2013 года; *III этап*: 2013—2014 годы — предоставление материалов до 1 февраля 2014 года;

IV этап — 2014—2015 годы — предоставление материалов до 1 февраля 2015 года.

Номинации конкурса

Туркмения и современный мир;

- организация тематических мероприятий и их видеопрезентация;
- литературное и художественное
- декоративно-прикладное искусство; — исследовательские и тематические

Для участия в конкурсе необходимо направить заявку и конкурсную работу по адресу: 115172, г. Москва, ул. Народная, д. 4, стр. 1, под. № 3, Международный Союз «Мужество и Гуманизм», e-mail: intermig54@ mail.ru, тел./факс: 8 (495) 632-72-22.

Подробнее ознакомиться с информацией о конкурсе можно на сайте www. niro.nnov.ru.

Космический юбилей

(Окончание. Начало на с. 7) ская правда» при ческого конкурса «С мечтою о поддержке Нижегокосмосе», которые проводились родского планетария планетарием. Экспозиция из и Центра развития лучших работ конкурса — эмб- творчества детей и лем космических миссий и ко- юношества Нижегораблей разместилась в зале родской области. «Астрономия». Там же цент- Кроме того, собравральная городская детская биб- шиеся могли полиотека им. М. Горького пред- смотреть экспозиставила выставку книг о космосе. цию «Хроника осво-

Вечер при участии ветера- ения космоса в нов космодрома Байконур на- значках» нижегородчался с открытия выставки ре- ского коллекционера Владими- с борта Международной космипродукций советского плаката ра Жаринова. 1950—1960-х годов «50 лет: летопись покорения» — совмест- ми гостей планетария выставка чихиным. Совсем недавно — подвиге первого космонавта и ного проекта OAO «Альфа- пейзажей «Наш дом — Земля», 22 марта — автор сам открыл всех, кто прошел путь в космос банк», ЗАО ИД «Комсомоль- запечатленных на фотоснимках эту уникальную фотовыставку. после него.



ческой станции летчиком-кос- мя, эти песни забыть невоз-Не оставила равнодушны- монавтом РФ Федором Юр- можно, как нельзя забыть о

А потом в Большом звездном зале прошел праздничный концерт «108 минут: песни покорителей космоса» — совместный проект планетария и караоке-клуба Sound hall. 108 минут — столько длился знаменитый полет первого космического корабля «Восток» — профессиональные вокалисты и любители исполняли любимые песни наших космонавтов в сопровождении разнообразного визуального ряда на 16-метровом куполе. Как показало вре-

Встреча губернатора с ветеранами космодромов

Апрельские торжества, проходившие в Нижегородском планетарии в честь 50-летия полета в космос Ю.А. Гагарина, завершила встреча губернатора Нижегородской области В.П. Шанцева с ветеранами космодромов Байконур, Плесецк и ГЦМП Капустин Яр.

роде и Нижегородской области проживает более ста ветеранов дет назад. космонавтики. Один из них член Президиума Федерации Большом звездном зале плане- вновь испытали некосмонавтики России, предсе- тария, где Валерий Шанцев по- поддельную радость датель Нижегородского совета здравил ветеранов космонавти- того незабываемого, ветеранов космодрома Байко- ки со знаменательной датой в перевернувшего нур Ромуальд Суглобов — воз- истории освоения космоса. На мир, апрельского главляет Нижегородское отде- память о встрече директор пла- дня 1961-го и горление ФКР.



бюсту Ю.А. Гагарина В.П. Шан- работ Ф.Н. Юрчихина. А за- Александр Цирульников пред- минаниями о навсегда оставцев посетил экспозиции Ниже- служенный испытатель ракет- ставил собравшимся свою но- шихся в памяти годах жизни и городского планетария, но-космической техники вую книгу «Слово на орбите» — работы в суровых условиях Капосвященные памятной дате. Р.М. Суглобов от имени Фе- о людях, чьи биографии связа- захстана, Астраханской области Кроме того, погода в этот день дерации космонавтики Рос- ны с освоением космоса, и со- и севера России. позволила губернатору увидеть сии вручил В.П. Шанцеву ме- бытиях тех лет, а ветераны попятна на Солнце в телескоп, даль «За заслуги перед отече- делились с губернатором воспо- раны получили подарки.

Сегодня в Нижнем Новго- который Валерий Павлинович ственной космонавподарил планетарию несколько тикой»

> Встреча продолжилась в присутствовавшие нетария Александр Сербер по- дость за нашу стра-

> > настенный «Кален- вавшей в космос, дарь космического посмотрев полнопутешественника», купольный видеорепринтное издание ролик, посвященгазеты «Комсомоль- ный Году российская правда» от 13 ап- ской космонавтикиреля 1961 года, пла- 2011. кат РКК «Энергия» с дарственной надпи- шило дружеское сью «В.П. Шанцеву чаепитие в зале «Астот космонавтов» и рономия», во время автографами россий- которого нижего-

После возложения цветов к космоса, а также одну из фото- лист и писатель

И. конечно же дарил губернатору ну, первой старто-

Встречу заверских покорителей родский тележурна-





Материалы подготовлены А. АШИНОЙ — учителем физики лицея № 36 Нижнего Новгорода, Л. ПИГАЛИЦЫНЫМ — учителем физики школы № 2 г. Дзержинска, А. РЕЙМАНОМ — сотрудником ИПФ РАН, И. ТИУНОВОЙ — редактором Нижегородского планетария.



Вестник Ассоциации учителей астрономии Нижегородской области и Нижегородского планетария

Биография в образовании

Поздравляем Льва Васильевича Пигалицына — учителя физики школы $N\!\!_{2}$ Дзержинска, народного учителя РФ с избранием его председателем Ассоциации учителей астрономии Нижегородской области. Это знаменательное событие произошло на традиционной весенней конференции в Нижегородском планетарии, посвященной дню весеннего равноденствия.

После окончания в 1961 году физического факультета Горьковского педагогического института Лев Васильевич Пигалицын получил направление в Загваздинскую среднюю школу Усть-Ишимского района Омской области, где проработал учителем физики четыре года. Еще школьником он «заболел» радиоэлектроникой и фотографией и с 1965 года, уже живя в Дзержинске Горьковской (ныне Нижегородской) области, пытался «заразить» этим и своих учеников — учащихся средней школы № 2, организовав внеклассную работу в клубе юных физи-

В 1985 году в школах СССР была введена информатика, и Лев Васильевич стал вести этот предмет сначала на затем — на «Корветах».

В 1989 году он открыл экспериментальную площадку «Авторский рф класс» с углубленным преподаванием физики и вычислительной техники и ввел вместо информатики новый предмет — вычислительную технику и мо-

В 1995 году департамент образования и науки Нижегородской области терная физическая лаборатория». предложил Льву Васильевичу разрабо-



ся и во время аттестации учителей на квалификационные категории.

В 2004 году Л.В. Пигалицын был награжден медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени. В 2005-м на городском конкурсе «Пропрограммируемых калькуляторах фи-2005» получил звание «Педагог, ря», в которой ведет постоянные руб-МК-54, потом — на ПК «Микроша», зажигающий звезды». В 2006 году он рики «Новости науки и техники», стал лауреатом конкурса в рамках «Компьютерный физический экспери-ПНПО и получил грант Президента мент» и «Записки провинциального

В 2007—2010 годах Л.В. Пигалицын вел в Педагогическом университете издательского дома «Первое сентября» при Московском государственном делирование физических процессов на университете дистанционные курсы повышения квалификации учителей физики по теме «Школьная компью-

В апреле 2009 года Лев Васильевич тать тематические полугодовые, годо- занял I место на международном конвые и итоговые тесты по физике для курсе по цифровым образовательным тестирования учащихся, которые с технологиям. В этом же году вышла в 1997 года применяются во всех школах свет его книга «Школьная компьютеробласти для контроля знаний учащих- ная физическая лаборатория».

Ученики Л.В. Пигалицына неоднократно побеждали на областных, зональных, российских, всесоюзных и международных олимпиадах по физике, астрономии и информатике. Дважды в качестве официального представителя России он принимал участие в международных научных и инженерных конференциях школьников «Intel ISEF» в США: в 2009 году — в городе Рино (штат Невада) и в 2010-м в Сан-Хосе (штат Калифорния).

Л.В. Пигалицын — участник ежегодных вузовских конференций по методике преподавания физики и физическому эксперименту. В настоящее время он сотрудничает с журналом «Директор школы» и газетой «Физика» издательского дома «Первое сентябучителя». Редакцией журнала «Директор школы» и издательской фирмой «Сентябрь» Лев Васильевич награжден дипломом победителя конкурса авторских материалов 2004 года.

Л.В. Пигалицын — учитель высшей категории, имеет звание заслуженного учителя РСФСР, он также Соросовский учитель средней школы (награжден шесть раз), отличник просвещения СССР, отличник просвещения РСФСР. А 1 октября 2010 года Указом Президента РФ Д.А. Медведева ему было присвоено звание Народного учителя России.

июнь 2011 «Школа», № 12 –

были ребята из России, прел- полнен в Институте физики новых лекарственставившие 17 работ по естест- микроструктур РАН. венным наукам, математике и

Среди участ- ная модель многослойной маг- стартовой площадников конкурса нитной наночастицы» был вы- кой для создания

информатике, — финалисты орудили из конструктора класса заболевапяти российских региональных LEGO, трех чашек Петри с ний, в том числе конкурсов «Intel ISEF»: «Аван- плавающими в них пробками ВИЧ. гард» (Москва). «Юниор» и намагниченных иголок. По-(НИЯУ МИФИ, Москва), лученные результаты так заин- ла свою работу «Шаг в будущее» (МВТУ им. тересовали сотрудников ИФМ сразу с двумя но-Баумана, Москва), РОСТ РАН, что там даже построили белевскими лауре-(Нижний Новгород), Балтий- «фирменную» установку!

ных препаратов Свою установку ребята со- против огромного

Диана обсудиатами — Майклом



Юные нижегородцы — финалисты конкурса в Лос-Анджелесе

С 9 по 13 мая в Лос-Анджелесе (США) проходил крупнейший в мире международный конкурс научных работ старшеклассников — «Intel ISEF-2011», проводимый под патронажем некоммерческой организации «Society for Science & the Public» (SSP). Более 1500 школьников из 65 стран, победивших в 443 отборочных конкурсах, представили свои идеи, результаты исследований и современные разработки. Общий призовой фонд конкурса — свыше четырех миллионов долларов.

ского научно-инженерного конкурса (Санкт-Петербург).

С каждым финалистом в соответствии с персональным расписанием работало от 10 до 12 членов жюри, которые отбирали победителей в 17 отраслях научных знаний. В отборе также участвовали и неофициальные члены жюри — семь лауреатов Нобелевских премий по химии, физике, медицине и психологии. Их мнение было очень весомым при подведении

ную России вхолили Полина Шалаева, Лев Юровский и Григорий Астренов — учащиеся специализированных физических классов «Ф» лицея № 40.

Все работы в конкурсе зашищались на английском языке.

Полина Шалаева зашишала проект «Многофункциообоих проектов нижегородских нальный сканер углового спектра». Ее работа, выполненная в Институте прикладной физики РАН, была посвящена измерениям волновых фронтов света, аспиранты ИПФ РАН и ИФМ прошедшего через различные оптические элементы. Проект Полины вызвал работ Сергей Миронов — вы-

большой интерес у американских профессионалов, ведь адаптивная оптика, все чаше применяемая для решения разработанный нижегородской школьницей, позволяет все «Физика и астрономия».

Проект Григория Астрецова и Льва Юровского «Настоль- Возможно, эта работа станет победителей «Intel ISEF-2011» ское побережье и в Голливул.



ской ассоциации учителей фи-

«Ф» лицея № 40.

ный в категории «Биохимия».

Biotech, присудив Венди Хоукинс. ей 3-ю премию Special Awards.

финалисты кон-

Из нижегородцев в сбор- должаться, ну а работа Григо- своих исследованиях и изобрерия и Льва была удостоена 4-й тениях в области прогнозировапремии Grand Awards в номи- ния землетрясений, очистки вонации «Физика и астрономия». доемов от нефтяных пятен и Кроме того, ребята получили систем реагирования на стипочетный диплом Американ- хийные бедствия, включая цунами, а также в лечении болеззики (ААРТ) и Американского ней, например болезни Альцфизического общества (APS). геймера, и применении новых Научные руководители видов химиотерапии.

Как и в предыдущие годы. конкурсантов — выпускники учителя со всех концов США факультета «Высшая школа об- привезли на конкурс своих учещей и прикладной физики» ников, которые с огромным ННГУ им. Н.И. Лобачевского, интересом слушали доклады, делали заметки и снимали по-РАН. А руководитель одной из бедителей на видео.

Вечером того же дня автопускник самого первого класса ры более 600 проектов в специальных номинациях получили Как волжане, мы болели и поощрения от научных организа Диану Галаутдинову из гим- заций, государственных учрежширокого круга задач, очень назии № 7 Казани, которая дений и коммерческих органидорога и капризна, а метод, тоже входила в нижегородскую заций США. Эти награды были было отобрано около 400 победелегацию. Она защищала про- учреждены более чем 70 спон- дителей, и вознаграждение поект «Биохимическая активность сорами конкурса, среди них упростить. Работа Полины силикатных частиц, модифи- армия США, ВВС США, ком- ник конкурса. была удостоена 4-й премии цированных аминогруппами: пания Google, Метеорологиче-Grand Awards в номинации как силикатные наночастицы ское общество США, Ассоцианый график, участники конкурубивают грибок», представлен- ция учителей физики США и т. д. са смогли совершить незабыва-

Бишопом и Мар- 13 мая приняли участие презитином Чалфи, ко- дент Society for Science & the торые высоко ото- Public Элизабет Маринкола, звались о ее иссле- вице-президент Intel по делодовании. Оценила вым и юридическим вопросам работу Дианы и Шелли Эски и исполнителькомпания Medprin ный директор Intel Foundation

Среди главных призов награда Гордона Мура в разме-12 мая на дне ре 75 тысяч долларов, названоткрытых дверей ная в честь одного из основателей и бывшего руководителя курса рассказывали корпорации Intel и присужда-Исследования будут про- посетителям и журналистам о емая фондом Intel Foundation. Ее получили Мэтью Федерсен и Блэйк Маркграф из Калифорнии за работу «Лечение раковых клеток с помощью вторичного излучения, порожденного комптоновским рассеянием» по медицине, но с серьезной физико-технической «начинкой».

Тейлор Вильсон Рино (штат Невада) придумал новый метод борьбы с ядерным терроризмом, а команда из молодых ученых — Порнваси Понгтираван, Танпитча Погчайпайбун и Арада Сангкант из Таиланда создала экологически безопасную упаковку для рыбных продуктов, за что и получила «Награду лучшим молодым ученым» в размере 50 тысяч долларов.

Работы каждой категории конкурсантов номинировались по четырем категориям. Всего лучил каждый четвертый участ-

Несмотря на очень плот-В церемонии награждения емые экскурсии на Тихоокеан«Школа», № 12 июнь 2011

Первые шаги в науке

Удачным способом поддержать интерес учащихся к исследовательской работе является проведение открытых научных чтений. Популяризация научных методов познания окружающего мира, встреча с компетентными специалистами и оценка работ, представленных на чтениях, способствуют вовлечению в научно-исследовательскую деятельность учащихся всех возрастов, считает Ариадна АШИНА, учитель физики нижегородского лицея № 36.

Методами научного познания окружающего мира школьников вооружает школа. Интересное и плодотворное сотрудничество ученика и учителя происходит при выполнении исследовательской работы в рамках НОУ, когда учитель помогает ученику освоить методологию учебной деятельности. Причем ученик сам может предложить интересующую его тему или задачу. К сожалению, это происходит не часто. Если ученик затрудняется в выборе темы, то в ходе беседы с ним учитель сам предлагает ряд тем или задач, вопросов,

письмо, а дальше... Дальше исследователь- тельских работ. ская работа часто просто отправляется в стол.

этим работам, а главное, заинтересовали му действующую модель гаусс-пушки, многих ребят учебно-исследовательской



получены диплом, благодарственное знакомиться с результатами их исследова-

В чтениях 2010 года выступали пять В нашем лицее мы продлили «жизнь» ровали Виталию Зубкову, представивше- ный автомобиль» (К. Абусов). городском заводе «Теплообменник», Вла- стых.

димира Злобина — об исследовании законов трения.

В 2011 году в открытых научных чтениях принимали участие не только девятиклассники лицея № 36, но и ученики и учителя других школ Автозаводского района — № 130, 169, а также школы № 97 Ленинского района. Так, в нынешнем году девятиклассники нашего лицея представили девять работ, которые были отмечены на районном НОУ: «Бионетическая модель экзоскелета руки, ее действие и применение» (В. Зубков); «Центробежные силы в природе» (М. Кова-

На научных чтениях ребята выступа- лев); «Форма пружины в гравитационном И вот работа завершена, состоялось ют уже не перед небольшой группой слу- поле Земли» (Р. Агишев); «Исследование выступление ученика на районном НОУ. шателей, а перед всеми желающими по- силы сопротивления» (Р. Черкасов); «Проявление закона сохранения энергии» (Е. Маковеева, О. Кознова); «Звуковые волны» (Р. Измайлов); «Способы опреучащихся 8-х классов. Слушатели аплоди- деления плотности» (Д. Котов); «Гибрид-

Почетными гостями чтений были восхищались кристаллами, выращенными методист НГПУ Т.П. Григорьева, преподеятельностью. Второй год в лицее № 36 Ириной Михайловой, с интересом слуша даватель ННГУ им. Н.И. Лобачевского проходят открытые научные чтения по ли Андрея Воеводина о явлении осмоса, М.Я. Эйнгорин, директор музея ОАО «Тепфизике. Это творческий отчет учеников, Кирилла Агишева — о тепловых свойствах лообменник» С.И. Рябинина, директор выполнивших свои научно-исследователь- термосов и некоторых видов теплотехни- музея МАН «Аэропорт» В.М. Савинов, ские работы и защитивших их на районом ки, изготавливаемых для космоса на ниже- ветеран космодрома Байконур Г.В. Тол-

Космический юбилей

Полвека отделяет нас от одного из величайших дней в истории человечества — 12 апреля 1961 года, когда космический корабль «Восток» с Юрием Гагариным на борту, преодолев земное притяжение, открыл людям дорогу к звездам. С нынешнего года этот день отмечается во всем мире как Международный день полета человека в космос.

В Нижегородском планетарии он на- дроме, смонтированном на плошадке око-Ю А Гагарина»

авиамодельного объединения «Авиахобби» испытатель РФ Сергей Кара. Приокского районного центра развития творчества детей и юношества на кордория собрались победители и активные участ-

чался с акции «Соединим пространства и ло планетария, праздник переместился в века!», которая в этом году стала частью фойе, где состоялось торжественное открымеждународной акции «Ура, Юра!». В ней тие выставки детского технического творприняли участие первые лица города и чества «Авиакосмический салон», которую области, ветераны космодрома Байконур, организовал Центр развития творчества летчики-испытатели ОАО НАЗ «Сокол» и детей и юношества Нижегородской облаучащиеся школ Нижнего Новгорода. Ров- сти. На ней представлены разные модели но в 9 часов 7 минут, в момент старта га- авиакосмической техники — от планеров и гаринского «Востока», под ставшее знаме- самолетов до ракет и космических вездехонитым «Поехали!» в небо взмыли сотни дов из бумаги, картона, пластика и других разноцветных воздушных шаров и юби- материалов, сделанные руками ребят. В целейный вымпел «К 50-летию полета ремонии открытия участвовал летчик-испытатель Нижегородского авиастроитель-После показательных выступлений ного завода «Сокол», заслуженный летчик-

А в Большом звезлном зале планета-



ники областных конкурсов детского технического творчества «Время, вперед!», «Я рисую мир», «Дети. Творчество. Родина» и «Окно в мир». Юным техникам, художникам и фотографам из 47 районов области вручили дипломы и подарки. Кстати, у них была возможность пообщаться во время интернет-моста со своими сверстниками из Выксы, Дзержинска, Сарова.

Затем состоялось подведение итогов заочной астрокосмической олимпиады — 2011 и открытого областного твор-

(Окончание на с. 8)