



## МАЛЬЧИШКИ И ДЕВЧОНКИ!

**Я, Огонек, рад снова приветствовать вас на страницах нашей детской газеты!**

Наступила самая счастливая и радостная пора – летних, больших, просто королевских каникул. Целых три месяца вы будете наслаждаться отдыхом. Правда, отдых от отдыха рознь, поэтому я надеюсь, что бездельников среди вас нет и все эти летние денечки вы проведете с пользой с друзьями, в лагере, у бабушки с дедушкой.

Но самое главное, где бы вы ни находились – это будет отдых! Без домашних заданий, новых тем и уроков, без системных занятий. А отдых – это развлечения, новые и давние друзья, аттракционы, захватывающие дух, погружение в новые книги и, конечно же, мороженое без ограничений!

Уверен, что эмоции, накопленные за лето, обязательно найдут отражение в ваших рассказах, рисунках, стихах. Скажу вам честно, одно из моих самых интересных занятий – это читать ваши письма, и знаю наверняка, я обязательно дождусь их и на этот раз, и следующая наша газета будет посвящена тому, как каждый из вас провел эти три замечательных месяца!



## УМНИЦЫ И УМНИКИ

# НАШЕ БУДУЩЕЕ – В НАШИХ ДЕТЯХ

Так устроена жизнь, что в самом юном возрасте, когда все еще только начинается, приходится выбирать профессию. Ту, единственную и неповторимую, которая будет дарить радость каждого дня, гордость за сделанное, уверенность в правоте сказанного и чувство собственного достоинства.

В этом материале – настроение.

Школьников, которые только думают о будущем, и выпускников, уже определившихся с выбором профессии. Эти ребята живут в разных уголках страны – в Парабели и Юрге, Томске и Уссурийске, Барабинске и Хабаровске. Общий знаменатель один – их родители трудятся в компании «Газпром трансгаз Томск».

Папа Кристины Полянской – Вячеслав Николаевич – работает водителем пожарного автомобиля, а Кристина – пока еще ученица 7 класса Юргинской средней школы. Но успехи, достигнутые ею в течение года, не оставляют сомнений – у девушки большое будущее. Судите сами: на Всемирной танцевальной олимпиаде, проходившей в Москве 29 апреля, Кристина вместе со своим партнером Никитой Германом заняла вто-

рое место! Номинация – дуэты по модерн-танцу. Вот к каким знаменательным победам приводят труд, упорство, терпение и целеустремленность. Танцами Кристина занимается восемь лет. Прежде чем попасть в сборную России, Кристина участвовала во многих соревнованиях. На её счету победы в Международном рейтинговом фестивале, Чемпионате Сибири по современным танцевальным направлениям, областном конкурсе детских хореографических коллективов «Юные звезды Кузбасса» и, конечно же, участие в региональном фестивале «Новые имена» Общества «Газпром трансгаз Томск».

– Мое будущее – это танцы, – говорит Кристина, – я мечтаю быть педагогом-хореографом.



Выпускник 4 класса средней школы г. Уссурийска Саша Старокожев на Последнем звонке



Кристина Полянская: «Только ежедневные тренировки могут привести к победе!»

## НАШЕ БУДУЩЕЕ – В НАШИХ ДЕТЯХ

1 <<<

Поначалу хотела бросить музыкальную школу Ксения Гостева, живущая в Барабинске. Её папа работает водителем в филиале. Но со временем Ксения втянулась в занятия, и теперь уже не может представить свою жизнь без фортепиано и хорового пения, кстати, именно на этом отделении и занимается Ксения. В январе она, вместе с хоровым коллективом музыкальной школы «Вдохновение», стала участницей XIV Международного фестиваля-конкурса детского и юношеского творчества «Надежды Европы», проходившего в городе Сочи. В результате барабинцы впервые стали не только участниками столь представительного мероприятия, но и получили диплом третьей степени. Высокая награда – признание на международной арене.

Этой весной оканчивает 9 класс школы №4 Анна Григорьева. Мама Ани – Елена Олегова – отвечает за снабжение в Томском управлении аварийно-восстановительных работ.

– Я намерена поступить в лицей при политехническом университете, – говорит Аня. – По рейтингу, 99 процентов выпускников этого лицея поступают в ТПУ на бюджетные места. Я планирую оказаться в числе счастливиц.

Аня увлекается физикой и математикой.

– Мне нравятся эти науки, потому что их не надо учить, а надо понимать. Особенно мне импонируют первые три закона Ньютона – это основа физики.

Аня еще не определилась с будущей профессией, но однозначно она будет связана с точными науками.

«Всем выпускникам четвертых, девярых и одиннадцатых классов я желаю сдать экзамены на хорошо и отлично, успешно окончить школу и поступить в то учебное учреждение, которое каждый для себя уже выбрал, и стать хорошими людьми!» – такие искренние слова написал Саша Старокожев, десятилетний житель Уссурийска. В компании «Газпром трансгаз Томск» бухгалтером работает Сашина мама. В этом году сам Саша оканчивает четвертый класс: «Мы, как настоящие выпускники, сдавали экзамены по русскому языку, математике и литературному чтению. Все три экзамена я сдал на «пятерки». Я по-настоящему ощутил себя выпускником!» – и взрослым человеком, добавим мы, ведь, прощаясь с начальной школой, человек переходит невидимую грань, отделяющую детство от отрочества. И пер-

вая учительница, еще недавно встречавшая «желторотых птенцов» на школьном крыльце, уходит в прошлое такой еще небольшой, но уже почти взрослой жизни...

Восемнадцатилетние ровесники Игоря Массона (папа – директор Томского ЛПУМГ, мама – бухгалтер) еще только сдают выпускные экзамены в школе. А Игорь – уже студент Томского политехнического университета, потому что в школу он пошел с шести лет. Окончил первый курс института природных ресурсов, специальность – машины и оборудование нефтегазовых промыслов.

– Это настоящая мужская профессия, – говорит Игорь. – Она непростая, но я не ищу легких путей в жизни. Работу, связанную с нефтью или газом, я считаю перспективной. Очень хотел бы поехать туда, где строятся новые газо- и нефтепроводы. Например, на Дальний Восток – там есть где развернуться молодому специалисту! Учеба пока не сложная – изучаем начертательную геометрию, физику, химию... Первую сессию сдал без троек. Вторая еще только началась, но я уверен, все будет хорошо!

Уверенность – одно из главных качеств в характере человека. Уверенность в правоте, в своих поступках, в сказанных словах, в друзьях – с такой поддержкой все по плечу.

И еще одно немаловажное качество для каждого, будь ты взрослый или ребенок, – это юмор. О смешном случае на уроке английского языка рассказал Дима Ерофеев, второклассник школы №32 города Уссурийска.

«Однажды на уроке английского мы изучали названия животных. Оксана Григорьевна, наша учительница, показала картинку, на которой был изображен петух, и спросила:

– Кто это?

– А pig, – сказал Толя.

– Вот это да! – воскликнула Оксана Григорьевна, – у нас теперь петухи стали свиньями?!

Мы все засмеялись, и только Толя грустно стоял у доски. Петуха по-английски он не выучил!»

Вот таким – ярким и смешным, талантливым и победным был этот учебный год у наших детишек. Они славно потрудились и вполне заслуживают доброго, здорового, солнечного отдыха.

Ждем писем с рассказами и фотографиями!



Дима Ерофеев со своей младшей сестренкой



Ксении Гостевой песня помогает и жить, и путешествовать по стране

## МЫ МЕЧТАЕМ О ЛЕТЕ

### Я И МОЁ МОРЕ

Наверное, каждый человек ждёт своего лета – своего счастья. Вот оно уже идет по пятам. Наше долгожданное лето. Кто-то ждёт моря, уехать туда, где камни дышат, где волны неспешно берег лижут. Это маленькая жизнь, которую каждый проживает по-своему. Никто из людей, которые будут находиться рядом, не знает, что у тебя было, что ты планировал. Ты как будто другой человек, и есть ещё один шанс начать всё заново.

Море словно промежуток между суетой, когда ты просыпаешься не от звонка будильника, а от светящегося солнца и поющих чаек. Каждый день особенный, и каждый день твой. Это и есть то самое, ради чего существует лето. Еще немного, и город опустеет. Кто-то поедет на дачу, кто-то в далекие страны, а кто-то останется в «пылающем» городе. Нужно насладиться каждой проходящей минутой этого лета, выжать из него весь сок, чтобы хоть немного утолить жажду внутри себя. Для меня этим летом будет только оно и я. Я и моё море.

Валерия Власова, 14 лет, г. Новокузнецк



### ЛЕТО НОВЫХ ВСТРЕЧ

Этим летом я хочу хорошенько отдохнуть!

Самое желаемое – это опять купаться в море, загорать на пляже, ходить на экскурсии.

Это – новые друзья и встреча старых знакомых, а в конце сезона – поход по магазинам!!!

В Томске буду гулять с друзьями, придумывать что-то новое, рисовать, отдыхать от школы и мечтать, чтобы лето длилось ещё очень долго!!!

Галина Коняева, 14 лет



На поклон зрителям юные артисты выходили несколько раз. Постановка удалась на славу!

## МУХА-ЦОКОТУХА В ПОСТАНОВКЕ ДЕТЕЙ

В Приморском ЛПУМГ компании «Газпром трансгаз Томск» нарушили традицию: первого июня здесь не взрослые поздравляли детей, а наоборот, дети – родителей.

Спектакль, поставленный по сказке Чуковского «Муха-цокотуха», стал первой постановкой юных артистов, возраст которых – от полутора до 14 лет.

Скажем сразу, рамки сюжета постановщик и режиссер спектакля Галина Логинова, она же начальник эксплуатационно-хозяйственного участка филиала, немного расширила, сделала попури из сказок Чуковского, но в результа-

те ролей хватило всем 17 детям, которые захотели выйти на сцену.

На репетицию ушло две недели. Не так много времени, чтобы всем безоговорочно запомнить слова, жесты, мимику, интонацию – все то, что и насыщает профессию актера. Но это ли главное, когда на сцене дети, самые искренние и талантливые исполнители?! Важно проникновение в роль, настроение сцены, поэтому, даже забывая слова, дети умудрялись на ходу сочинять новые – с нужным смыслом и энергетикой, а ведь импровизация – лучшая подруга артиста. Танцы, песни, одушевленная роль «Копеечки», которую сыграл Федя Горюнов, прекрасные костюмы, сшитые мамами и бабушками, кульминационная битва комара и паука (в исполнении Саши Лигуна и Влада Бу-

теева) сделали спектакль красочным, ярким и запоминающимся зрелищем!

Овации и признание – вот то, к чему стремится каждый артист, и то, что сполна получили начинающие артисты из Уссурийска, чьи мамы и папы работают в такой классной компании, которая умеет не только хорошо работать, но и устраивать детям праздники.

«Детский спектакль – это всегда праздник! Детки порадовали нас своей игрой, улыбками, смехом! Они подарили много счастья, позитива, и не только своим родителям, но всем, кто смотрел за их веселой игрой! Получилось очень здорово!!!» – так от имени всех родителей написал Антон Белов, кладовщик Приморского ЛПУМГ и теперь уже преданный поклонник детского творчества.

## МОИ УВЛЕЧЕНИЯ

Я в детство свое Вас приглашаю,  
мои увлечения поведать желаю.  
О том, как в пять лет посмотрел я кино,  
где парень по стенам лазал легко,  
После укуса его пауком  
мир он спасал и боролся со злом.  
Цель я поставил – учиться отлично,  
чтобы в Америке учиться,  
Где и меня укусит паук,  
и супергероем я стану вдруг!  
...На шестилетний мой День Рождения  
мне подарили энциклопедию,  
И динозавры древнего века  
заняли мое воображение,  
Я фильмы смотрел, книги читал,  
тиранозавров я рисовал,  
Мечтал стать ученым, раскопки вести,  
так динозавры меня увлекли.  
...И вот первый класс, физкультура-звонок,  
тренер футбола пришел на урок,  
Способность к футболу во мне разглядел,  
и новым хобби я «заболел»,  
Начался труд – до побед далеко,  
они никому не даются легко,  
Теперь увлечен я мечтой иной:  
медаль привезти с чемпионата домой.  
И пусть у меня все получается,  
ведь Газпром утверждает –  
МЕЧТЫ СБЫВАЮТСЯ!!!

Дмитрий Ерофеев,  
ученик 2 класса школы №32 г. Уссурийска



## ПОЗНАВАЙКА

## МЕСТОРОЖДЕНИЯ И ДОБЫЧА ПРИРОДНОГО ГАЗА

В этом номере «Юного газовика», дорогие читатели, я расскажу вам про месторождения природного газа и нефти, про то, как добывают газ из земли и почему газ сам поднимается вверх по скважине.  
Ваш Огонёк

На нашей планете глубоко в земле, точнее, в осадочной оболочке земной коры, сосредоточены огромные залежи природного газа и нефти. Согласно теории биогенного, то есть органического, происхождения нефть и газ образуются в результате разложения останков живых организмов при больших температурах и давлениях.

Огромными запасами природного газа обладают Россия (Уренгойское месторождение), Иран, большинство стран Персидского залива, США, Канада. Из европейских стран стоит отметить Нидерланды, и иногда упоминают Норвегию, но её запасы невелики. Большими запасами газа владеют Туркмения, Азербайджан, а также Казахстан.

Есть данные, что значительное количество углеводородов присутствует в мантии Земли, однако они не представляют интереса из-за невозможности добычи.

Определив, что нефть и газ не что иное как разложившиеся очень древние органические вещества (растения, осадочные породы, останки животных), учёные классифицировали запасы углеводородов по возрасту пород, в которых нефть и газ залегают. Получилось, что 68% всей нефти и 60% природного газа на Земле образовались в Мезозойскую эру, отре-



Заполярье месторождение

зок времени в истории планеты от 251 млн до 65 млн лет назад.

В мезозойских отложениях находятся залежи бассейнов Мексиканского залива, Северного моря, почти все месторождения Западной Сибири. Запасы отложений мезозоя значительно превосходят запасы отложений других периодов: кайнозоя и палеозоя.

Высокая доля запасов нефти и газа в мезозойских отложениях объясняется тем, что начиная с каменноугольного периода, в связи с массовым развитием высшей наземной растительности, произошел качественный ска-

чок в процессах накопления органического вещества в сторону увеличения.

Природный газ находится в земле на глубине от 1000 метров до нескольких километров. Сверхглубокой скважиной недалеко от города Новый Уренгой получен приток газа с глубины более 6000 метров. В недрах газ находится в микроскопических пустотах (порах). Пory соединены между собой микроскопическими каналами — трещинами, по этим каналам газ поступает из пор с высоким давлением в поры с более низким давлением до тех пор, пока не окажется в сква-

В 2010 году Газпром добыл:  
— 508,6 млрд куб. м газа;  
— 11,3 млн т газового конденсата;  
— 32 млн т нефти.

жине. Движение газа в пласте подчиняется определённым законам.

Газ добывают из недр земли с помощью скважин. Говоря проще, бурильные установки бурят в земле отверстие, параллельно укрепляя стенки скважины специальными материалами по сложной технологии.

Существует много различных видов скважин. По назначению различают буровые скважины: картировочные, опорные, структурные, поисковые, разведочные, эксплуатационные и так далее.

Скважины стараются разместить равномерно по всей территории месторождения. Это делается для равномерного падения пластового давления в залежи. Иначе возможны перетоки газа между областями месторождения, а также преждевременное обводнение залежи.

Газ выходит из недр вследствие того, что в пласте находится под давлением, многократно превышающим атмосферное. Таким образом, движущей силой является разность давлений в пласте и скважине, и газ поднимается на поверхность земли.

\* \* \*

А что дальше происходит с природным газом и другим углеводородным сырьём, мы расскажем в следующем номере «Юного газовика».

До встречи! Ваш Огонёк!

## ГЕНИЙ

## ПОСВЯЩАЕТСЯ БРАТУ АЛЕШЕ

Внутри меня живет маленький гений.

Этот человек рисует красивые картины, он мастерит прекрасных кукол, пишет замечательные стихи, а как он танцует...

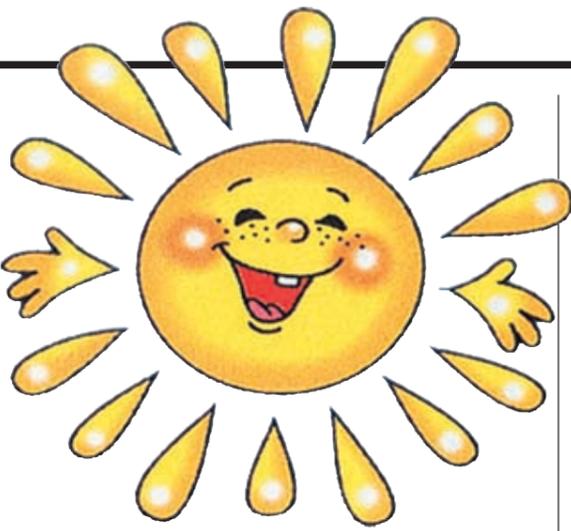
В танце его ноги не касаются пола, он парит, и воздух вокруг него тоже танцует.

А знаешь, я вчера нарисовала новую картину... Нет, не я – он. Он нарисовал ночь: четвертинка желто-зеленой луны (в ней было еще много цветов). Она светила над крышами домов, отражалась в некоторых окнах. Где-то внизу по одинокой улице спешит домой человек, бродит пес. Улица окутана теплым светом, на ней царит спокойствие. Она как будто накрыта ажурным колпаком, на ней живут добрые люди, красивые дети. Там царит гармония.

Еще этот гениальный человек рисовал рассвет, закат, деревья, грибы, цветы, пчел, людей. Никто не сумел так нарисовать, ни один великий художник.

Почему так? Это должно быть здесь, у меня, в моих ладонях, в пальцах, в костях.

Он пишет разные книги, очень интересные. Если это детективы, то они запутанные. Если это приключения, то от них дух захватывает, а фантастические рассказы... Просто диву даешься, какие бывают планеты, звезды, на что способна черная



дыра, когда маленький кусочек от нее хранится у человека в коробочке из-под леденцов.

Он прекрасно играет на сцене, очень красиво поет... он, он, он...

Гениальный человек во мне держит все там, внутри, и не отпускает. От этого движения скованны, мысли не могут выстроиться по порядку, а речь...

Очень трудно что-нибудь у него вырвать.

Нужно бороться с ним, нужно убеждать, доказывать, что это мое! Это я!

Рано или поздно он сдастся и скажет: «На, умей...»

**Юля КРЫЛЬЦОВА,**  
11 лет, г. Омск

## ДИНОЗАВРОМАНИЯ!

В восемь лет я заболел  
Динозавроманией,  
До сих пор по дому бродят  
Юрские компании.

Целый вечер мама с папой  
Мир рептилий познают  
И друг друга то и дело  
По утрам не узнают.

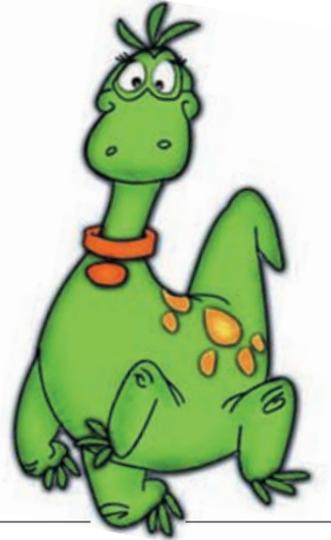
То дейноних одноглазый  
Маму поцарапает,  
То огромный аллозавр  
Папы ногу сцапает.

Вот, к примеру, птеродактиль...  
Стегозавра видели?  
Авимимусы пасутся...  
Бедные родители!

Виктор Селезнев, 13 лет, г. Томск

Вот крадется по дивану  
Самка целофизиса,  
Ей поймать трицератопса –  
И не будет кризиса!

Есть еще археоптерикс  
С игуанодононами.  
Вот такая жизнь у нас –  
С «палеоуклонами»!



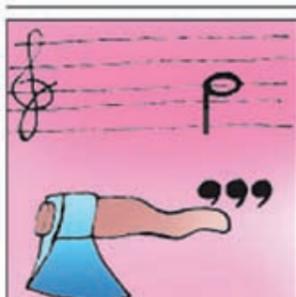
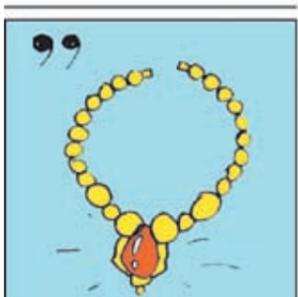
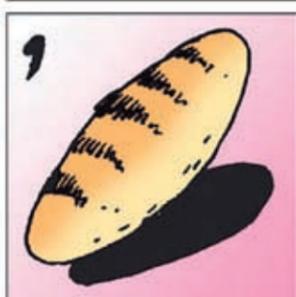
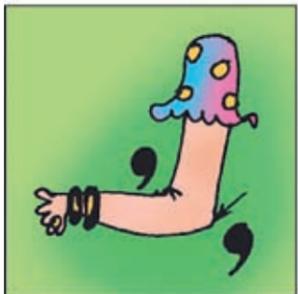
## ЮНЫЕ ГАЗОВИКИ МАРК И СОФЬЯ – ПОБЕДИТЕЛИ «ФАКЕЛА»!

Марку Цвенгеру 6 лет, а Софье Михайловой – 7. Марк два года выступает на сцене. Софья увлекается пением и танцами уже три года. Оба юных артиста участвовали в фестивале ООО «Газпром трансгаз Томск» «Новые имена», затем в зональном туре фестиваля «Факел» в Томске. На «Факеле» в Геленджике они выступали в одной номинации – народном вокале (соло), и оба заняли II место.



Марк Цвенгер и Софья Михайлова были ведущими церемонии награждения фестиваля «Факел»

## РЕБУС



## Чудная страна

В одной стране,  
В чудной стране,  
Где не бывать тебе и мне,  
Ботинок черным язычком  
С утра лакает молочко.

И целый день в окошко  
Глазком глядит картошка.  
Бутылка горлышком поет,  
Концерты вечером дает,  
А стул на гнутых ножках  
Танцует под гармошку.

В одной стране,  
В чудной стране...  
Не хочется ли  
побывать тебе?

Сергей Галочкин, 11 лет, г. Томск

## ПОЛЕЗНЫЕ СОВЕТЫ



- Собираясь на пляж, обязательно прихватите с собой сланцы, в них будет удобно ходить по каменистому берегу.

- Не ходите на пляж в период с 11 до 16 часов, когда особенно активное солнце.

- Плавайте в воде только под наблюдением взрослых и не заплывайте за ограждения.

- Помните, что на пляже с крупной галькой можно обгореть быстрее, чем на песчаном: галька больше отражает солнце.

- Долгое пребывание в воде дети переносят по-разному. Можно переохладиться и заболеть.

- И главное, даже при небольшом недомогании при купании, отдыхе или игре на пляже обязательно сообщите об этом водителю, воспитателю или врачу.

**Будьте здоровы!**