

## Экофакты

**Экофакты, представленные Вашему вниманию ниже, напоминают о том, что должно волновать «прогрессивное» человечество в первую очередь.**

— К 2025 году более 2,8 миллиардов людей в 48 странах мира будут испытывать нехватку воды. К 2050 году количество людей, постоянно испытывающих нехватку воды, достигнет 7 миллиардов.

— В 2004 году темпы исчезновения видов живых организмов увеличились в 100-1000 раз по сравнению с доисторическими временами, когда человек не был властителем судеб всего живого на Земле. По предварительным оценкам, в ближайшие 20 лет темпы исчезновения видов могут увеличиться в 10 000 раз по сравнению с фоновым (доисторическим) уровнем.

— По самым консервативным оценкам за последние 200 лет по вине человека в атмосфере Земли оказалось около 2,1 триллионов тонн CO<sub>2</sub>, при этом кислотность вод Мирового океана увеличилась на 30% (рН снизился на 0,1).

— По расчётам учёных от 5 до 50 миллионов видов живых организмов может исчезнуть в ближайшем будущем, причём только менее 2 миллионов из них известны науке.

— Согласно данным, полученным в результате математического моделирования, «изъятие» из атмосферы планеты 100 миллиардов тонн CO<sub>2</sub> приведёт к снижению средней глобальной температуры на 0,16°С.

— Начиная с 1980 года, глобальная

потребление электроэнергии возросло с 7 300 до 17 400 миллиардов кВт/ч.

— За последние 50 лет вечная мерзлота Канады отступила к северу на 130 км.



— Согласно расчётам исследователей института Карнеги, на каждого американца приходится 2,5 тонны CO<sub>2</sub>, выбрасываемых в атмосферу промышленностью развивающихся странах. Для среднестатистического жителя Европы эта величина составляет около 4 тонн CO<sub>2</sub>.

— На кондиционирование среднестатистического американского домовладения затрачивается 50% всей расходуемой электроэнергии.

— Площадь Гималайских ледников за последние 50 лет сократилась на 16%.

— В настоящее время на Земле существует 17 видов пингвинов, из которых численность 12 видов неуклонно сокращается.

— 71 вид птиц исчез на Гавайях с тех пор, как человек впервые высадился на берегах этих островов.

— На производство 1 кг шоколада необходимо 24 000 литров воды, 1 кг мяса — 15 500 л, 1 кг маслин — 4 400 л, 1 кг сахара — 1500 л, 1 чашки кофе — 140 л.

— 38% поверхности Земли находится под угрозой опустынивания.

— 70% всех пресных вод, изымаемых из окружающей среды человеком, идёт на орошение сельскохозяйственных угодий.

— Через 10 лет объём токсичных электронных отходов в мире увеличится в 500 раз.

— Треть всех видов цветковых растений находится под угрозой исчезновения.

— Ежегодный доход от промышленного вылова голубого тунца составляет 7,2 миллиарда долларов. В настоящее время численность голубого тунца сократилась на 70%, начиная с 1980 года.

— 75% площади поверхности Земли покрыто водой. 97,5% всей воды планеты сосредоточено в океанах, и только 2,5% воды является пресной. 70% от всего количества пресной воды сосредоточено во льдах. Из оставшихся 30% большая часть пресной воды загрязнена, и только 1% воды можно назвать чистой водой (около 0,007% всей воды Земли пригодно к «прямому» употреблению человеком без предварительной доочистки). 70% пригодной к употреблению воды расходуется на ирригацию, 22% забирается промышленностью и только 0,08% используется в быту.

— 80% загрязнений воздуха в Москве приходится на автотранспорт. Ежегодно в воздушной среде столицы оказывается 1 100 000 тонн загрязняющих веществ (по 100 кг на каждого москвича).

**Р.И. Гатауллина,**  
учитель биологии

## Благотворительность



## Мы хотели порадовать сверстников

В декабре в нашей гимназии прошла благотворительная ярмарка. Все классы постарались принести как можно больше новогодних поделок, чтобы помочь больным детям, находящимся на лечении в детском хосписе.

С раннего утра участники ярмарки испытали состояние безграничного счастья, которое нельзя передать словами. Оно отражалось в счастливых улыбках, в эмоциях. Гимназисты предлагали удивительные вещи: печенье, вязаные игрушки, глиняные магнитики, сувенирное мыло, ёлочные украшения. И все это было сделано руками самих школьников и их родителей.

В ярмарке особо отличились учащиеся начальной школы, а также ребята из 5 «А» и 5 «Б», 6 «Б» и 11 «А» классов. Все средства от благотворительной акции пошли на счет Фонда им. А. Вавиловой.

**Рушана Габидуллина,**  
6 «Б» класс

Над выпуском работали:  
Л. С. Клячина, главный редактор пресс-центра  
Н.М. Адиятуллина, ответственный секретарь  
Мамакова Зарина — член пресс-центра.



Февраль 2017 года

Издание МБОУ «Гимназия № 93» Советского района г. Казани, ул. Красной Позиции, 37

# Р И Т Т М

В гимназии прошла двухдневная стажировка слушателей КПК по ДПП педагогических работников, реализующих программы основного и среднего общего образования по русскому языку и литературе по проблеме «Реализация инновационных направлений в преподавании русского языка и литературы».

Наши коллеги посетили открытые уроки и внеклассные мероприятия, подготовленные учителями гимназии.



В Доме Дружбы народов РТ прошел День Н.М. Карамзина, посвященный 250-летию со дня рождения. Этот городской праздник подготовили учащиеся нашей гимназии. Дети показали сказку Н.М.Карамзина «Прекрасная принцесса и Святой Карла», а также познакомились с жизнью и творчеством признанного русского классика как в области литературы, так и в области истории.

День Н.М. Карамзина прошел и в стенах гимназии №93 (на фото).



Успешно выступили на районном этапе конкурса юных чтецов «Звездный билет» в рамках Всероссийского конкурса «Живая классика» учащиеся гимназии Риана Сабирова, 4 «А» класс (учитель И.Ф. Казачкина), Рушана Габидуллина, 6 «Б» класс (учитель Л.С. Клячина). Желаем юным чтецам победы в городском конкурсе!

На днях ученицы 11 «А» класса Элина Губайдуллина и Элина Гиматдинова стали победителями VII Республиканских Онегинских чтений. Они выступили с работой «Образ Петербурга в русской литературе».



САМЫХ  
ЯРКИХ  
СОБЫТИЙ

## Гран-при — наш!

27 января 2017 г. на базе нашей гимназии прошел республиканский тур XV Всероссийского интеллектуального марафона учеников-занковцев. На марафон съехались лучшие ученики-занковцы из всех районов города Казани, Набережных Челнов, Менделеевска, Зеленодольска, Альметьевска, Апастова, Буинска и других муниципальных районов Республики Татарстан.

Марафон — это единственная в России очная олимпиада для учеников начальной школы, которая проводится как комплексная работа на основе единого текста сразу по четырём предметам: русский язык, литературное чтение, математика, окружающий мир.

Пока дети выполняли конкурсные задания, педагоги со всей республики, руководители делегаций собрались на семинар «Развитие универсальных учебных действий средствами системы развивающего обучения Л.В. Занкова». Перед педагогами выступила Наталья Владимировна Селюнина, ведущий методист Федерального научно-методического центра им. Л.В. Занкова, методист ФГАОУ АПКРО (г. Москва).

Участников семинара и марафона приветствовали Гульфия Айдаровна Ахвердиева, ведущий советник МО и Н РТ, Андрей Юрьевич Некрасов, ректор НОУ ДПО «Центр социально-гуманитарного образования», Алсу Шамильевна Муллагалиева, методист консультативно-методического центра развивающего обучения, Ирина Алексеевна Александровская, директор МБОУ «Гимназия №93» Советского района г. Казани.

Гран-при в номинации «Русский язык» получила Риана Сабирова, ученица 4 «А» класса (учитель И.Ф. Казачкина).

**Л.Ф. Закирова,**  
заместитель директора по УР МБОУ  
«Гимназия №93»

«Падали листья. Я родилась», — так называлась литературная гостиная, посвященная творчеству М.И.Цветаевой. Когда звучали стихи в исполнении юных чтецов гимназии в зале стояла полная тишина. Зритель стал соучастником происходящего на сцене, дышал, переживал вместе с ребятами...



Мы хотим, чтобы основой нашей гимназии стали атмосфера тепла и понимания, открытость, инициативность и творческий поиск, чтобы признание нашёл каждый: и учитель, и ученик, и родитель.



## Путевые заметки

**Путевые заметки:**  
**что вижу, то пишу!**

**В журналистике есть такой жанр — путевые заметки, когда путешественник записывает свои наблюдения, самые интересные и запоминающиеся поездки и свои впечатления от этого.**

**Говорят, что журналист-это литератор на скорую руку. У многих наших гимназистов есть мечта-стать писателем, журналистом. Давайте вместе прочитаем их полезные и вдохновляющие истории. Чувствуется, что ребята путешествуют со смыслом...**

## Побывала в сказке...

На Новый год мама подарила мне путешествие к Деду Морозу в Великий Устюг. С ожиданием чуда мы отправились в сказочную поездку. Мы ехали долго и любовались дивным зимним пейзажем: высокие красавицы ели и сосны радовали нас своей красотой.

Наконец мы добрались до места. Вот распахнул свои ворота северный городок, встретив нас свежим морозным воздухом. Великий Устюг расположен у устья реки Северная Двина. В XVI—XVII веках сюда съезжались все самые именитые ремесленники. Поэтому город называли Великий Устюг. Это был очень большой город. Тут жили путешественники Дежнёв, Хабаров и Атласов. В их честь здесь установлены памятники. В городе есть завод «Северная чернь», где используют только ручной труд. На нем изготавливают ювелирные изделия, самовары из серебра.

Нас пригласили на мастер-класс «Кружевная сказка», рассказали интересную сказку о появлении плетения вологодского кружева. Так мы узнали, что первые кружева появились в Вологде. Ещё нас научили плести браслеты коклюшками.

Потом нас пригласил к себе Дедушка Мороз. У него было множество разных игрушек, открыток, поделок и более трех миллионов писем! Все они были аккуратно сложены по полочкам и разделены по городам. Нас приятно удивил факт, что очень много было художественных писем с Татарстана. Каждое письмо Дед Мороз читал, а на самые оригинальные из них даже отвечал.

На следующее утро мы поехали в Вотчину Деда Мороза. Мы шли по дороге, и нас окружало множество ледяных фигур: от маленьких сказочных героев до дворца из льда и ёлки с подсветкой. Дома у Дедушки было двенадцать разных комнат, словно двенадцать месяцев. У сказочного волшебника есть лаборатория, лабиринт и комната ёлок. Новогодние красави-



цы-елочки самые разнообразные! Одна сделана из конфет, другая из палочек от эскимо, даже есть ёлка, придуманная из лыж. В гардеробе Деда Мороза меня удивила богатая, расписанная разноцветными узорами одежда, валенки, головные уборы. В спальне комнате на кровати лежат семь подушек, как семь дней в неделе, а в холле стоит десятиметровая ель.

Здесь нас ждал сюрприз: всем детям при выходе раздавали сладкие подарки. Мы посетили также Зимний сад. На улице был трескучий мороз, а в саду растут зеленые растения и струится водопад. Здесь нас встретили символы года — петух, обезьяна, лошадь и змея. Немного согрешившись, мы покатались на печке и скатились на ватрушке с ледяной горы. В гостях у Деда Мороза было чудесно!

Сегодня я с грустью вспоминаю те дни, и появляется желание вновь вернуться в эту сказку. Только Деда Мороза я представляла увидеть в виде голубого дымка, проживающего в огромном ледяном дворце со своей внучкой. А Снегурочка, оказалось, живёт в другом городе. Значит, в следующем году мы с мамой поедем в гости к ней...

**Дилия Хуснуллина,**  
**6 «Б» класс**

## Дыхание Севера

Небольшой кусочек сверху карты России на крайнем севере — это Салехард, место более чем с 400-летней богатой и красивой историей. Это единственный город за полярным кругом, мир удивительной природы, привлекающей и одновременно отталкивающей своей суровостью. В зимние каникулы я побывала в нем.

Салехард встретил меня свежестью мороза в — 42° и необыкновенным цветом утреннего неба. Желтый, нежно-розовый, фиолетовый, голубой и оранжевый цвета сменяли друг друга на небосклоне, периодически укрываясь темно-синим облаком.

Северные края отличаются неповторимой атмосферой. Выходя на улицу, сразу чувствуешь, как мороз обнимает тебя своими колкими руками. Ресницы и волосы покрываются серебристо-белым инеем, и тебе кажется, что ты дерево, ветви которого укутало полупрозрачное ледяное одеяло. Дороги этого города почти всегда пустынные и окутаны лёгким туманом из-за низких температур. Это придаёт ему особенную загадочность. Солнце ненадолго поднимается над горизонтом, занимая всего лишь одну

четверть небосклона, и вскоре всепоглощающая темнота охватывает все вокруг. Из-за этого постоянно кажется, что существует только вечер и ночь...

Раньше я думала, что Крайний Север неприветлив и груб, а пустота его улиц — отталкивающая и мрачная. Но если внимательно присмотреться ко всему, что окружает тебя, поймёшь: ледяная красота северных городов способна растопить любое, даже самое холодное сердце. Оказавшись здесь впервые, поражаешься многообразию достояния культуры этих краев. Ты чувствуешь, как дух севера полностью овладевает тобой; слышишь шаманский бубен, отдаленно доносящийся из высоких чум, звон колокольчиков на собачьих упряжках и окрики хантов, одетых в красивые шубы из оленя. В этой волшебной атмосфере тебе начинает казаться, что, словно проснувшись от вечного сна, издали идут тяжёлыми шагами древние мамонты...

Сложно сказать наверняка, что мне понравилось больше всего, потому что я полюбила этот мир полностью, во всем его многообразии. Этнографическом комплексе посёлка Горнок-



нязевск, музей Шемановского, рынок «Дары Ямала», Обдорский острог, мост «Факел» и многие другие замечательные исторические места поразили меня своей уникальностью и навсегда оставили во мне свой след.

Путешествия по бескрайним просторам нашей страны помогают мне каждый раз убеждаться в её величии и красоте. Её невозможно переоценить. Россия соединяет в себе холод полярного края и тепло южных морей, непроходимые заросли сибирской тайги и простор бесконечной

тундры, энергию современных городов и спокойствие деревень и посёлков, бережно хранящих свои традиции...

В будущем мне бы очень хотелось продолжить путешествия по России, знакомясь с её бесценным достоянием: такие поездки помогают открыть нечто новое не только в окружающем мире, но и разобраться в себе самом.

Очень надеюсь, что когда-нибудь я все-таки смогу воплотить свою мечту в реальность.

**Булатова Динара,**  
**10 «А» класс**

## Путевые заметки

## В гостях хорошо, а дома лучше!

Я бы хотела поделиться с вами своими путевыми впечатлениями. В свои тринадцать лет я уже успела побывать в пяти разных странах и во многих городах России.

В первое своё путешествие я отправилась в три года. Это был мой первый полет на самолёте, и я была очень рада такому необычному событию в моей жизни. Мне очень понравилось в Турции. Там я в первый раз искупалась в море и насладились этим чудесным чувством легкости и покоя. После

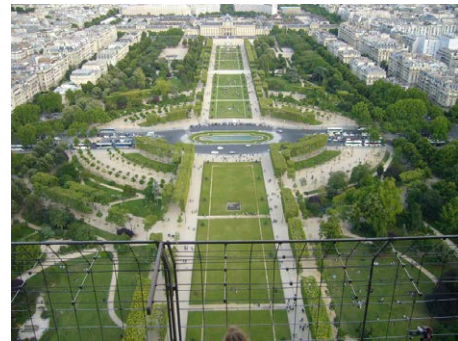


Река Ильменау в Лüneбурге (Германия)

этой необычной для меня поездки родители пообещали мне отправиться в Турцию снова. Они сдержали своё слово, и когда мне исполнилось пять лет, я полетела в Турцию во второй раз.

В семь лет меня ждало самое запоминающееся путешествие по Европе. Я побывала в Германии, где провела три незабываемые недели отдыха. Чистые, просторные, многолюдные улицы Германии манили меня. За три недели я успела посетить множество городов, таких как Мюнхен, Гамбург, Ганновер, Бремен и другие. Также я провела несколько дней в Баварии. Этим же летом я отправилась на три дня во Францию, в Париж. Там я провела три чудесных дня. С утра и до позднего вечера мы посещали различные достопримечательности и интересные места Парижа, такие как Лувр, Версаль, Монмартр, Собор, где похоронен Наполеон Бонапарт, Эйфелеву башню, Нотр-Дам-де-Пари и другие. После недолгой поездки во Францию мы отправились в Бельгию, Брюссель. Там я провела всего лишь один день, но успела попробовать самый вкусный шоколад.

На следующий год я вновь отправилась в Германию. Причиной частых поездок туда стала моя тетя, живущая в Германии. На этот раз мы отправились в Австрию, где я посети-



Марсово поле в Париже (Франция)

ла дом, в котором жил и творил Моцарт. Также я побывала на горах Харц. Мы отлично провели время.

В 2014 году я в третий раз отправилась в Турцию. Мы катались на велосипеде, плавали в море на яхте и купались. Мы очень хорошо отдохнули. Но после таких долгих путешествий всегда очень хотелось вернуться домой, в теплые объятия Родины. Именно поэтому последние два года я путешествую по России. В 2015 году посетила Санкт-Петербург, а в 2016-Сочи.

**Диляра Фархутдинова**  
**7 «А» класс**

## Незабываемые встречи

Мне посчастливилось побывать в Москве в Государственной Думе. Совет Детских Организаций пригласил меня в эту поездку за призовое место в Республиканском конкурсе «Лидер года 2016». Из Республики Татарстан было 14 активистов. Как только мы прилетели, нас встретил депутат Государственной Думы Марат Мансурович Бариев. Мы были очень рады увидеть его, так как он очень помогает Совету Детских Организаций.

Вот наш автобус остановился, и мы увидели большими буквами надпись «Государственная Дума». Как только мы вошли в здание, нас встретила Лариса Шойгу, заместитель председателя комитета Госдумы по Регламенту и организации работы. Она пригласила нас на заседание депутатов третьего созыва. Мы были в восторге, наблюдая за этим процессом. К нам подошел Марат Мансурович и предложил поговорить с Владимиром Жириновским. Я был рад этой встрече, ведь для меня Владимир Вольфович — пример всей моей жизни. В. В. Жириновский — известный российский политик. Его карьера насыщена яркими и неоднозначными событиями. Он всегда умеет обратить на себя внимание эффектными жестами или парадоксальными высказываниями. Каждый из нас желал увидеть руководителя партии ЛДПР. И тут вышел он, поприветствовал нас, подарил свои подарки.

Чуть позже мне посчастливилось также пообщаться с леген-

дарным хоккеистом Вячеславом Фетисовым, а также задать несколько вопросов знаменитому боксеру Николаю Валуеву (на нижнем снимке). Я задал ему вопрос «Что привело вас в политику?» Он ответил «Я поставил себе цель победить в чемпионате мира. Я это сделал и решил не останавливаться на спортивных победах. И вот судьба привела меня сюда».

Эта поездка потрясла меня: я поставил себе цель в дальнейшем стать членом Государственной Думы. Я желаю всем испытать те чувства, которые я испытал за один день. Хочу обратиться к нашим гимназистам: будьте активны, целеустремленны и учитесь хорошо. Тогда у вас исполнится мечта, как сбылась она у меня в канун Нового года.

**Ильназ Идрисов,**  
**ученик 7 «А»**

