

# УЧИТЕЛЬСКАЯ

независимое педагогическое издание газета

№2 (10447)  
от 15 января  
2013 года  
<http://www.ug.ru>  
Газета выходит с 1924 года  
Цена договорная

2 У образования появилась «дорожная карта»

3 Сравнялась ли учительская зарплата со средней по экономике в регионах?

24 Геннадий Ягодин: стандартный человек - обидная характеристика

## В номере:

Хрустальные пеликаны

В расписании уроков Евгения Древаля, который вошел в число пятнадцати сильнейших на всероссийском этапе конкурса «Учитель года России-2012», - целый филологический блок: русский и немецкий, литература, МХК и культура общения.



Стр. 4

Как слово отзовется?

Почему страдает Понтий Пилат и кто виноват в его мучениях? Старшеклассникам об этом задумываться некогда. Модель изучения литературы в школе к осмыслению прочитанного не располагает.

Стр. 6

Юридическая консультация

Может ли учитель обжаловать результаты аттестации? Ответ на этот и многие другие вопросы образовательного права ищите в каждом номере газеты и на сайте «УГ» [www.ug.ru](http://www.ug.ru). Онлайн-консультации проводят наш юрист Татьяна Погорелова.

Стр. 21

Острый угол

Детей с трудной судьбой в России немало. Так стоит ли закрывать вечерние школы?

Стр. 22

ISSN 0233-4488



12+

9 770 233 448 009

Стратегия образования

**Свобода не только способность выбирать, но и безграничная ответственность. А потому так непросто помочь ребенку разобраться в себе и воспитать свободного человека**

Стр. 7

Свой стиль

**Отсутствие солнца в декабре и январе - реальная проблема Заполярья. Неудивительно, что начало уроков в этот период в школах сдвигается на полчаса, а перемены становятся длиннее**

Стр. 5

Знание - сила!

**Филипп Нобель, двоюродный правнук основателя знаменитой премии, планирует в этом году запустить стипендиальную программу для молодых российских экономистов**

Стр. 17



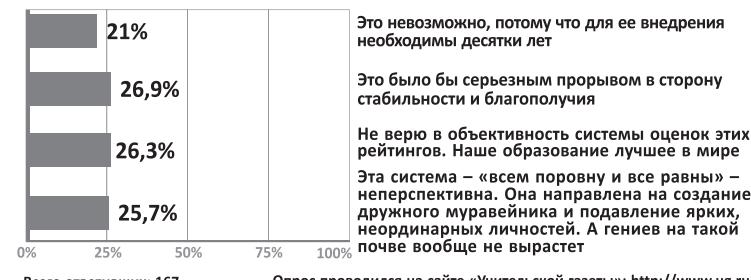
Фото Михаила Кузминского

**Интересные уроки, развивающая среда, комфортная атмосфера. Как выстроить этот школьный фундамент? Выездные образовательные семинары от «Учительской газеты» и агентства «КРУГ-тур» - хорошая возможность изучить опыт лучших школ Москвы**

Стр. 8-9

Опрос

**Что будет, если весь мир захочет перенять финскую модель образования, признанную лучшей по итогам международных исследований?**



## Наши подписные индексы:

50137, 32168 по каталогу «Роспечать»;  
12270, 12272 по каталогу «Почта России»

## Девочка открыла президенту государственную тайну

Сергей ДОНАТОВИЧ

**Пятнадцатилетняя Наташа Писаренко из Ростова-на-Дону в «Живом Журнале» написала письмо Владимиру Путину, в котором поделилась своими мыслями о нарушившем законе, запрещающем гражданам США усыновлять российских сирот. Десятиклассница предложила президенту усыновить 5-10 больных детей с тяжелыми врожденными заболеваниями, чтобы и другие жители страны последовали его примеру.**

По мнению школьницы, из-за отсутствия сильной, современной медицины россияне не будут брать детей-инвалидов в семью. Будучи от рождения слепой, Наташа на себе ощутила все сложности, с которыми ежедневно сталкиваются люди с ограниченными возможностями. Точный диагноз и причину заболевания смогли установить только зарубежные медики. «Сильной, современной медицины в России нет, - сообщает Наташа президенту. - Вот я вам и открыла государственную тайну, которую от вас скрывали, а я узнала о ней, еще когда родилась. Для российских врачей я ребенок с непонятной этиологией заболевания и однозначно неизлечимой слепотой, а в Германии и Америке я пациентка, которой врачи стараются вернуть зрение».

Семье пришлось долгое время отстаивать право Наташи учиться в обычной школе, а не в спецучреждении. О том, как преодолевает трудности и не сдается эта отважная девочка, можно прочесть в ее интернет-блоге.

Пресс-секретарь Президента РФ Дмитрий Песков сообщил, что администрация главы государства примет во внимание письмо школьницы из Ростова.

Напомним, что скандальный закон, который критикует Наталья, был принят в конце декабря. Документ поддержали 420 депутатов Госдумы, один воздержался, и только семеро проголосовали против, в том числе коммунисты Жорес Алферов и Олег Смолин. Члены Совета Федерации одобрили закон единогласно. Принятие документа вызвало всплеск возмущения в обществе. 13 января акции против запрета на усыновление российских сирот американцами прошли в нескольких городах страны. Самая многочисленная из них состоялась в Москве. По данным организаторов, «Марш против подлецов» собрал не менее 20 тысяч участников.

### Высшая школа

## КПРФ инициирует парламентское расследование

Игорь ВЕТРОВ

**Депутаты-коммунисты намерены инициировать парламентское расследование из-за рейтинга эффективности вузов. Поставить вопрос о возможности такого расследования могут не менее одной пятой от общего состава парламентариев. «Необходимые для начала процесса 90 подписей депутатов уже собраны», - заявил руководитель юридической службы КПРФ Вадим Соловьев.**

Депутаты полагают, что власть спешила с принятием критериев оценки вузов из-за коррупционных интересов некоторых чиновников. Поэтому одновременно с инициированием парламентского расследования они намерены направить запросы в Генпрокуратуру и Счетную палату.

В Минобрнауки отказались комментировать намерения оппозиции. А в «Единой России» заявили, что расследование проводить не нужно. «В межведомственную комиссию Минобрнауки входят в том числе и представители КПРФ. Они могут спросить у своих товарищей, те им все расскажут. Прежде чем какие-то заявления делать, они могли бы себя внутри разобраться», - прокомментировал инициативу коммунистов зампред Комитета по безопасности и противодействию коррупции Александр Хинштейн. По мнению Хинштейна, который входит в состав межведомственной комиссии по оценке эффективности вузов, повышенное внимание оппозиции к проблеме оценки высших учебных заведений обусловлено только политическими мотивами.

Напомним, что в мониторинге, проведенном Минобрнауки в прошлом году, приняли участие 541 государственный вуз и 994 филиала. Университеты внесли показатели своей деятельности по 50 параметрам в единую информационную систему, а министерство проверило полученные данные. На их основе был составлен список неэффективных вузов, нуждающихся в реорганизации.

### Официоз

## У образования появилась «дорожная карта»

Игорь ВЕТРОВ

**В 2013-2014 годах в России планируется разработать программу подготовки и переподготовки современных педагогических кадров, а ее pilotная апробация намечена на 2014-2015 годы. Эти и многие другие мероприятия вошли в «дорожную карту» изменений, направленных на повышение эффективности образования и науки, утвержденную распоряжением Правительства РФ.**

«Дорожная карта» была подготовлена с учетом основных направлений государственной программы РФ «Развитие образования» на 2013-2020 годы и охватывает все ступени обучения.

Так, в сфере дошкольного образования мероприятия в первую очередь нацелены на ликвидацию очередности в детские сады. Для этого планируется создавать новые места в ДОУ, выделять субъектам РФ субсидии на софинансирование региональных программ развития дошкольного образования, а также поддерживать его вариативные формы. Кроме того, планом предусмотрены разработка и внедрение феде-

ральных государственных стандартов дошкольного образования, обновление требований к условиям его предоставления, повышение квалификации и переподготовка педагогов.

План мероприятий в сфере общего образования включает введение новых ФГОС, формирование системы мониторинга уровня подготовки и социализации школьников, разработку методических рекомендаций по корректировке основных образовательных программ с учетом российских и международных исследований, внедрение системы оценки качества общего образования и реализацию региональных программ поддержки школ, работающих в сложных социальных условиях.

В системе профподготовки и среднего профессионального образования запланированы реализация региональных программ модернизации, создание сети многофункциональных центров прикладных квалификаций, внедрение системы оценки качества услуг и формирование новых принципов распределения государственного задания.

Что касается высшей школы, то «дорожная карта» предусматривает прове-

дение ежегодного мониторинга эффективности вузов, оптимизацию сети государственных учебных заведений, в том числе путем присоединения вузов и их филиалов, модернизацию системы лицензирования и аккредитации образовательных программ, введение прикладного бакалавриата, создание новой модели аспирантуры на базе вузов, активно участвующих в научно-исследовательской работе, поддержку ведущих университетов.

Отметим, что все изменения увязаны с этапами введения так называемого эффективного контракта в государственных и муниципальных учреждениях.

В «дорожной карте» указаны не только сроки реализации мероприятий, но и ожидаемые результаты. Так, предполагается, что к 2018 году всем детям в возрасте от 3 до 7 лет будет предоставлена возможность получения дошкольного образования, российские школьники будут достигать стабильно высоких результатов в международных соревновательных исследованиях, а доля молодых учителей в возрасте до 30 лет составит не менее 20 процентов общей численности школьных педагогов.

### Цифры недели

**В 2012 году в рамках модернизации региональных систем общего образования в школы поступило более 1 млн 655 тыс. единиц нового оборудования, в том числе более 240 тысяч компьютеров. Приобретено более 3,2 тысячи единиц транспорта для перевозки учеников. Проведен капитальный ремонт зданий 3,1 тысячи общеобразовательных учреждений, при этом свыше 1 млн 21 тысячи школьников получили возможность учиться в отремонтированных школах. В 4,5 тысячи школ организовано дистанционное обучение. Более 241,7 тысячи руководителей общеобразовательных учреждений и учителей повысили свою квалификацию (17% от общего количества руководителей и учителей).**

### Дресс-код

## Декольте под запретом

Александр СИМОНОВ

**В школах Ставропольского края с третьей учебной четверти введен дресс-код как ответ на скандал вокруг запрета на хиджабы.**

Как подчеркивают в Министерстве образования региона, постановлением краевого правительства утверждены только основные требования к внешнему виду учеников. Цвет и фасон одежды руководство школ вместе с родителями и детьми может выбирать. Главное - не выходить за предписанные рамки.

Мальчиков пустят на занятия только в классических брюках, пиджаке или килтеле нейтральных цветов (можно в клетку или полоску), а также в однотонной рубашке. Девочки могут носить сарафан или жакет с юбкой в неярких тонах и непрозрачную блузку ниже талии либо платье, которое может быть дополнено фартуком. Рекомендуемая длина платья - не выше 10 см от колена и не ниже середины голени. Никаких декольте, разрезов, драных джинсов, массивных украшений, высоких каблуков, пирсинга, яркого макияжа и экстравагантных причесок. Запрещено также носить религиозные символы и одежду.

По мнению министра образования края Ирины Кувалдиной, выбор, предложенный в рамках постановления, весьма широк и способен удовлетворить требования самого взыскательного ученика и родителя. «Надеюсь, что родители, имеющие определенные религиозные убеждения, смогут найти компромиссный вариант для своих детей, в том числе и путем выбора для них приемлемой формы обучения (семейное образование, экстернат, обучение в негосударственных школах)», - отметила она.

«Отказников», не желающих одеваться по новым правилам, по сведению министра, в крае не более 10 человек. Это дети из мусульманских семей, которые продолжают настаивать на том, чтобы девочки ходили в школу только в хиджабах и длинных юбках.

- Мы знаем, что школа - светское учреждение, но не атеистическое, - заявил муфтий Ставрополья Мухаммад-Хаджи Рахимов. - В постановлении нас не устраивают юбки на 10 см выше колена. Это пляжный костюм. Второе - запрет на головной убор. Мы не можем запретить девочками носить его. Школа - это дом знаний, где не должно быть ущемления прав верующих.

### Конкурс

## В Белгородской области составили рейтинг качества

Татьяна МАСЛИКОВА, Белгород

**В Белгородской области названы 100 лучших школ, ставших победителями по итогам «качественного отбора» - рейтинга качества образования в 2011-2012 учебном году.**

Всего в конкурсе участвовали 554 школы региона, электронный мониторинг оценивал их работу по 140 показателям, охватывающим основные направления деятельности. Среди них результаты учебной, внеурочной и воспитательной работы, качество условий образовательного процесса и кадровая обеспеченность. В итоге в числе победителей оказались Майская гимназия Белгородского района, уразовская школа №2 Валуйского района, Вейделевская школа Вейделевского района, школа №1 города Губкина, средняя школа города Бирюча Красногвардейского района, школа №33 Старого Оскола, лицей №9 Белгорода и другие.

На поощрение победителей конкурса из областного бюджета выделено 94 миллиона рублей, которые будут перечислены муниципальным районам и городским округам для выплаты премий руководителям общеобразовательных учреждений, их заместителям и педагогам.

Как сообщает пресс-служба Департамента образования Белгородской области, для проведения мониторинга все общеобразовательные учреждения были «собраны» в четыре типовых кластера в соответствии с уровнем оказываемых образовательных услуг: школы повышенного уровня, средние, основные и начальные школы. А главной целью конкурса стало выявление сильных и слабых сторон деятельности общеобразовательных учреждений для последующего принятия объективных управлений решений.



Татьяна МАСЛИКОВА, Воронеж

**«Учительская газета» продолжает публикацию очерков о победителях конкурса «Учитель года-2012». Герой нашего сегодняшнего рассказа - Евгений Александрович ДРЕВАЛЬ, который тоже вошел в число пятнадцати сильнейших на всероссийском этапе конкурса.**

Учитель немецкого языка воронежской школы №75, победитель воронежского регионального этапа, преподнес мне сюрприз в первые же минуты нашей встречи. Сюрприз в хорошем смысле слова, в хорошем и очень интересном. Оказалось, что в своей родной 75-й школе, которую Евгений окончил в 1997 году и где работает с 2006-го, он ведет не только немецкий, но еще и русский язык, литературу, МХК и даже такой предмет регионального компонента, как культура общения. Школа обычайная, городская, обучаются в ней около 600 детей, особого недостатка в педагогах не наблюдалось. Тогда в чем же дело, почему на одного учителя столько предметов?

Оказалось, такую «полную занятость» Древаль организовал себе сам, а школьная администрация, со своей стороны, оказала ему поддержку и понимание. Больше того, когда он, проработав первый год в «свободном полете», на следующий выразил желание взять классное руководство, ему охотно пошли навстречу. Почему нет, если человек - трудяга, серьезный, способный и ответственный, к тому же с приличным опытом работы за рубежом: три года преподавал русский язык как иностранный в одной из гимназий в Германии... Кстати, знаете, сколько ему лет - 32!

«Да при такой работоспособности, да со знанием языка, в самом расцвете сил - и он все еще в школе?!» - так примерно реагировали мои знакомые непедагоги на рассказ о воронежском победителе конкурса. «А где ж ему еще работать?» - отвечала я, вспоминая при этом знаменитые высказывания об учителях, которые выигрывают войны и выводят страны на космическую орбиту. Только романтика тут совершенно ни при чем. Во всяком случае так говорит сам Древаль.

Вообще-то изначально больше всего ему нравилась история во многом благодаря стараниям классного руководителя и учителя истории Людмилы Владимировны Оскирко. Сегодня они коллеги и работают в одной школе. Но на истфак в итоге не пошел, слишком большой конкурс был, а вот на филологический факультет Воронежского госуниверситета поступить удалось. Любовь к немецкому тоже началась в школе, но более серьезно пришло заняться языком в вузе, когда увлекся славянской филологией, она потом стала его специализацией. Вся научная литература по этой теме в основном была на немецком, поэтому язык изучал изначально по книжкам и на занятиях в немецкой группе. До сих пор с благодарностью вспоминает своего научного руководителя, зав. кафедрой славянской филологии Геннадия Филипповича Ковалева.

На четвертом курсе Евгению попалась информация о программе обмена с Германией: нужны были стажеры и опытные педагоги - учителя русского языка со знанием немецкого. Особо не раздумывал и подал документы на конкурс, в итоге оказался в числе лучших. Вообще, как я поняла, он кон-

курсов не боится в принципе: почему бы не поучаствовать, особенно когда есть что показать, до победы на «Учителе года» стал призером городского конкурса «Самый классный классный». В Германии Древаль проработал три года, успев за это время окончить родной филологический факультет (приезжал на сессии в Воронеж) и, самое главное, понять, что учительская профессия ему интересна. До этого момента никакой особой романтики, энтузиазма, притяжения или чего-то еще подобного он к учительскому жребию не испытывал и не проявлял. Правда, если уж совсем честно говорить, одно яркое воспоминание о вхождении в профессию все-таки осталось тут, в Воронеже. Как раз перед Германией он проходил

Важно ли это? Да. Особенно когда преподаешь предметы, касающиеся души, - литературу, языки, историю культуры и так далее. «Когда занимаешься в классе, где с эстетической точки зрения все различно, преподавать предметы, касающиеся души, приятнее». Конечно, за последние 5-7 лет, как раз за то время, которое Евгений работает в родных российских школах, материальное благополучие пришло и к нам. Однако далеко не повсеместно и как будто не навсегда, то есть есть школы, о которых заботятся все больше, но очень много тех, о которых все чаще забывают. Контраст с каждым годом ярче, как тогда, после его возвращения, между немецкими школами и нашими... Но главное год от года не меняется: дети и

немецкий, в девятом литература, еще культура общения бывает... Официально - 24 часа в неделю, всегда все разное. Комбинации филологических предметов ему интересны, чтобы провести интегрированный урок с соблюдением межпредметных связей, не нужно выдумывать ничего дополнительного, он все это изучает и преподает. На русском языке легко приводит примеры заимствований из немецкого, цитирует немецкую литературу, сравнивает исторические эпохи разных стран и времен... И все время ищет что-то интересное. Например, обычный урок по стилям речи в десятом классе. Тема, мягко говоря, суховата: функциональные стили, классификация, признаки... Для повторения предлагает вспомнить схему

- Для меня очень важно, где я себя чувствую комфортно. Это здесь, именно в этой школе! У меня есть свой класс, которому со мной тоже нравится работать. И мне с ними нравится. И другие классы, в которые я прихожу, мне нравятся, а им - мои уроки. Нам друг с другом приятно общаться. Да, учителя маленькая зарплата, к сожалению, это так. Но что же, теперь не заниматься тем, что мне нравится? Уйти туда, где будет больше денег, но где мне будет совершенно не комфортно?! Я превыше всего ценю свой комфорт. А деньги можно заработать...

Попробуйте найти в этом признании романтику. У меня не получилось. Он очень честно и спокойно говорит, что у него несколько других параметров, которые привлекают его в учительской работе. Комфортность пребывания среди них на первом месте. Сам себя Евгений называет реалистом и говорит, что, наверное, мог бы работать в другом месте. Но именно в школе у него относительно свободный и гибкий рабочий график, возможность дополнительного заработка и, что важно, возможность этот заработок самому регулировать. Например, сейчас у него приличная, по меркам воронежского учительства, заработка плата - тысяча 20 рублей. Это с учетом надбавок, руководства школьным сайтом, конкурсных побед. Как подработку оставил платные курсы подготовки к ЕГЭ. В общем, если все вместе сложить, на жизнь хватает. И как сам говорит, не все возможности заработка использованы. Например, репетиторством или переводами пока не занимается. Зато каждый день в 17.00 уже дома, что тоже способствует личному комфорту. Еще считает, что всех денег не заработкаешь. Когда, работая в Германии, получал две тысячи евро в месяц, их тоже не хватало, тоже жил от зарплаты до зарплаты. Говорит, чем больше человек получает, тем больше тратит... Одним словом, взгляд на жизнь у моего героя получился и философским, и очень современным, а сам он показался человеком вполне pragmatичным, и филология тут ни при чем. Единственное, о чем оставалось спросить, какую ступеньку на лестнице его личного комфорта занимают ученики? Он ответил так:

- До тех пор, пока у меня с ними складываются доверительные отношения, пока они получают от меня качественные знания и им в психологическом плане комфортно находиться на моих уроках, значит, мне нужно работать учителем. Как только я пойму, что школа и дети от меня очень далеко и я сам не получаю никакого удовольствия от моих занятий, буду менять работу. В принципе, думаю, с немецким языком трудоустройство не проблема.

- Получается, что дети для вас все-таки на первом месте?

- Получается, да, но это не горящие глаза, не что-то пафосное и романтическое, а просто работа, которая доставляет удовольствие. Комфортная работа с детьми - это тоже часть моего личного комфорта. Мне очень приятно принести им что-то новое на урок, мне нравится, когда они задумываются, как начинают впитывать то, что я хочу им преподнести, начинают присваивать себе идеи, которые я хочу донести до них. Потом бывает очень приятно, что они помнят то, что я им два года назад рассказывал. Вот эта эмоциональная составляющая очень приятна. Наверное, это и есть главная привлекательная черта профессии учителя.

## Жребий Древаля,

или Территория личного комфорта

педпрактику в гимназии №3 под руководством учителя русского языка и литературы Анны Яковлевны Герасимовой. Говорит, она его очень хорошо направляла: не резко, всегда тактично, стараясь где подсказать, где научить. Вначале самыми трудными оказывались элементарные практические навыки: как выйти, с чего начать, как общаться с реальными детьми. Университетская методика и практика в школе - вещи очень разные, и именно в этой гимназии он впервые научился «правильно распоряжаться своим методическим снаряжением». Атмосфера гимназии - добная, творческая - очень этому способствовала... Ну а потом Древаль уехал в Германию. И начал сравнивать.

Не буду рассказывать во всех подробностях о плюсах и минусах немецкой школы, мы с Евгением Александровичем довольно долго это обсуждали. Выводы, если коротко, такие. Школьной формы там нет, но все одеваются чисто и прилично, даже если в джинсах. Видимо, общая культура «виновата», ну и родительское воспитание. Потому что школа там не воспитывает, даже католическая гимназия, в которой он работал. Воспитание просто не входит в функции учебного заведения. Следующая поразительная вещь - количество часов, отведенное на изучение иностранных языков, и количество самих изучаемых языков. В его гимназии дети осваивали сразу три иностранных языка: английский учили все, каждый день, иногда по два урока, вторым обязательным был какой-либо европейский язык, а третий на выбор - латынь или русский. Русскому везло больше. Несмотря на то что это третий по значимости язык, ему отводилось 5 часов в неделю. Для сравнения: в обычной российской школе первому по значимости иностранному языку выкроено только три часа с 5-го по 11-й класс и два часа со 2-го по 4-й.

И еще он привез с собой оттуда ощущение материального благополучия - всеобщее и расслабляющее. Говорит, сначала даже растерялся, настолько хорошо было в школе в бытовом отношении: ни старья, ни разрухи, и так везде.



Евгений ДРЕВАЛЬ учит ребят немецкому, русскому, литературе, МХК и культуре общения

Сразу начал подрабатывать: пробовал себя и переводчиком, и даже журналистом, но чаще всего его приглашали в какую-нибудь другую школу на замену заболевшего учителя немецкого языка, 75-я занимается в одну смену, время оставалось. Позже предлагали перейти на новое место, поменять одну школу на другую, даже более статусную. Но он на уговоры не поддается: ему в своей школе хорошо, тем более что тут ему дают возможность работать не только учителем немецкого, но вести весь филологический блок. В его расписании первым уроком может стоять русский язык в десятом классе, потом немецкий во втором, следующий - снова десятый и литература в нем, потом немецкий в средней параллели... В субботу добавляется МХК в десятом первым уроком, потом в шестом

на дом получают задание рассказать историю о рабке в публицистическом стиле.

Зачем все это - интегрированные уроки, полипредметность, поиски чего-то нового и несущественного? Евгений Александрович говорит, что для его личного комфорта необходимо разнообразие. В других школах, куда его звали на работу, обещали только уроки немецкого или только русский с литературой, это не устроило. Да, еще у него есть свой класс, сейчас они 10-й «А», но он их помнит еще маленькими, доверчивыми, любопытными пятиклассниками. Это его первый полный выпуск, и их обязательно надо довести до одиннадцатого. Ну и потом проводить во взрослую жизнь... Если бы они их бросил даже ради самого щедрого посула, чувствовал бы себя неловко. Плохо бы себя чувствовал!

Мария ГОЛУБЕВА, Мурманск, фото автора

**Когда я подходила к школе №49 в Мурманске, было темно. Когда вечером выходила оттуда, смеркалось. К часу дня из окошка заметила, как мгла рассеивается. Стало чуть светлее... Вот такая она - полярная ночь. Всего несколько часов светового дня, который больше похож на сумерки. Отсутствие солнца с начала декабря по 11 января - реальность Заполярья. Поэтому начало уроков в этот период в школах сдвигается на полчаса, перемены становятся длиннее. Ребят с первого по седьмой класс освобождают от домашнего задания на выходные, для учеников по старше «домашка» не отменяется, но дается в облегченной форме. Прибавить к этому морозы, пронизывающий ветер, и станет понятно, каково на Севере учиться, работать, жить.**

Но о суровом климате забывай сразу, как только заходишь в 49-ю школу. Сегодня она является самой большой школой в столице Заполярья - в двух ее просторных зданиях занимаются 1016 ребят. Кстати, адрес у школы теперь двойной: три года назад в рамках оптимизации выделили второе здание, в котором раньше размещалась другая, менее популярная у горожан школа. Все ее ученики перешли в 49-ю, и теперь старшие ребята учатся на Скальной, 12. А начальная школа расположена в 15 минутах ходьбы от основного здания - на улице Мира, 12.

Директор средней школы №49 заслуженный учитель Российской Федерации Татьяна Михайловна Конотоп руководит учебным заведением со дня его основания. Она любит повторять, что «школа у нас обычная»... Но учебное заведение удивляет своей масштабностью и тем, насколько здесь заботятся о детях. В старшей школе все по-взрослому: соревнования подготовка к ЕГЭ и ГИА, библиотека со стопками новых учебников, их выдают здесь всем и совершенно бесплатно. Если кабинет химии или физики, то с лабораторией и достойным оборудованием. В каждом классе старшей школы есть интерактивная доска, компьютер, доступ в Интернет, новая мебель и, что не менее важно, учитель, радующийся детям. Еще здесь есть медицинский кабинет, оснащенный по

последнему слову техники, собственный стоматолог и кабинет, в котором занимаются с ребятами, у которых ослаблено зрение. Подобрать очки, проверить свою зоркость и получить консультацию специалиста школьники могут на месте, без визита в поликлинику.

Мне удалось побывать на нескольких уроках. Особенно запомнилась физика Натальи Борисовны Маховой. Показалось даже, что предмет этот в ее исполнении приобретает мировоззренческий оттенок. Уже после урока я узнала, что Наталья Борисовна - выпускница 49-й. Многие ее учители стали ее же коллегами. А сама учительница - победитель и призер нескольких образовательных конкурсов. О своей работе отзы- вается так:

нуждалось в ремонте и новой комплектации. Сейчас об этом ничего не напоминает. Просторные коридоры, на стенах - картины юных художников, в уютных кабинетах - компьютеры, телевизоры, новая мебель и счастливые школьники. Есть здесь также два спортивных зала и спальни для первоклассников, которые проводят в школе полный день. Утром малыши учатся, а день и вечер проходят у них в дополнительных занятиях, подготовке домашних заданий, тренировках и прогулках. Помогают расти ребятам здоровыми опытные педагоги и воспитатели - 13 учителей из 20 имеют высшую и первую категории. Здесь тоже есть прекрасно оборудованный медкабинет, где ребятишкам и прививки сде- лают, и витамины дадут.

ли, как она начинала свою работу. Мои дети учились здесь. В 49-й сложился замечательный педагогический коллектив. То, что бывшие ученики приводят своих детей именно сюда, является знаком высшего доверия к школе. В день юбилея хочу пожелать ей новых успехов и сохранения традиций. Ваши выпускники сегодня - состоявшиеся люди, гордость не только Мурманска, но и России.

В 2013 году в 49-й появится новый компьютерный класс, сертификат на обустройство которого подарил Газпром по случаю юбилея школы. Планируется также заключить договор о сотрудничестве и к будущему учебному году сформировать класс с новым профилем для ребят, которые хотят стать нефтяниками. В старшей

**Любить и помнить**

## Улица имени бабушки Веры

Маргарита КУРГАНОВА

**Живут в Тульской области потомки знаменитого толстовского Филиппа. Это уже 4-5-е поколения. Все они любят учиться, среди них есть талантливые врачи, инженеры, учителя. Им приятно иметь такого предка, который, судя по рассказу великого писателя, всей душой стремился к знаниям.**

А что каждый из нас, наши дети знают о своих прародителях, чем они занимались, как жили? Учителя с сожалением говорят, что дети в лучшем случае назовут прабабушку и прадедушку.

Как-то Эльвира Ивановна Смирнова, учитель из Теплого Стана, узнала, что ее ученики и о бабушках с дедушками мало что могут рассказать. Многие живут от них далеко, потому что приехали в Москву из других регионов. Родителей своих видят редко, а то и совсем не видят. Ильф и Петров в книге «Двенадцать стульев» писали о таких забытых близких родственниках: «Живет в коммуналке ничейная бабушка». Ничья - значит забытая, нелюбимая. Это безнравственно и даже жестоко. «Неуважение к предкам есть первый признак безнравственности» - эти слова Пушкина нужно помнить всем.

Эльвира Ивановна попросила восьмиклассников попытаться составить свою родословную. Тут были и слезы, и радостные открытия. Одна девочка очень расстроилась, узнав, что ее мама воспитывалась в детском доме, поэтому ничего не знает о своих родителях. А Алеша Лепешкин даже учиться стал лучше, когда выяснилось, что его папа, а значит, и он сам имеет отношение к тем самым промышленникам Лепешкиным, которые были хорошо известны в XIX веке. Витя Галушкин родился в Москве. Его родители из Приморского края, где осталась бабушка Вера. Только теперь он узнал, что бабушка известный хирург в своем городе.

И вот мальчик решил как-то это отметить. В их дачном поселке улицы называются просто: 1-я, 2-я, 3-я и т. д.

Витя на своем доме сделал вывеску: «Улица имени бабушки Веры», а через некоторое время сменил ее на другую: «Улица Веры Галушкиной». Это название прижилось в поселке, теперь его жители говорят: «Мой дом перед (или после) улицы Веры Галушкиной».

Лариса Михайловна Снегирева из Твери приучила своих ребят к Дню пожилого человека писать поздравления и своим бабушкам, и дедушкам, и тем, которые живут рядом. Бабушка, дедушка.. Какие это ласковые и теплые слова! Думается, что вспоминать такое родное бабушкино или дедушкино лицо надо не только в День пожилого человека. Общаться с ними или писать им, интересоваться их здоровьем необходимо постоянно.

Любить своих близких, заботиться о них - это также естественно, как то, что день сменяется ночью, после зимы наступает весна. И все же нередки случаи, когда уже взрослые люди забывают не только своих учителей, но и родителей, не говоря уже о каких-то прапра.

Если теплое чувство к близким не воспитано в семье, пусть школа поможет усвоить это необходимое качество каждому вступающему в жизнь человеку.



Зимой в Заполярье начало уроков сдвигается на полчаса, а перемены становятся длиннее



# Свобода плюс ответственность

## Стратегия постановки образовательных задач

Ольга ФИЛИМОНОВА, директор Сергиево-Посадской гимназии имени И.Б.Ольбинского, кандидат педагогических наук

В данной статье представлен опыт постановки и коррекции образовательных задач с момента проектирования учебного заведения повышенного статуса (гимназии) до настоящего времени, который может быть использован не только как образец рефлексивного анализа, но и как алгоритм разработки целевых установок программ развития образовательных учреждений.

Образование повышенного типа в гимназии в момент ее основания (в 1994 г.) было ориентировано на «формирование способности решать задачи на порядок выше, чем в обычной школе». Первый директор гимназии - заслуженный учитель РФ, кандидат педагогических наук И.Б.Ольбинский -ставил перед коллективом следующие задачи:

- научить ребенка определять и решать самостоятельно задачи самого разного типа: логические, художественные, нравственные;
- помочь ребенку разобраться в самом себе;
- воспитать свободного человека. Под свободой понимается не только способность выбирать, но и безграничная ответственность.

В первой программе развития гимназии данные положения были конкретизированы в следующих образовательных задачах:

- развитие творческих способностей учащихся и способности к саморазвитию в единстве с фундаментальным образованием;
- сопровождение процессов личностного и профессионального самоопределения;
- формирование навыков конструктивного взаимодействия.

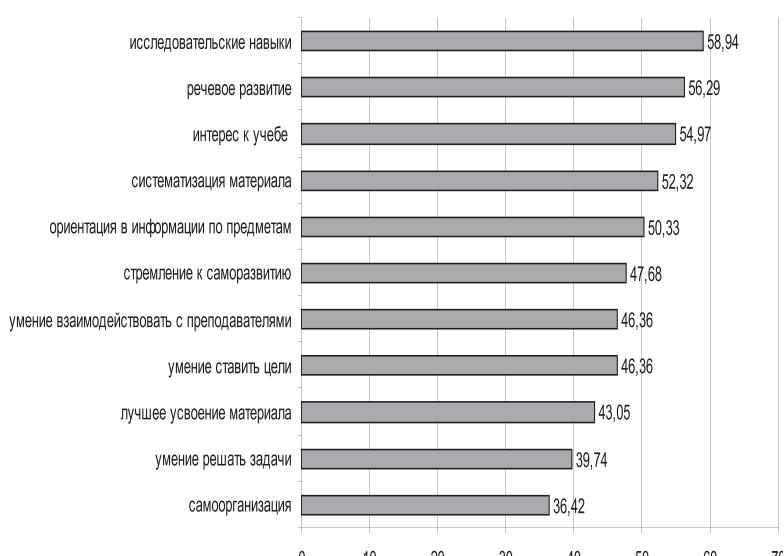
Вероятно, в данных формулировках были потеряны заложенные изначально нравственные аспекты, касающиеся свободы, выбора и ответственности, хотя в самой программе развития решение этих задач отчетливо прослеживалось. Первая программа развития была ориентирована на выработку единого ценностно-смыслового пространства в коллективе.

В программе развития на 2007-2011 годы задачи образовательной деятельности были определены на основе системного представления о личности, составляющими которой принято считать познавательный, ценностный, творческий, коммуникативный и художественный потенциал. Программа была направлена на осмысление отдельных технологических составляющих сопровождения формирования личности и субъектности в обучении. «Гимназический компонент» кроме качественного универсального образования состоял в опережающей время работе над трансляцией ценностно-смысловой составляющей образования, формировании исследовательских и метапредметных навыков.

В современных условиях в связи с расширением представлений о механизмах целеполагания и наличием большого количества рекомендаций в данном направлении при создании новой программы развития работа по постановке и коррекции образовательных задач была кропотливой и основательной. Можно представить отдельные ее этапы.

Анализ представлений родителей и педагогов о приоритетных образовательных задачах в конкретный временной период: к ценным качествам, которые приобретает гимназист в гимназии, родители, по результатам опроса 2011 года, отнесли следующие:

Качества, которые приобретает гимназист



Учителя на педагогическом совете в ноябре 2011 года методом мозгового штурма определили следующие важные задачи гимназического образования:

- формирование мыслительных операций, метапредметных навыков;
- формирование целостной картины мира, основанной на интеграции знаний и представлений;
- включение личности в социокультурное пространство, формирование самоопределения, ориентации во времени жизни;
- формирование творческого отношения к действительности.

С учетом полученных результатов, а также представлений, изложенных в предыдущей программе развития (с целью преемственности), современных тенденций развития образования и психолого-педагогических закономерностей формирования личности в подростковом воз-

расте обобщенно мы формулируем цели образовательной деятельности на языке характеристик, которые рассматриваем в качестве приоритетных. При соотнесении полученных направлений с положениями образовательной инициативы «Наша новая школа» и новыми стандартами мы определили уникальность гимназического образования на современном этапе:

Положения образовательной инициативы «Наша новая школа», стандарты	Концепция гимназии	Гимназический компонент
Умение усваивать все новое, навыки непрерывного образования, умение обучаться в течение всей жизни, готовность к переобучению, умение выбирать и обновлять профессиональный путь	Универсальность, многогранность и глубина интеллектуального развития на основе развития мышления, надпредметных навыков, интеграции знаний и представлений, формирования общей картины мира	Качество подготовки на порядок выше, чем в общеобразовательной школе, с учетом высокого уровня способностей учащихся
Инициативность	Активная жизненная позиция	Осмысленная инициативность
Способность творчески мыслить и находить нестандартные решения, формирование творческих компетентностей	Творческое отношение к действительности	Способность к культуротворчеству на основе освоения культурных норм творческой деятельности, исследовательская позиция по отношению к миру и себе
Умение принимать решения, формулировать интересы и осознавать возможности	Стремление к личностному росту: волевые качества, способность к выбору в пользу роста, умение принять решение, способность к самореализации и саморазвитию, ориентация во времени жизни	Формирование зрелой личности на основе рефлексивной позиции
Стремление помогать друг другу, открытость и способность выражать собственные мысли	Созидательная ценностная направленность: ценности здорового образа жизни, достойного поведения, духовно-нравственные ценности, эстетические ценности и т.п.	Культурообразность, осознанное отношение к себе, к миру, людям, способность координировать отношения на основе позитивных ценностей на смысловом уровне

Далее мы конкретизировали поставленные задачи через умения и компетентности. Важно, чтобы в коллективе были определены конкретные ориентиры, по которым можно судить об уровне сформированности тех или иных качеств деятельности и личности, обозначенные на понятном для всех языке. Анализируя деятельность гимназистов в различных образовательных ситуациях, наблюдая за организацией сопровождения этой деятельности со стороны педагогов, мы смогли определить для себя необходимые действия как умения, благодаря которым происходит реализация полноценной образовательной деятельности. Мы опирались на проработанные ранее на педагогических советах и семинарах: учение о деятельности А.Н.Леонтьева, П.Я.Гальперина, теорию учебной деятельности И.И.Ильясова, Н.Ф.Талызиной, Н.Г.Салминой, систематизацию учебных задач Д.Толлингеровой, учение о мыслительных операциях С.Л.Рубинштейна, Ж.Пиаже, учение о формировании личности в культуре Л.С.Выготского, программу формирования УУД, разработанную по руководством А.Г.Асмолова. В результате была составлена система универсальных умений и компетентностей, к каждому ее элементу определена форма контроля. Диагностика уровня сформированности того или иного действия должна быть не только по результату его выполнения, а в процессе его реализации. Важно наблюдение в течение длительного периода, предполагающее моделирование проблемных ситуаций, организацию сопровождения проектной и исследовательской деятельности. Каждое действие в процессе формирования может иметь ту или иную меру разделенности между взрослым и ребенком, ту или иную меру освоенности. Данная система позволяет определить планку требований к учащимся, задает горизонты работы с учащимися с высоким уровнем способностей.

Окончание на стр. 18-19

## Основы православной культуры

## Вопросы для родителей

Наталья АЛЕКСЮТИНА, Санкт-Петербург

В Санкт-Петербургской академии постдипломного педагогического образования состоялся круглый стол для учителей, преподающих модуль «Основы православной культуры» в рамках курса ОРКЭ. Педагогам было предложено поделиться первым опытом преподавания предмета в 4-х классах.

Как заметила Юлия Надеждина, учитель истории школы №531, ее школа еще в прошлом году стала участником pilotного проекта по апробации учебников по данному модулю. За эти два года примерно 21% детей выбрали ОПК. Сначала она вела занятия у пятиклассников, а в этом году - у четвероклассников. И это разница ощутимая. По словам Юлии Надеждиной, не-трудно заметить, что четвероклассникам тяжело. Прежде всего потому что в класс приходит незнакомый человек. У пятиклассников этой проблемы не возникало, потому что дети уже изучали историю и знали своего учителя. Здесь ребята видят педагога раз в неделю, и, к сожалению, ОПК становится для них очередным уроком в ряду многих. Возможно, отношение изменилось бы, если курс вводился во втором полугодии, а не в первом.

Как подчеркнула Юлия Надеждина, насущная проблема - работа с родителями. Приходится искать различные варианты привлечения внимания родителей к тому, чем занимаются дети.

Светлана Вечер, заместитель директора по УВР школы №197, наоборот, на равнодушные родителей не жалуется. На предварительных собраниях не было отбоя от вопросов. По результатам весеннего выбора только 8 родителей из 28 записались на ОПК.

Кстати сказать, выяснилось, что многим ребятам не нравится, что их не оценивают, а просто ставят зачеты. Им хочется, чтобы тот, кто больше работает на занятии, был отмечен, а тот, кто вообще не работает, не получил зачета. Учителям непонятно, нужна ли в этом случае дифференциация. И вообще как быть с этим предметом в плане аттестации, ведь школа требует оценки в журнал.

Что касается работы с родителями, то, по мнению методиста Царскосельского благочиния Светланы Тимченко, наиболее эффективным вариантом взаимодействия является демонстрация открытых занятий. Пусть те вопросы, которые задаются детям, звучат и для родителей. Пусть размышляют, задумываются.

Подытожила работу круглого стола Тамара Берсенева, доцент кафедры социально-педагогического образования АППО, разработчик методических пособий для модуля ОПК. По ее словам, программа модуля составлена взвешенно и грамотно. Однако все материалы даны с запасом, причем не столько для детей, сколько для учителя. И это прекрасная возможность для саморазвития. Обучая ОПК, педагогам важно понимать: главное, чтобы ребятам нравилось и было интересно на уроке, чтобы они оставались после звонка, чтобы спросить что-то важное и сокровенное для себя.

Лариса ЛИХАЧЕВА, Михаил КУЗМИНСКИЙ (фото), Москва

### Слагаемые успеха

В гимназии №1529 имени Александра Грибоедова их семь: традиции, обучение искусству жизни, ученики, воспитательная система, психологическое сопровождение, родители и, конечно же, учителя.

Гостям предложили побывать на уроках истории, литературы и английского. Посмотреть было на что. Константин Кусмауль задавал одиннадцатиклассникам задачи, спрятанные в QR-кодах. Две команды - два класса, вооруженные телефонами и планшетами, соревновались, кто быстрее смекнет, где кроется разгадка триз-задачи. Щелчок камеры гаджета, и через мгновение двухмерный штрих-код приводит их на нужный сайт. Все что остается - собрать информацию, проанализировать ее и выдать правильный ответ. Бар-коды в этом испытании скрывали рассказы о невероятных археологических раскопках, подаривших современникам идею выращивания геометрических ягод-фруктов, доказали логику цикличности природных процессов и раскрыли хитроумный план сибиряков, защищивших от набегов кочевников свое поселение. Быстрая реакция отвечающих - это плюс, но ценился только грамотный ответ. Ведь как говаривает Константин Петрович: «Первое, что приходит в голову, либо неправильно, либо гениально! Но чаще неправильно».

- Люди, однажды пришедшие сюда по зову сердца, - уверена ди-



Марина СОЛОВЬЕВА, директор гимназии №1529 (в центре справа), с коллегами из Ростова

существует закон - в олимпиадах обязаны участвовать все дети), экспертов, оценивающих экспертную деятельность. С 2008 года на базе гимназии проводится московская школьная модель ООН, созданная с целью привлечения образовательных учреждений к модельному движению. Как соорганизатор необычной структуры выступил МГИМО - университет МИД России.

Ростовчанам удалось увидеть фрагмент ролевой игры, в ходе которой старшеклассники имитировали прения на заседании Организации Объединенных Наций. Это напомнило им популярные в их регионе дебаты. Правда,

### Каждый день - открытие

Анна Мехед, абсолютный победитель конкурса «Учитель года России-2007», сегодня возглавляет лицей №1581. В нем готовят ребят к Бауманке. Так что для страстного математика эта школа - то что надо.

Математика и физика здесь пре-

подаются по оригинальным авторским программам, разработанным школьными кафедрами математики и физики. Программы составлены на основе федерального компонента государственного стандарта, а также программы вступительных экзаменов МГТУ имени Баумана. Из 414 учеников 65 - девочки. Обычная ситуация для учебного заведения, где царствуют точные науки. Но и к изучению науки о порядке можно, оказывается, подойти нестандартно, творчески, с душой.

- Мы уверены, - говорит заместитель директора Ольга Ястребова, - что коллективное творческое дело имеет огромное влияние на личность каждого человека, на класс, который стал первым коллективом ребенка. Вместе можно трудиться, развлекаться, заниматься спортом, учиться, устраивать праздники. Так рождаются отношения, так возникает дружба. Поэтому мы начинаем нашу учебу со знакомства на семинарах в пансионате «Липки». Там в неформальной обстановке учителя и студенты МГТУ проводят мастер-классы, там проходят психологические тренинги, различные заседания, спортивные игры. И формируется тот самый коллектив, который мы называем лицейским братством.

В лицее ростовские гости вместе с московскими коллегами сели за круглый стол, чтобы обсудить интегративную модель как основу инженеризации образования и подготовки кадров для высокотехнологичных отраслей экономики.

В лицее №1581 стремятся воспитать новую инженерную элиту России. Приоритетной задачей считают оптимальную организацию учебного процесса. Это влечет за собой обеспечение рационального сочетания базового и профильного обучения, взаимодействие учебных дисциплин на основе межпредметных связей, освоение современной информационно-технической культуры. Результаты налицо. Иван Иващенко в 2010-м заработал золотую медаль на 7-й Международной юниорской олимпиаде по физике в Нигерии, в 2011-м получил диплом I степени на заключительном этапе республиканской Олимпиады по физике в Белоруссии, в 2012-м заслужил серебряную медаль на I Мировой физической олимпиаде школьников в Индонезии. Вот он - системный подход!

- Для меня лицей, - рассуждает десятиклассник Дмитрий Бочков, - это таинство познания окружающего нас мира. Это место, где каждый ежедневно может совершать



На базе гимназии №1529 проводится московская школьная модель ООН

ректор гимназии №1529 Марина Соловьева, - никогда не покинут этот дом. Ведь их трудами, усилиями, знаниями и умениями создается все. Именно учителям принадлежит честь создания здесь творческой атмосферы, воспитывающей талантливых и творческих учеников.

В гимназии 623 ученика. Старшая школа в 1529-й профильная. Традиционно ребята здесь ориентированы социально-экономическими (это те, кто планирует поступить в основном в МГУ, Высшую школу экономики, МГИМО), социально-гуманитарно (углубленка для потенциальных абитуриентов МГУ, МГИМО, Юридической академии, РГГУ), естественно-научно (для тех, кто мечтает о медицинском образовании, например в Первом Московском государственном медицинском университете имени Сеченова). Уровень образования в гимназии высок. Дети идут сюда осознанно. Здесь работают комиссии олимпиад (в гимназии

несколько специфические, в этих публичных обменах мнениями было больше демонстрации знаний основ международного права, политологии, речевого этикета.

Гимназия носит имя Грибоедова. На него равняются, его изучают. И любят.

А в честь победы российской армии в Отечественной войне 1812 года в 1529-й затеяли еще один проект - «От Тарутин до Парижа». Его итогом стал памятник под Тарутином.

Здесь считают, что учить - это и воспитывать тоже. И еще. Марина Соловьева из Флоренских... А Павел Флоренский говорил: «Жизнь пролетает, как сновидение, и ничего не успеваешь сделать за мгновение жизни. Поэтому надо обучаться искусству жизни - самому трудному и самому важному: насыщать каждый час существенным содержанием и помнить, что он никогда не повторится». Это кредо.



Анна МЕХЕД (слева) рассказывает ростовским коллегам о том, как в лицее №1581 готовят инженерную элиту России

Есть множество способов изведать счастье: влюбиться, решиться на прыжок с парашютом, сделать подарок. У профессионала чувство глубокой радости рождается тогда, когда он видит мастерство другого. Это дает ему ощущение перспективы: новые впечатления вдохновляют на собственные большие замыслы, убеждают, что стремиться к

**тому, чего не делал доселе, не страшно. Вот и гостям из Ростовской области посчастливилось написаться в Москве идеями и удостовериться, что любые мечты жизнеспособны, если в их осуществление по-настоящему веришь. Поездку и все удивительные московские встречи организовали «Учительская газета» и агентство «КРУГ-тур».**

ной практико-ориентированной наукой и инновационной научно-исследовательской промышленностью. Этот проект помогает развить таланты, расширив горизонты образовательных возможностей. Создание системы непрерывного образования формирует у детей целостную картину мира, а формирование научного мировоззрения дает мотивацию в течение всего образовательного цикла. Пока интересно, работают. А интересно здесь всегда. Еще бы - в классах, чтобы поставить речь, работают режиссеры, в холле, вполне приспособленном для этого, можно поставить интересный физический эксперимент, в коридоре как бы случайно встречаешь упомянутые манипулирующие различными предметами жонглера (оказывается, уже давно выявлено, что перекидывание чего-либо из одной руки в другую,

- Выездные образовательные семинары очень полезны, - подхватил экс-начальник Управления образования Ростова-на-Дону доцент кафедры управления областного института повышения квалификации и переподготовки работников образования Александр Уваровский. - Это возможность сверить часы. Благодаря таким поездкам видишь: тыдвигаешься в правильном направлении. В Москве мы увидели четко выстроенные модели разных образовательных учреждений, и нам понравились их открытость, готовность к сотрудничеству, стремление идти дальше. Это вдохновляет.

- В моем лицее 1527 учеников, - делится впечатлениями директор лицея №27 Ростова-на-Дону Лариса Агафонова. - И меня всегда волнует вопрос: как в условиях массовой школы можно реали-



Елена НЕЧИТАЙЛОВА знакомится с ребятами из центра образования №2030

- Каждый день удивлял, - добавила заведующая кафедрой математики и естественных дисциплин Ростовского областного института повышения квалификации Любовь Зевина. - Нам в Москве посчастливилось увидеть директора - мудрого управленца, и это очень понравилось. И понравилось, что при таком объеме техники человек в школе не потерялся, а задает тон, ту душевную атмосферу, которая так необходима настоящей школе.

# или гениально?

*побывали в лучших школах Москвы*



Директор центра образования №2030 Наталья РЯБКОВА (вторая слева) показывает, как можно провести физический эксперимент на переменке

свои маленькие открытия. Это дружба, закаленная единством личного братства. Это события, о которых потом вспоминают с улыбкой, и эмоции, от которых тепло на душе.

- Это точно: вспоминают с улыбкой, - смеется директор лицея Анна Мехед. - Наши ребята играючи берутся за, казалось бы, непосильные задачи и решают их вмиг. И только их внутренняя порядочность уберегает многих системщиков от проникновения в корпоративные тайны, доверенные компьютеру, их пытливого ума... Шалят, конечно, они хоть и умные, но все же дети. И нам с ними интересно. Надеюсь, им с нами тоже. И мы приучаем их не решать задачи, а мыслить.

## Мысль и деятельность

Подытожить впечатления ростовским гостям удалось в центре образования №2030, где состоялся семинар «Мыследеятельная педагогика. Мониторинг развития базовых способностей».

В центре образования №2030 ищут любые способы развить таланты ребенка. Во многом этому способствует проект «Курчатовский центр междисциплинарного непрерывного образования». Создавая его, в школе рассчитывали добиться более полной интеграции образования с фундаменталь-

а также наблюдение за этим весьма развиваются мыслительные способности!). А сами жители этой удивительной образовательной среды позиционируют себя как смелых, талантливых, искрометно интеллектуальных чемпионов!

- Безусловно, в такой среде может развиваться неординарная личность, - заметила химик лицея №1 из Цимлянска лауреат конкурса «Учитель года России-2008» Елена Нечитайлова. - Я просто любуюсь на лица детей. Каждая школа, которую мы увидели в этот свой приезд, уникальна. И подкупает в них прежде всего обоядное уважение учителей и учеников, стиль общения. Это не сыграть, это здесь живое. Изменить что-то в школе можно только при личном увлечении делом и создании условий для этого. Приятно видеть, что здесь этот tandem сложился. Я, как человек безумно влюбленный в химию, тоже всегда ищу способы для популяризации этой науки.

Когда я участвовала в российском конкурсе, у нас сложился творческий методколлектив, мы по Интернету обмениваемся идеями, разработками медиауроков, анализируем публикации. Для учителя важно найти единомышленников. Это способствует и профессиональному росту, и укреплению самоуважения.



На уроке математики у Натальи НАУМЕНКО в лицее №1581



В центре образования №2030 у ребят есть возможность развить свои таланты

## Строки из писем

## Не хватило баллов

Надежда ТУМОВА

**Читательские письма - самое дорогое, что есть у нас. Эта живая связь дает возможность делать «УГ» интересным, нужным, полезным изданием. Спасибо за доверие к газете, дорогие наши друзья!**

Татьяна Дмитриева, учитель, Слюдянка, Иркутская область:

«Шло с берегов зимнего Байкала привет всему замечательному коллективу журналистов «Учительской газеты»! Вот принесли очередной номер, прочитала, как говорится, от корки до корки, очень все злободневно и правильно.

Лев Айзerman давно уже стал корифеем в методике преподавания литературы. Вопросы, которые он поднимает в своих статьях, не могут не затронуть сердце настоящего учителя, преподавателя литературы. Мы с подругой часто цитируем его очень правильные суждения. А какие острые темы поднимает в своих расследованиях Виктория Молодцова! Трогают сердце комментарии учительских писем и та помощь, которую получают их авторы».

Елена Губанова, доктор педагогических наук, лауреат Премии Правительства России в области образования 2011 года, лауреат премии администрации Воронежской области, Борисоглебск, Воронежская область:

«В «Учительской газете» от 23 октября 2012 года в статье «Зарплаты преподавателей на контракте» заявлено, что уровень средней заработной платы должен достичь средней оплаты в соответствующем регионе. Средства, необходимые для увеличения фондов оплаты труда (2,65 миллиарда), направлены в федеральные органы исполнительной власти...»

В связи с этим возникает вопрос. Почему моя среднемесячная зарплата до сих пор составляет 13289 рублей, когда в нашей Воронежской области среднемесячная зарплата - 17300. «Учительская газета» много пишет о зарплатах школьных учителей. А вузовские преподаватели чем хуже?»

Константин Гуденко, бывший учитель, ст. Новодеревянковская, Краснодарский край:

«К статье «ЕГЭ сдан. Вопросы остались» Надежды Тумовой («УГ» №50 от 11.12.2012 г.) хочу добавить, что по критериям К7 и К8 по результатам ЕГЭ было указано от 7 до 9 ошибок в совершенной безошибочной работе.

Какой может быть человеческий фактор в ЕГЭ? Как в совершенной безошибочной работе так называемые эксперты-учителя с многолетним стажем нашли столько ошибок?

Я совершенно разочарован нынешней системой образования (поэтому уже не работаю в школе) и не верю в объективность ЕГЭ. Дочь Настя учится теперь за 1300 км от родного дома, а в Краснодаре, несмотря на ее аттестат с одними отличными оценками, на бюджетное место у нее не хватило баллов (по известной вам причине).»

## Глубинка

## В краю морошки, снега и жарков

Лидия ЧЕРНОУСОВА, Красноярск

«О своем любимом учителе хочу рассказать стихами: «Как будто снова в первый раз урок литературы в расписании, и я шагну в любимый класс, как на заветное свидание. // Читая Пушкина стихи, я становлюсь узником в темнице, и нянечь, что тоской томится в глухой Михайловской тиши. // С Есениным люблю я Русь, люблю грозу в начале мая, здесь с Тютчевым я соглашусь, Россию сердцем понимая. // Какое счастье и восторг артистом быть мне на школьной сцене!» Эти ученнические стихи посвящены учительнице русского языка и литературы Елене Ивановне Хохловой. (Для меня она просто Леночка, потому что знаю ее с давних пор.) Она окончила Турухансскую среднюю школу, без трудностей поступила в педагогический институт, после его окончания вернулась работать в свой родной район. Мне выпало счастье видеть, как развивался и рос ее педагогический талант. (Я тогда работала заведующей Туруханским районом.) В Бахтинской школе Елена Ивановна познавала азы профессии и с каждым годом радовала нас своими успехами. Учительница считает удачей, что попала после вуза в Бахтинскую школу, где хорошим наставником с первых дней работы стала директор Нина Николаевна Нешина. «Сдержанная, строгая, но бесконечно доброжелательная мудрая руководительница после посещения каждого урока тщательно его разберет, все заметит, все увидит, многому она научила нас, учителей», - вспоминает Елена Ивановна.

Когда работа в радость, то времени не замечаешь. Кажется, только вчера переступила порог школы симпатичная девушка, а уже тридцать лет позади. И все эти годы наполнены интересными делами. Сразу же наряду с преподаванием уроков Елена Ивановна организовала в школе театральный кружок, старалась всячески раскрыть детские таланты. Литературные работы ее питомцев печатаются в район-

ной газете, в краевом журнале «День и ночь». В краевом конкурсе имени Виктора Петровича Астафьева рассказы бахтинских школьников заняли первое место в номинации «Проза».

Творческий почерк учителя виден во всем. Елена Ивановна и сама пишет стихи, они появляются на страницах местных изданий, есть они и в районном сборнике «В краю морошки, снега и жарков».



Елена ХОХЛОВА

С приходом в нашу жизнь Интернета школы, находящиеся в большом отдалении от крупных городов, не ощущают своей оторванности, участвуют в различных конкурсах всех уровней, получают гранты, призы... И в этом немалая заслуга сельских учителей-подвижников, таких как Елена Ивановна Хохлова. Мне удалось побывать в родных туруханских краях и встретиться со многими добрыми друзьями, в том числе и с милой учительницей из села Бахты. (Кстати, недавно эта школа отметила свое 80-летие.) До глубины души я порадовалась за Елену Ивановну (так и хочется называть ее по старой памяти Леночкой). Но передо мною была не только состоявшаяся учительница, но и замечательная мать пятерых детей, которых она воспитывает в любви и согласии с верным спутником жизни. Счастья, благополучия и дальнейших творческих удач вам, милая учительница из далекого северного села родного и мне Туруханского края!

## Память

## Традиции Зои Чимидовой

Светлана АБИЛЬХАИРОВА, учитель русского языка и литературы Уттаринской школы, Яшкульский район, Республика Калмыкия

На здании нашей школы установлена мемориальная доска в память о вышедшем директоре Зое Сангаджи-Горяевне Чимидовой. Вся трудовая биография этого замечательного талантливого педагога связана с нашей школой. В 1971 году Зоя Сангаджи-Горяевна приехала работать в наше маленькое село Утта. За эти годы выросла от простого учителя до руководителя. И какого руководителя!

Зоя Сангаджи-Горяевна обладала высочайшим профессионализмом. Неугомонная душа, она всегда полна интересных идей. Осуществив один замысел, вынашивала следующий. Человек, для которого смыслом всей жизни была школа, обладала к тому же редчайшим даром - притягивать к себе людей. К ней приходили за советом, за поддержкой и просто поговорить «за жизнь». Умная тактическая женщина всегда умела находить нужные слова, мудро разрешая подчас не со-

всем простые ситуации. Будучи учителем калмыцкого языка и калмыцкой литературы, она с глубоким уважением относилась к культуре, традициям и языкам народов нашего многонационального поселка.

Зоя Сангаджи-Горяевна была не только заботливой мамой, бабушкой, но и преданным другом для своих детей - сына Бадмы и дочери Мариной Гедерим, ставшей недавно директором одной из лучших школ Элисты.

Три года назад трагически оборвалась жизнь нашего директора школы Зои Сангаджи-Горяевны Чимидовой. Из-за преступной халатности на дороге не стало замечательного человека, талантливого педагога, прекрасного наставника, доброго друга. Нелепо, несправедливо, жестоко...

За 25 лет работы директор Зоя Чимидова выпестовала сотни успешных выпускников, десятки замечательных педагогов. Она оставила потомкам свой бесценный опыт - школу Чимидовой. Для нас, педагогов, очень важно продолжать добрые традиции, быть в числе лучших.

## Музейная педагогика

## Хрустальное яблоко

Наталья ЗАПОРОЖЦЕВА, руководитель школьного музея «Сарапульская старина», Сарапул, Удмуртская Республика

роленко, переписывался со многими известными русскими писателями. Его называли «сарапульским Чеховым». Было известно всего несколько рассказов, которые не давали полного представления о творчестве Миловского. В музее нашелся перечень произведений писателя. С его помощью удалось найти в Нижнем Новгороде, Москве, Пензе разбросанные по дореволюционной периодике замечательные рассказы Миловского, такие как «Хрустальное яблоко», «Старенькая церковь», «Машенька», «Качук». Я копировала их и привозила в Сарапул. Хотелось, чтобы эти рассказы поскорее стали известны горожанам. И вот наконец в 2010-м мы издали сборник «Хрустальное яблоко». Через год выпустили второй том Миловского - «Неизреченый свет» - с дополненной родословной, найденными письмами и краеведческими материалами.

На презентацию первой книги были приглашены учителя города. Народный артист Удмуртии Евгений Потапов прекрасно исполнил «Хрустальное яблоко» и стал горячим поклонником Миловского. Надо было видеть, как слушали актера наши мальчишки-сорванцы, которым трудно бывает усидеть на месте. И мы почувствовали великое значение музейной педагогики, которая заставляет шалунов зачарованно разглядывать старую пуговицу или фотографию прошлого века. Ради этого все и создавалось.

Музейная работа - увлекательное дело. К нашей радости, в Арзамасе нашлись родственники жены писателя Анны Миловской. Мы получили много новых фотографий, архивных документов, ведь десять лет Сергей Николаевич преподавал в духовных училищах Нижегородчины и женился на дочери священника из Ризоватова.

А летом пришло долгожданное известие: нашелся внук Миловского! Я отправилась в Бокситогорск Ленинградской области. 79-летний Николай Сергеевич Суратов, художник, поэт, поразительно похож на деда: также непокорная грива волос, горделивая осанка. Он унаследовал и литературный талант от деда и бабушки - поэтессы Серебряного века Глафиры Эйнерлинг-Галиной. В Пушкинском доме я прочла письма Миловского и Галиной, и мне многое стало понятно в судьбе писателя. Большая трагическая любовь к петербургской поэтессе, страдания от невозможности участвовать в воспитании сына Сергея, одиночество, непонимание со стороны жены, материальные проблемы, расстроенные нервы... Все это было мучительно непереносимо для тонкой, чувствительной души писателя. Но точку в биографии «сарапульского Чехова» ставить рано. Краеведческая работа продолжается.

В конце декабря мы узнали еще одну радостную новость: наш школьный музей выиграл грант конкурса «Православная инициатива-2012». А это означает, что впереди летнее путешествие со школьниками по следам вятского просветителя Н.Н.Блинова, издание книги и новые музейные экспозиции.

Сто друзей. Итоги

## Восемь советов

...всем участникам конкурса



Елена ЗАЧЕСОВА, старший научный сотрудник Центра профессионального образования Федерального института развития образования, эксперт конкурса «Сто друзей» в номинации «Начальное и среднее профессиональное образование»

Конкурсу «Сто друзей» уже немало лет, и за годы работы в жюри я сформулировала советы, которые, надеюсь, будут интересны и полезны всем, кто когда-либо участвовал или только собирается принять участие в этом (да и любом другом) конкурсе.

1. Прежде всего внимательно прочтите все, что относится к конкурсу: и правила участия, и требования к оформлению, и перечень номинаций, и (обязательно!) критерии оценивания работ.

2. Определите, к какой номинации относится ваша работа; если сомневаетесь, просмотрите несколько работ из этой номинации за предыдущие годы.

3. Сами оцените свою работу по критериям конкурса (если по каким-то позициям она набирает 0 баллов, подумайте, как можно добавить требуемые качества, например практическую пользу от вашей разработки или активное участие детей в подготовке и проведении мероприятия).

4. Проверьте правильность оформления цитат и ссылок. Абсолютно недопустимы все виды анонимного заимствования и плагиат!

5. Если в работе принимали участие ваши коллеги, перечислите их фамилии, имена, отчества и должности.

6. Перед отправкой проверьте текст в любом графическом редакторе, исправьте ошибки.

7. Все иллюстрации конвертируйте в рекомендуемые форматы и проверьте их размер (не слишком маленький, чтобы можно было опубликовать, и не слишком большой, чтобы не засорять электронную почту).

8. При отправлении электронного письма верно укажите тему в тексте попросите подтвердить, что оно получено.

Желаю удачи!

Помните, что наших учеников мы учим не словами, а собственными поступками.

## В двух словах о трех работах

### Информатика и ИКТ

Роман НАЛИВКИН, ведущий программист Воронежского областного института повышения квалификации и переподготовки работников образования, учитель года Воронежской области-2007



Работ от учителей информатики в этом году действительно всего три. Но, учитывая, что в прошлом году работ не было вовсе, можно говорить о некотором прорыве.

При таком количестве работ трудно как-то обобщить материал и привести некоторую статистику, но пару слов все-таки можно сказать. Во-первых, нельзя не отметить тот факт, что работы касаются свободно распространяемого программного обеспечения. Это значит, что учительство постепенно отказывается от дорогостоящих программных продуктов, предпочитая строить процесс на основе

бесплатных аналогов. В связи с тем что бесплатное ПО в школах появилось совсем недавно, учитель имеет большое поле для творчества при изучении и адаптации новых программ к учебному процессу.

Во-вторых, хочется сказать, что, как и ранее, в нашем конкурсе активно участвуют представители

учреждений начального и среднего профессионального образования. Отсюда, видимо, и четкость в постановке целей, в организации работы на уроке, в оформлении конкурсных материалов. Профессионально получается.

Третий факт, который не может не радовать, - участие учителей со стажем работы до трех лет. Это не просто участие, а демонстрация основательного подхода к планированию и разработке учебных материалов, а также к реализации учебного процесса. Работа, представленная Ольгой Александровной Кондрашовой, преподавателем Губернаторского многопрофильного лицея-интерната для одаренных детей Оренбуржья, на мой взгляд, заслуживает особого внимания. Полнота, качество, последовательность и доступность изложения - основные черты ее элективного

курса «Разработка приложений для базы данных с использованием возможностей среды объектно-ориентированного программирования Lazarus». Описанный электронный курс - содержательно и структурно законченный учебный блок, достойный тиражирования и использования в работе.

В заключение хотелось бы пожелать настоящим и будущим конкурсантам многих содержательных, главное, педагогических побед. Ведь исследовать новое содержание мало. Важно подобрать такой подход, чтобы это содержание было принято учеником. Только в этом случае победу можно считать победой.

А еще хочется выразить надежду, что активность в конкурсе «Сто друзей» со стороны представителей предметной области «Информатика» будет только расти.



## Дух творчества

### Изобразительное искусство, МХК

Наталья БОГДАНОВА, учитель изобразительного искусства средней школы №807 Москвы, заслуженный учитель РФ

В этом году работ учителей изобразительного искусства очень мало, всего семь. Грустно думать, что общая тенденция в отношении к предмету показалась и на активности учителей.

Предпочтения авторов - номинанции «Внеклассная работа», «Сценарии уроков», «Коррекционная педагогика», «ИКТ в образовании».

#### Критерии, используемые при оценке работ

- Соответствие содержания заявленной теме, уровню, возрасту учеников.** В основном все работы соответствуют содержанию темы. Сомнение вызывает выбор номинации в некоторых работах. Особенно номинация «ИКТ в образовательном процессе». Есть работа, где нет даже презентации, не говоря о деятельности в классе с использованием современных средств обучения, есть работы, где использование ИКТ ограничивается только презентацией в очень упрощенном виде.

#### • Наличие целей, задач, четко выстроененной структуры работы.

Это требование одно из самых трудных для конкурсантов. Складывается впечатление, что многие пишут эту часть работы чисто формально, путают понятия «цель» и «задачи», пытаются включить все понятия как формальный атрибут в описание своей работы, в результате не могут подчеркнуть главных достоинств материала. Создаются большие трудности в оценке материала в целом.

#### • Новизна материала.

Почти во всех работах можно найти инте-

ресное и ценное в раскрытии темы. Внимательно изучая присланые материалы, можно судить о предпочтениях авторов, где они проявляются себя как мастера своего дела. Так, Елена Юрьевна Кутузова (Омск) дает полную разработку изготовления «берлинго», декоративного изделия, создание которого доступно детям с ограниченными возможностями.

Постоянный участник конкурса

«Сто друзей» Нурманбет Тангатарови

ч Зарманбетов из села Нариман (Республика Дагестан) предлагает «календарно-иллюстрированный план по изо для 5-х классов». Его программа тесно связана с традициями родного края. Ольга Владимировна Шабалина из города Мариинска Кемеровской области разработала викторину по теме «Художественная культура Древнего мира», которая может быть полезна ученикам разных параллелей. Светлана Валерьевна Бурлакова из Новокиевской средней школы Омской области в своей работе демонстрирует подробную технологическую карту по созданию украшения из бисера. Ее работу существенно дополняет проект ученицы, в котором соединены исследования, практическая часть (создание ожерелья) и экономические расчеты стоимости данного изделия. Александр Павлович Некрасов из Киселевской коррекционной школы Пермского края разработал урок, посвященный укращению изделия (шкатулки) в технике «Декупаж», которое дети выполняли под его руководством.

- Презентация.** Почти все конкурсанты представили ее в своих разработках. К сожалению, мало тех, кто в презентации раскрывает суть работы, особенно это касается отражения детских достижений. В работах, посвященных конкретно

му выполнению того или иного изделия, авторы большую часть презентации уделяют технологической карте, процессу выполнения. Это, конечно, важно, но для привлечения хорошего художественного вкуса недостаточно. В исследовательской части было бы полезно знакомить детей с произведениями

изобразительного искусства кратовской средней школы №28. Сценарий урока «Историческая тема в искусстве. Бородино», 7-й класс.

Урок интересен многопланово-стью, вовлечением детей в исследовательскую работу, практическим результатом деятельности учеников. Важный момент - сочетание индивидуальных и групповых видов деятельности, практическая поисковая работа в Интернете, библиотеке. Ученики создают творческие работы, опираясь на исторические факты. Трудно изображать то, что ты не видел. Поэтому учитель предлагает интересную форму подготовки детей к непосредственной работе - созданию исторической картины «Недаром помнит вся Россия про день Бородина». Разработана технологическая карта урока - зафиксирован каждый шаг ученика. Особенno интересен поисковый этап, когда дети самостоятельно собирают материал для работы, используя библиотеку и Интернет, анализируют его и наконец создают картину.

Светлана Валерьевна Бурлакова, учитель изобразительного искусства и технологии Новокиевской средней школы Омской области. Сценарий урока «Строение книги. Искусство иллюстрации», 7-й класс.

Знакомая детей с основными элементами книги, автор использует презентацию об искусстве иллюстрации. Интересно, что дети иллюстрируют книгу «Сказка о разноцветных кляксах», которую написала сама Светлана Валерьевна.

У всех авторов «Сто друзей» разные возможности. Одни работают в городах, другие - в деревнях. Но дух творчества объединяет всех наших конкурсантов. Большое спасибо за интересную работу.

Ирина Геннадьевна Кутнова,





# Грамотно и нескучно

«Орфографический тренажер» по русскому языку для 5-го класса

Светлана ТРОЙНОВА, учитель русского языка и литературы Псковской лингвистической гимназии, победитель Всероссийского конкурса «Стодрузей»

**Формирование устойчивого навыка грамотного письма - одна из ключевых проблем преподавания русского языка в школе. Небольшое количество часов, выделяемых на изучение предмета, с одной стороны, и большой объем материала, требующего глубокого усвоения на теоретическом и практическом уровне, с другой, создают противоречие, трудно разрешимое для учителя.**

Проблема усугубляется особенностями действующих учебников по русскому языку: предлагаемые в них упражнения достаточно однобразны, монотонны по форме и содержанию и совершенно недостаточны по количеству для отработки орфографического навыка. Следует также отметить, что в них активно используются задания типа «вставь пропущенные буквы». Безусловно, этот вид упражнений способствует овладению орфографическим правилом, но только на этапе объяснения и первичного закрепления. Для развития же орфографической зоркости такие упражнения малоэффективны, так как прямо указывают на «ошибкоопасные» места в слове, лишая ученика столь значимого этапа работы с текстом - заметить самому слова, в которых следует применить изученное правило.

Перечисленные проблемы ставят учителя перед необходимостью искать новые методические и технологические подходы к организации учебной деятельности школьников на уроках русского языка.

В Псковской лингвистической гимназии обучение всем предметам ведется на основе модульного планирования, ключевым принципом которого является изучение материала крупными блоками. В соответствии с этим на уроках русского языка орфографические темы берутся максимально широко, что позволяет избежать интерференции в изучении смежных орфограмм. Такой подход обеспечивает освоение ключевых орфографических тем, традиционно «дробно» изучающихся в 5-7-х классах («Орфограммы после шипящих и Ц», «Орфограммы в приставках», «Орфограммы в корне слова»), целиком - в 5-м классе. Подобное тематическое расширение программы 5-го класса вполне укладывается в количество часов, предусмотренных учебным планом. Это во многом обеспечивается использованием **опорных конспектов**, а также оригинальных **рабочих листов** (авторского раздаточного дидактического материала, представляющего собой ряд заданий, которые не нужно переписывать в тетрадь) в организации учебной деятельности школьников на уроке и дома.

Именно этот дидактический материал и лег в основу данного «Орфографического тренажера», цель которого заключается в следующем: сформировать учащихся устойчивый навык грамотного письма в рамках орфографических тем, традиционно изучаемых в 5-7-х классах.

Для достижения данной цели «Тренажер» предусматривает решение следующих задач:

1) представить учащимся орфографические темы через обобщающие опорные конспекты;

2) освоить ключевые орфографические темы программы на высоком теоретическом и практическом уровне;

3) сформировать орфографическую зоркость обучающихся, позволяющую узнавать изучаемые орфограммы не только в учебных, но и в неучебных текстах;

4) развить учащихся интерес к изучению русского языка через разнообразные занимательные игровые задания и тексты.

«Орфографический тренажер» используется при изучении модуля «Орфография», который выделен в авторской модульной программе по русскому языку отдель-

ную букву, а выделить цветом **все слова**, имеющие определенное орфографическое решение. Опыт работы с подобного типа заданиями позволяет констатировать повышенный интерес учащихся к ним, что имеет определенное психологическое объяснение (цвет всегда вызывает эмоции). Кроме того, ученик фиксирует свое внимание не на букве, которую должен вставить, а на всем слове, мысленно представляя его орфографический облик целиком. При этом отдельно буквы в слова вставлять не надо. Если допущена ошибка, учащемуся предлагается обвести уже выделенное цветом слово, к примеру, простым карандашом и уже полностью графически объяснить в нем орфограмму.

«Найдите ошибки». Данный тип заданий предлагается только в конце изучения темы, когда уже

фикацией грамотности обучающихся. Задание данного типа требует от учащихся определенных алгоритмизированных действий: 1) списать текст в тетрадь, расставляя (при необходимости) пропущенные буквы и знаки препинания; 2) графически объяснить все встречающиеся в тексте орфограммы и пунктуограммы; 3) подготовить вопросы учебному сообществу по правописанию тех мест, которые ученик не может объяснить собственными силами.

На уроке перед диктантом учащиеся задают вопросы, которые у них возникли во время домашней работы, а затем отвечают на вопросы учителя, который может попросить объяснить любую орфограмму/пунктуограмму текста. После этого диктуются текст. Диктант оценивается (по критериям повышенной строгости) как «зачтен-

тексты, в основу которых легли интересные статьи, заметки из веселых детских журналов, популярных энциклопедий, небольшие художественные произведения известных авторов. Найденные тексты перерабатываются учителем, насыщаются необходимыми орфограммами. Важно, что в тексте буквы **не пропускаются**.

Ученику необходимо подчеркнуть (раскрасить) все слова на пройденное орфографическое правило (или ряд правил при комплексном повторении), выполнить другие задания: найти небольшое количество орфографических ошибок (в достаточно большом по объему тексте!), выписать в таблицу слова на пройденные правила и т. д.

Опорные конспекты орфографических тем, некоторые виды заданий («раскрась», «запиши способо-



Воспитание орфографической зоркости - дело непростое!

фото Оксаны Родионовой

но, и изучается после модулей «Синтаксис и пунктуация» и «Морфемика и словообразование» (в соответствии с логикой программы В.Бабайцевой).

Данное пособие имеет определенную структуру.

В первой и второй частях пособия представлены следующие материалы:

- **опорные конспекты** орфографических тем в их **полном объеме**;

- **рабочие листы** по каждому из аспектов орфографических тем, способствующие запоминанию ОК (опорного конспекта) и первично-му закреплению нового материала.

Предлагаемые в пособии упражнения требуют от ученика лишь пометок, графических выделений, кратких записей. Такой вид работы позволяет учащимся осмыслить и отработать большое количество словного материала, подчиняющегося действию данного правила, проанализировать (самостоятельно, в группе или с учителем) разнообразные орфографические задачи в течение небольшого промежутка времени.

Охарактеризуем некоторые из заданий, представленных в этих частях пособия.

«**Раскрасьте...**». Задания данного типа предлагают учащимся возможность поработать с цветными карандашами (или маркерами): не вставить традиционно пропущен-

ную букву, а выделить цветом **все слова**, имеющие определенное орфографическое решение. Опыт работы с подобного типа заданиями позволяет констатировать повышенный интерес учащихся к ним, что имеет определенное психологическое объяснение (цвет всегда вызывает эмоции). Кроме того, ученик фиксирует свое внимание не на букве, которую должен вставить, а на всем слове, мысленно представляя его орфографический облик целиком. При этом отдельно буквы в слова вставлять не надо. Если допущена ошибка, учащемуся предлагается обвести уже выделенное цветом слово, к примеру, простым карандашом и уже полностью графически объяснить в нем орфограмму.

«**Найдите ошибки**». Данный тип заданий предлагается только в конце изучения темы, когда уже

формирован достаточно устойчивый навык использования определенного правила при решении орфографических задач на изучаемую тему.

«**Запишите способом поморфемного письма**». По сути, данное задание аналогично заданию «разберите слово по составу». Умение видеть морфемный состав слова - ключевое условие орфографической грамотности учащихся, поэтому ему на уроках русского языка в гимназии придается огромное значение. Подробно тема «Состав слова» изучается в модуле, который предшествует теме «Орфография» (как уже указывалось выше), поэтому дети уже умеют проводить морфемный анализ слов. Запись слов поморфемным способом (когда каждая морфема отделяется от других с помощью черточек), с одной стороны, позволяет сэкономить время на данном виде работы (ученик не должен выделять морфемы уже написанного слова), с другой стороны, помогает вывести умение разбирать слово по составу на новый уровень осмысливания: мы ВСЕГДА должны видеть структуру слова, если хотим научиться писать грамотно!

«**Подготовьтесь к диктанту!**». Именно подготовленные диктанты, с нашей точки зрения, имеют

огромное значение в процессе формирования устойчивой орфографи-

ческой зоркости учащихся.

Рабочие листы этого вида пред-

ставляют собой занимательные тексты, в основу которых легли интересные статьи, заметки из веселых детских журналов, популярных энциклопедий, небольшие художественные произведения известных авторов. Найденные тексты перерабатываются учителем, насыщаются необходимыми орфограммами. Важно, что в тексте буквы **не пропускаются**.

Ученику необходимо подчеркнуть (раскрасить) все слова на пройденное орфографическое правило (или ряд правил при комплексном повторении), выполнить другие задания: найти небольшое количество орфографических ошибок (в достаточно большом по объему тексте!), выписать в таблицу слова на пройденные правила и т. д.

Опорные конспекты орфографических тем, некоторые виды заданий («раскрась», «запиши способо-

бом поморфемного письма» и т. д.), тексты для формирования орфографической зоркости в третьей части пособия, а также сама логика обучения орфографии являются оригинальной авторской разработкой.

Опыт работы автора с «Орфографическим тренажером» в описанной логике позволяет констатировать высокий уровень освоения орфографических тем всеми учащимися, что указывает на **практическую ценность** данной разработки.

Данное пособие остается «незавершенным», «открытым» для заполнения работами детей, являющимися своего рода соавторами (о чем свидетельствует часть четвертая «Из детских работ»).

При составлении «Тренажера» использовались словарные материалы из интернет-ресурсов, а также некоторых пособий (Граник Г.Г. и др. Секреты орфографии: Книга для учащихся 5-7 кл./Г.Г.Граник, С.М.Бондаренко, Л.А.Концевая.- М.: Просвещение, 1991; Былкова С.В., Махницкая Е.Ю. Орфография на «отлично» (Орфографические шпаргалки: 5-11 классы).- М.: ИКЦ «МарТ», Ростов-на/Д: МарТ, 2005).

«Орфографический тренажер» опубликован на сайте «Учительской газеты» [www.ug.ru/method-article/619](http://www.ug.ru/method-article/619)

Ольга ЧЕРНИЛЕВСКАЯ, учитель изобразительного искусства сельской средней школы №1 Наро-Фоминского района Московской области, старший преподаватель кафедры методики преподавания дисциплин художественно-эстетического цикла Академии социального управления, финалист конкурса «Педагог года Подмосковья-2008»

**Хотя искусство имеет репутацию неосновного предмета образовательной системы, роль его в становлении личности ребенка огромна. Если в ходе обучения в школе ученик недополучил знания, то затем, почувствовав необходимость в них, он может пополнить свой интеллектуальный запас самостоятельно или с помощью различных форм обучения. Но если до определенного времени не развились личностные качества, необходимые для гармоничного существования в обществе людей, то перевоспитать человека бывает очень сложно, а иногда даже невозможно. На помощь приходит искусство.**

В процессе интеграции изобразительного искусства и художественного труда была создана система творческого развития подростков. Воспитательный процесс в рамках данной системы осуществляется педагогом-предметником (учителем изобразительного искусства и художественного труда), педагогом дополнительного образования - руководителем изостудии и научного общества учащихся, а также классным руководителем.

Уроки изобразительного искусства затрагивают проблемы добра и зла, красоты (внешней и внутренней), жизненных ценностей (культурных, материальных и духовных). Анализ произведений искусства, изображение человека, природы, предметного мира способствуют развитию этических чувств (стыда, вины, совести), обогащению знаний моральных и этических норм и правил общества, развиваются эмпатию - сочувствие, сопереживание. Рассказывая о живописи, скульптуре, архитектуре разных народов и цивилизаций, очень важно обращать внимание на воспитание толерантности. Ведь искренность в обществе межнациональную рознь невозможна запретами. Уважение к культуре разных народов необходимо воспитывать.

Примером воспитывающего урока является разработка по теме «Пропорции фигуры человека. Изображение фигуры человека в движении». Это одна из самых сложных тем. При изучении передачи пропорций человеческого тела, соотношения головы, длины рук и ног относительно тела, изображении человека в движении акцент делается на внутреннем мире, развитии общечеловеческих качеств. Усилить восприятие могут поэтические строки. Например, стихотворение Бориса Заходера «Песенка о человеке».

Выполнив человечков из бумаги, мы обсуждаем, какие они - разные или одинаковые и почему? Далее просматриваем мультфильм Гарри Бардина «Адажио». И снова бурное обсуждение. Кто такие белая и черная птицы, кто такие серые? А бывают ли в нашем обществе такие ситуации, которые отражены в сюжете мультильма, что необходимо сделать, чтобы не было в обществе изгоев? Далее с помощью белой краски дети дорисовывают то, что указывает на интересы персонажей их картин, это позволяет нам понять, что они делают в данный момент. То есть наделяют своих человечков индивидуальностью. Сейчас они все представители

серой массы, но в нашей власти сделать их другими. Придумывают им легенду - какой характер, что они любят, что ненавидят, к чему стремятся. Дети работают под музыку. Звучит песня «Дорога добра» (слова Юрия Энтина, музыка Марка Минкова). Далее заселяем человечков в бумажный город.

Таким образом, из обычного чистого листа получились замечательные человечки. Многие философы и ребенок сравнивали с чистым листом и считали, что в процессе жизни окружающие его люди и он сам на этом листе делают различ-

*Веками море в берег бьется,  
Лохматясь пеню седой,  
Чтоб выбросить кусочек солнца,  
Отполированый водой...  
А сколько надо сил и жажды  
Творить, измучившись вконец,  
Чтоб выбросить янтарь  
однажды  
На берегах людских сердец!*

Уважаемые педагоги, помогите детям научиться общаться с искусством - музыкой, литературой, живописью, и оно поможет сделать их сердца чистыми, прозрачными, теплыми, как янтарь, ведь как го-

водством учителя учащиеся выполняют исследовательские проекты на интересующие их темы. Наша секция выполнила девять научно-исследовательских работ, которые получили признание жюри конкурсов разных уровней - от районного до международного. Темы работ затрагивают глубокие воспитательные проблемы, способствуют воспитанию как самих исследователей, так и слушателей. Это, например, «Воспитательная тайнопись живописи», «Арт-терапия - удовлетворение и исцеление современного обще-

стал человеком, когда услышал шепот листьев и песню кузнеца, журчание весеннего ручья и звон серебряных колокольчиков жаворонка в бездонном летнем небе, шорох снежинок и завывание выюги за окном, ласковый плеск волн и торжественную тишину ночи, - услышал и, затаив дыхание, слушает сотни и тысячи лет чудесную музыку жизни».

Каждую неделю проходят классные часы в форме деловых игр, тренингов, бесед, викторин, лекций. Особое место занимает изучение прав и обязанностей учеников. Просматриваем видеофильмы о проблемах современного общества и подростков в частности. Обсуждаем их. За годы нашей работы сложилась традиция - на все большие календарные праздники радовать родителей спектаклями. Мы сами делаем декорации, костюмы, украшаем кабинет. Все спектакли направлены на развитие системы общечеловеческих ценностей. Ребята подготовили и показали спектакли «Ромео и Джульетта вчера и сегодня» (об отношениях подростков в прошлом и настоящем), «Мужской монастырь» (о роли женщины в жизни мужчины), «Новогоднее чудо» (о пагубном влиянии телевидения на сознание подростков), «Знания на блюдечке - возможно ли и нужно ли?» (о значении обучения для человека и общества) и др. В мероприятиях, кото-

# Искусство выпрямляет душу

*Творческое развитие подростков в процессе интеграции изо и художественного труда*

ные надписи, которые впоследствии составляют то, что человек собой представляет. В нашей, учительской, власти сделать так, чтобы на листе детской души не появился дурной или даже случайные надписи. Этот урок подтверждает справедливость стихотворения Михаила Матусовского «С чистого листа».

Иллюстрирование произведений литературы также благодатное поле для развития нравственности школьников. Можно использовать программные произведения и тем самым осуществлять межпредметную взаимосвязь литературы и изобразительного искусства. Каждая картина - это тоже рассказ, только не словесный, а образный. Если книгу можно сравнить с виртуальным миром, то картину смело можно назвать реальным. Но, несмотря на то что свои произведения художники представляют нашему взору как «готовый продукт», «готовую пищу», которую осталось только «съесть» - созерцать, в них таится колossalный смысл, их тоже нужно научиться читать. Иногда художники, для того чтобы помочь зрителю разобраться в сюжетах картин, писали к ним рацеи - стихотворные объяснения того, что мы видим. К таким художникам относится Павел Федотов. Детям можно предложить рассмотреть и «послушать» его картину «Сватовство майора». Это поможет лучше разобраться в персонажах, изображенных художником, в их внутреннем мире. Обучаясь понимать рисованных героев, дети учатся присматриваться и прислушиваться к реальным людям, которые их окружают.

В 7-м классе мы иллюстрируем рассказ Шела Сильверстайна «Щедрое дерево». В ходе анализа стихотворения затрагиваются темы слепой материнской любви, неблагодарности детей, понимания счастья, ответственности, заботы иуважения. В рисунке передаем не только содержание произведения, но и с помощью цвета отражаем внутреннее состояние героя.

Результаты работы снова заставляют обратиться к творчеству поэтов, а именно Вячеслава Захарова:



Пятиклассники Евгений ЧЕРНИЛЕВСКИЙ и Александр ТАРАТОРИН изготовили символы России своими руками

ворил Василий Сухомлинский - «искусство выпрямляет душу».

Педагог дополнительного образования осуществляет художественное образование в кружках, на факультативах, в изостудиях. Творческие работы, которые мы выполняем на занятиях в изостудии, украшают кабинет изобразительного искусства, фойе школы, участвуют в различных выставках и конкурсах разного уровня. На занятиях прививается любовь к прекрасному, к окружающему миру. Ведь еще В.Сухомлинский писал: «Из равнодушия к красоте постепенно развивается бессердечность».

Воспитание осуществляется и руководителем научного общества учащихся «Творчество и поиск». Оно существует с 2008 года. В нем действуют пять предметных секций, среди которых художественно-эстетическая. Под руко-

вые проводятся в классе, принимают активное участие не только дети, но и их родители. Часто приглашаются ученики параллельных классов и администрация школы.

На каждого каникулах проходят экскурсии, которые направлены на приобщение к искусству и народному творчеству. Приобщение к прекрасному происходит и во время посещения театров. Бываем в культурных центрах, которые рождают любовь к науке. Посещаем краеведческие музеи для активизации гражданского самосознания и патриотических чувств.

Таким образом, посредством искусства осуществляется нравственное воспитание обучающихся. Все мои усилия направлены на то, чтобы в будущем мне было не просто не стыдно за поступки этих детей, а я с гордостью могла сказать: «Это мой ученик!»

фото из архива автора

Фото из конверта

## Ума и рук творения

Надежда СЕМЕНОВА, Москва

Сначала любить, потом воспитывать - этим девизом руководствуется коллектив специальной (коррекционной) школы-интерната для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, с ограниченными возможностями здоровья VIII вида №53, руководит которым заслуженный учитель РФ Надежда Васильевна Медведева. Сделать так, чтобы каждый ребенок мог двигаться от одной, пусть маленькой, победы к другой, - задача не из простых. Взрослые стараются дать детям в руки как можно больше полезных навыков. Выставки детских работ объединений дополнительного образования «Ума, души и рук творения» и «Роспись по ткани», ставшие регулярными, наглядно показывают, насколько плодотворны усилия педагогов в этом направлении. В школе создан необычный музей «Хлеб - всему голова!», где проходят различные интересные мероприятия: тематические экскурсии, обрядовые праздники.

Давняя дружба связывает коллектива школы с предприятием «ФГУП НПЦ газотурбостроения «Салют», которое находится неподалеку. У воспитанников есть возможность под руководством мастеров получить определенные трудовые навыки. Особая благодарность руководителю этого научно-производственного центра Владиславу Евгеньевичу Масалову за понимание и поддержку. Такими же надежными партнерами педагогов стали преподаватели и студенты колледжа архитектуры и менеджмента в строительстве №17 (директор - Любовь Ивановна Ариончик). Приятно осознавать, что не скучает наше общество на добрых и отзывчивых людей, которые не остаются в стороне, не ищут причин для отговорок, а приходят на помощь детям с проблемами в развитии. Ведь им так нужны наши внимание и поддержка. Добрыйм друзьям здесь всегда рады. Воспитанники с удовольствием демонстрируют им все свои таланты.



Юные артисты школы-интерната после выступления на празднике вместе с заместителем директора по воспитательной работе Ириной Шульте

Акция «УГ»  
«Перекличка школ-долгожительниц»

## Не числом, а умением

Геннадий БОГАТКИН,  
пос. Октябрьский, Вязниковский  
район, Владимирская область

Октябрьская школа №1 в 2011 году отметила свое стодвадцатилетие. В 1891 году около Меркутинской церкви в поселке Лосево открылась церковно-приходская школа. Когда фабрикант Сеньков построил в Лосеве фабрику, детей прибавилось, здание не вмещало всех учеников.

В 1903 году недалеко от фабрики строится кирпичное здание, в котором дети учились до 1914 года. Когда началась Первая мировая война, здание было отдано под лазарет, а занятия продолжились в барском доме. В 1931 году школа становится семилетней. А в 1950 году поселок Лосево переименовывается в поселок Октябрьский, и в это же время школа становится средней. Под руководством учительницы биологии Натальи Дмитриевны Кочневой при школе были разбиты сад и огород, велась большая опытническая работа. В 1957 году впервые при школе был открыт летний трудовой лагерь. Старшеклассники работали в саду и активно отдыхали. В это время директором школы был Евгений Николаевич Модоров, неутомимый труженик, заслуженный учитель школы

РСФСР, участник Великой Отечественной войны, награжденный медалью «За отвагу». Под его руководством школа достигла больших успехов. При нем было построено новое здание на 500 мест. В последующие годы Модоров работал заведующим Вязниковским горно-шахтным училищем. В школе всегда велась большая поисково-краеведческая работа. Старшие классы ходили в походы по окрестным поселкам и деревням, беседовали с участниками Великой Отечественной войны, тружениками тыла, старейшими жителями. Краеведческий музей открылся в школе в 1969 году. Перед зданием находится бюст Героя Советского Союза Леонида Сергеевича Седова, выпускника школы, погибшего в феврале 1945 года. Учителя и ученики школы встречались с однополчанами Седова - они приезжали в школу.

В школе сохраняются традиции, установленные подвижниками учительского труда, ведется активная краеведческая работа, продолжает работать музей, который пополняется новыми и новыми экспонатами. Только школа теперь стала основной, число учеников уменьшилось в несколько раз.

Коллектив школы под руководством Елены Валентиновны Смирновой делает все, чтобы школа шагала в ногу со временем.

## Жилье для учителя

Семья переедет в сельскую местность (экологически чистый район) при условии подходящего умеренного климата и предоставления жилья. Семья состоит из трех человек. Глава семьи - учитель английского языка (возраст 37 лет, педагог-психолог). Супруга - врач-кардиолог и терапевт, опыт работы более 15 лет. Сын - ученик 3-го класса. Рассмотрят все приглашения, подробности по переписке. Адрес: 352800, Краснодарский край, город Туапсе, почтамт, до востребования, Алексею Леготину. Электронный адрес: al.legotin2012@yandex.ru

Марина СОРОКИНА, директор  
Андреевской основной школы,  
Адамовский район, Оренбургская  
область

На уроке истории в девятом классе обратила внимание на такую особенность. Ученики, рассуждая о войне 1812 года, говорили об успехах и неудачах военных атак, о Бородино, обо всем, что связано с этой великой датой. А вот на вопрос учителя «Почему же выстоял русский народ? В чем его сила?» затруднились ответить, говорили общие фразы.

шим родным и близким, внесившим свой вклад в Победу 45-го года. Цикл уроков по Великой Отечественной войне начинается с экспозиций в музейном уголке, а заканчивается у памятного знака, установленного коллективом учителей и учеников в школьном дворе.

Наша гордость - энциклопедия села, где собраны материалы об истории возникновения села, его улиц, биографии известных односельчан, ветеранов и участников войн, чьи судьбы связаны с историей Андреевки. Интересный материал по истории школы дает воз-

А у нас! А у вас?

## В чем сила русского народа?

Известно, что одна из задач школы - формирование у детей высокого патриотического сознания. И уроки истории очень многое могут сделать в этом направлении. В нашей школе работает программа патриотического воспитания «Я - гражданин России» по следующим направлениям: краеведческое, военно-патриотическое, историко-патриотическое, культурно-патриотическое.

Благодаря исследовательской работе кружковцев «Юный краевед» (руководит им уже более десяти лет учитель истории Гульнара Бахытовна Тугамбаева) наш музей пополнился множеством ценных экспонатов. Среди них настенные часы 1945 года, документы военных лет (свидетельства, трудовые книжки). Поисковая работа пробуждает в ребятах интерес к истории. Учит их бережно относиться к военным реликвиям, памятникам.

Сегодня у нас не возникает вопроса: «А кто должен ухаживать за памятником?» Дети под руководством учителей проводят эту работу не только от праздника до праздника, а постоянно. В школе есть Книга Памяти, посвященная на-

можность педагогам и ученикам гордиться своей альма-матер.

Большое внимание уделяется работе с будущими защитниками Родины. Ежегодно в школе проводятся соревнования по троеборью, военно-спортивная игра «Зарница», месячник патриотического воспитания.

Давняя дружба связывает школьный коллектив с районным народным музеем. Директор музея Кожина Татьяна отзывчивый, влюбленный в свое дело человек, приглашает школьников на экскурсии, выставки, уроки.

Недавно участники краеведческого кружка побывали на выставке гравюр XIX-XX веков. Большое впечатление произвело на ребят знаменитое издание «Подарок детям в память об Отечественной войне 1812 года» И.И.Теребенева, или так называемая «Теребеневская азбука». Картички-карикатуры раскрывали ярко события далеких лет.

Хорошо, когда у школы есть надежные союзники в деле воспитания детей. Ведь одна школа не в состоянии справиться с задачей духовно-нравственного воспитания детей.

Подвижники

## Построил, посадил, вырастил...

Любовь ВОЛКОВА, учитель истории  
Новотроицкой школы,  
Старошаговский район, Республика  
Мордовия

Всегда с большим интересом читаю нашу газету. Особенно нравятся статьи о ветеранах педагогического труда и о молодых талантах.

У каждого из нас в жизни был учитель. Я пришла работать в Новотроицкую школу учителем истории в 1983 году. Директор школы Константин Иванович Луконин стал моим наставником.

В 1953-м после Саранского университета приехал он на работу в Новотроицкую школу. И она стала его судьбой. Талант педагога раскрылся здесь в полную силу.

Сельские дети должны уметь трудиться на земле, считал Луконин. При школе была создана материальная база для организации трудового обучения: появились четыре трактора, комплект сельскохозяйственных машин для посева и обработки почвы. Ежегодно выпускникам вручали удостоверения трактористов-машинистов.

Старшеклассников объединили в ученические механизированные звенья. Такая форма работы в то время была новой. Ученики работали круглогодично - осенью и зимой по таблицам, моделям изучали технику, а осенью и весной на практике закрепляли знания. После завершения теоретической и практической подготовки выезжали на поля. Совхоз «Новотроицкий» и соседние колхозы выделяли для ученических звеньев по 15-20 тракторов. Каждый трактор обслуживали десятиклассник - помощник инструктора-наставника и девятиклассник-стажер. Работали по принципу: «Научился сам - научи товарища».

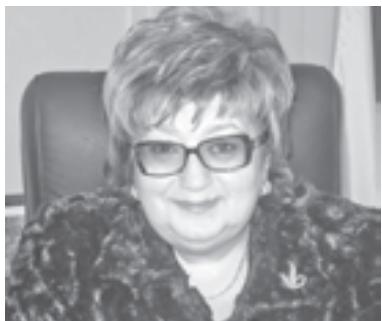
Сегодня вокруг нашей школы растут белоствольные красавицы. А ведь это была задумка Константина Ивановича. Березовую аллею заложили в 80-е годы. Любовь к родной земле воспитывали через труд. Многие оставались работать в родном селе.

Сила воли, энергия, чуткое и внимательное отношение к людям - вот те качества, которые помогали директору брать новые вершины. Настойчивость Константина Ивановича и помочь властей способствовали строительству новой школы в нашем селе. Школа, в которой мы учимся сегодня, была построена за семь месяцев.

Константин Иванович писал стихи, играл на мандолине, проработал учителем химии, завучем, организатором и директором школы 32 года. Общий стаж педагогической деятельности - 45 лет. Сегодня продолжают педагогическую стезю в школе сын Александр Константинович, учитель химии и биологии, и сноха Марина Абдулова, учитель начальных классов.

## Менеджмент от Майи Пильдес

### Благодаря или вопреки?



Упомянутый мною общий творческий подъем в педагогике, как известно, скоро закончился, и нам предстояло развиваться, как теперь говорят гости гимназии, не «благодаря», а «вопреки». Вот про это «вопреки» - отдельно.

Среди первых и самых острых наших желаний была мечта о новом здании школы. Мы сделали все, чтобы в первый же год сменилась обстановка в старом здании. Перекрашивали стены, закупали новую мебель, установили на главной лестнице большущее зеркало, которое на тот момент казалось вершиной красоты. Мы добивались, чтобы в нашем общем доме было уютно и всегда вкусно пахло. И привсем при этом по ночам нам грезилось другое, новое здание. И мы затаились строительство. Незапланированное, не внесенное в городской бюджет. Безумное, если учесть неразбериху и хозяйственность сбои 1990-х. Однако радостный азарт с отчаянным привкусом авантюризма заставлял нас повторять несколько наивное правило: нельзя позволить себе опускать руки из-за неразрешимости проблем, надо искать пути решения этих проблем. Нам повезло. Уже в 1991-мстройку удалось начать. Но чего стоило продолжение!

С новым домом связывалось теперь все: наша жизнь, наше развитие, наши творческие планы. Мы ютились в филиалах и подвалах. Мы терпели и мечтали. Мы рисовали вместе с проектировщиками, мы планировали вместе с инженерами. Мы обращались к самой высокой власти. Нас обнадеживали и обманывали, мы верили и доказывали. Я плакала, спорила, добивалась, знакомилась; я искала деньги, связи, влиятельных людей. Все это называлось одним словом - стройка. Стойка, которая бесконечно замораживалась, останавливалась, проваливалась до тех пор, пока губернатор Владимир Анатольевич Яковлев все-таки не решил: школа будет. Решили и сделал. Праздник открытия нового здания состоялся в 1997 году. Ужмы постарались провести его так, чтобы наше торжество запомнилось всем.

Я думаю, что без этой истории все мои рассуждения на счет вдохновляющего руководства, необходимого оптимизма и веры в развитие не «благодаря», а «вопреки» прозвучали бы бездоказательным пустозвонством. И пожалуй, только после нее можно отважиться теперь на подбрюйный и обстоятельный разговор о школе счастливых людей, нашей главной идеи, родившейся не из теоретических положений и требований, а из всего нашего опыта, образа жизни, образа мыслей и характеров, - о педагогике успеха.

**NB!** Майя Борисовна Пильдес, народный учитель РФ, директор гимназии №56, Санкт-Петербург.

Начало в «УГ» №1.  
Продолжение следует

Вера КОСТРОВА, Йошкар-Ола,  
Республика Марий Эл

**Многие считают, что превратить обычную школу в элитный лицей невозможно, однако руководители Бауманского лицея Йошкар-Олы доказали обратное. Школа №18, построенная в 1961 году в одном из рабочих районов города, сначала была восьмилетней. Полной стала лишь в 1984 году. С приходом в 1985 году нового директора Григория Ефимовича Песаховича приобрела статус экспериментальной школы-комплекса. С 2005 года образовательное учреждение называется Бауманским лицеем (имя выбрано по географическому принципу - находится на улице имени Н. Баумана), при этом сохранены все структурные особенности Центра образования. Сегодня Бауманский лицей - одно из лучших учреждений среднего образования страны и уже точно самое передовое в Республике Марий Эл. О том, как коллектива лицея пришел к этому, мы беседуем с заместителем директора по учебной работе Мариной Алексеевной Тыртышной.**

- Если анализировать 50-летнюю историю нашей школы, можно заметить, что логика ее развития соответствует развитию самой системы образования в Российской Федерации и Республике Марий Эл. Вначале это была обычная массовая восьмилетка, причем с довольно сложным контингентом учащихся. Район был заводской, рабочий. Школа для того и строилась, чтобы обслуживать заводы, которые были эвакуированы в Йошкар-Олу в первый год Великой Отечественной войны. В послевоенное время их хотели вывезти, но оставили, постепенно они стали обрастать бараками, население увеличивалось, школа была необходима. Вначале она была очень маленькой, дети учились в три смены, и все было непросто. Хотя со временем сложился прочный учительский коллектив, отношения между детьми и учителями оставляли желать лучшего. По рассказам старожилов, в школе не хватало чисто человеческих отношений. Григорий Ефимович обратил свое внимание именно на это. Перспективу развития школы он увидел в создании гуманистической воспитательной системы, построенной на общей заботе учителей и учащихся друг о друге. В те годы он ознакомился с опытом Владимира Абрамовича Караковского, с его коммунарской методикой. Это был как раз самый расцвет движения. Было потрачено много усилий, чтобы реализовать его систему на практике. Буквально за несколько лет благодаря опыту общения с 825-й московской школой Караковского педагогам удалось преломить напряжение в отношениях с детьми. Школа превратилась в сплоченный коллектив. Появились общие праздники, стали возникать традиции, на мой взгляд, этот шаг был основополагающим в дальнейших успехах школы.

Мы достаточно долго работали по коммунарской методике, но в 1992 году, когда в России начались перестроечные процессы, перед системой образования встали другие задачи, появилась проблема, обойти которые школа не могла. Предстояло создать школу, в которой бы учитывались интересы детей, в том числе в сфере дополнительного образования. Так возникла идея школы-комплекса. Автор этой идеи Борис Вольфов. Смысли ее в том, что под одной крышей собираются несколько структур, подразделений, которые занимаются допол-

нительным образованием, воспитанием детей. Это спорт, искусство, труд, и несколько позже к ним привлеклось сохранение здоровья детей. Под это были созданы структуры школы. Затем, спустя какое-то время, стал актуальным образовательный компонент, углубленное изучение предметов. В нынешней модели лицея существуют начальная школа, общеобразовательная школа, школа раннего развития, общеобразовательная школа с профильным обучением. На базе лицея работает школа искусств с 12 специализированными отделениями. Это отдельное юридическое лицо, работающее в единой концепции с нами. Есть спортивная школа, в которой больше 30 секций (в том числе большой теннис, плавание, у нас собственный бассейн). На базе нашего лицея Кировская ме-

ща. Вся материальная база центра - это совместное оборудование школы и республиканской больницы. Все специалисты - ее работники. Школу искусств финансирует Министерство культуры. Если есть необходимость в кружковой работе, то мы за нее доплачиваем из своих фондов. И наоборот. Это серьезная управленческая находка. Дополнительное образование не является необязательным приложением к основному, это не клубная работа, а нечто большее. После окончания школы искусств все дети получают документ об образовании. Это дополнительный плюс нашим учащимся. С другой стороны, школа искусств благодаря интеграции с нашим лицеем не теряет контингента. Занятия искусством включены в обязательное расписание. То же и с физкультурой. Помимо наших учителей с детьми занимают-

Некоторый опыт у нас перенимают: сейчас во многих школах тоже открываются школы искусств. В Ульяновской области, например, есть сельская школа, которая полностью работает по нашей модели. Но проблема в том, что любые трудности могут привести к развалу всей системы. Вот пример: несколько лет назад школа искусств была нашим структурным подразделением, не была отдельным юридическим лицом. Потом она стала самостоятельной. В другой школе это могло бы быстро привести к расхождению, однако нам удалось убедить и родителей, что совместно существовать выгодно. Материальная база общая, помещение общее - в этом и для нас, и для них огромные плюсы. Словом, у нас идет постоянный поиск компромиссов, который дает и равновесие, и возможность двигаться вперед.

## Человеческий фактор

### Как превратить восьмилетку в элитный лицей

дицинская академия занимается довузовской и послевузовской подготовкой. Колледж культуры и искусств обучает наших детей на хореографическом отделении. У нас есть производственный комплекс и особая гордость - собственный медицинский центр. Принято считать, что школа губит здоровье детей, мы же решили сохранять его и влиять на отношение к нему учащихся. Все наши структурные подразделения работают по единому плану разви-

ся тренеры спортивных школ на договорных основах.

#### - Полагаю, что интегрировать все составляющие непросто?

- У нас большой штат опытных управленцев. Детей у нас 1100, в школе раннего развития обучаются еще около 1500 детей. Кроме того, у нас учатся 175 детей с ограниченными возможностями. Это следующий шаг в нашем развитии. Мы сами предложили открыть Центр по обучению детей-инвалидов на базе нашей школы. Такие

дети более остальных нуждаются в хороших условиях и качественном образовании. В каждом классе установлены веб-камеры, и ребенок-инвалид, подключившись к Сети из дома, может полноценно участвовать в уроке. Связь у нас двусторонняя: ребенок не только слышит и видит учителя и одноклассников, но и может отвечать на вопросы.

Учебный процесс гармонично сочетается с системой дополнительного образования. Расписание школы искусств и спортивных секций подстроено под общее расписание. Кроме того, ведется большая внеурочная деятельность. Сейчас мы работаем через культурно-образовательные проекты. Дополнительное образование - это один слой, но еще есть «надстройки», внеурочно-воспитательная работа по параллелям, по классам, по коллективам.

- Наверное, вашим опытом интересуются руководители других образовательных учреждений? Смогли кто-то его повторить?

- Наша модель образования уникальна. Я думаю, что ее сложно повторить. Конечно, большое значение имеет личность руководителя. Он должен видеть возможности и подстраиваться под течение времени. Ежегодно мы проводим множество обучающих семинаров, активно рассказываем про нашу систему.

Три раза мы становились лауреатами гранта Президента РФ. В принятии решений не последнюю роль играют управляющий совет лицея, некоммерческая организация родительской общественности, попечительский совет школы. Без обсуждения не принимается ни одно решение, не вводится ничего нового. А вообще у нас много интересного. Например, действует проект «Олимпийская зачетка», у нас он начался задолго до того, как его запустил Олимпийский комитет Сочинской олимпиады. У каждого лицеиста есть книжечка, куда записываются все достижения, которых он добился вместе с родителями (для детей и родителей занятия в наших залах бесплатные), фиксируется участие во всех соревнованиях и спортивных праздниках. Кто наберет больше всех баллов, тот поедет на Олимпиаду в Сочи.

Отдельная тема - информатизация системы образования и образовательных процессов. Начинали мы с двух компьютеров, сейчас у нас есть все. Бумажные журналы мы не ведем. Сейчас мы очень близки к модели «один ребенок - один компьютер». Мы переходим на планшеты iPad. Компания Apple будет проводить у нас семинары. Школьный сайт у нас тоже уникальный, он используется не только для того, чтобы смотреть расписание, домашнее задание и оценки детей. Даже обеды мы заказываем через школьный сайт. Ребенок выбирает один из 4 комплексов меню и расплачивается за него через карточку.

#### - Наверное, отбоя нет от желающих у вас учиться?

- Все дети имеют право к нам поступить без ограничений по профиле. Но еще в школе раннего развития мы проводим беседы с родителями и объясняем, на что может рассчитывать их ребенок. У нас очень серьезные программы обучения, сложные, плюс дополнительная нагрузка. Так что родители принимают решение сами. Если ребенок действительно силен и имеет способности, они отдают его к нам. Если способных детей набирается много, как у нас получилось в этом году, мы открываем дополнительное помещение.



Марина Тыртышная

Наталья АЛЕКСЮТИНА, Санкт-Петербург

Потомок знаменитой фамилии Филипп Нобель - частый гость в России. Как он сам признается, особенно любит посещать Петербург. Конечно, не последнюю роль в этом играет то, что с этим городом у семьи много связано, однако ему также нравится очень теплый прием жителей. Сегодня семья Нобелей состоит из девяти ветвей. Филипп - двоюродный правнук основателя знаменитой премии, руководитель своей ветви, член Общества семьи Нобель и глава фонда Nobel International Fraternity. В России у него свои образовательные планы, так, он учредил премии для молодых экономистов Каспийского региона и в этом году собирается запустить стипендиальную программу для молодых российских экономистов.

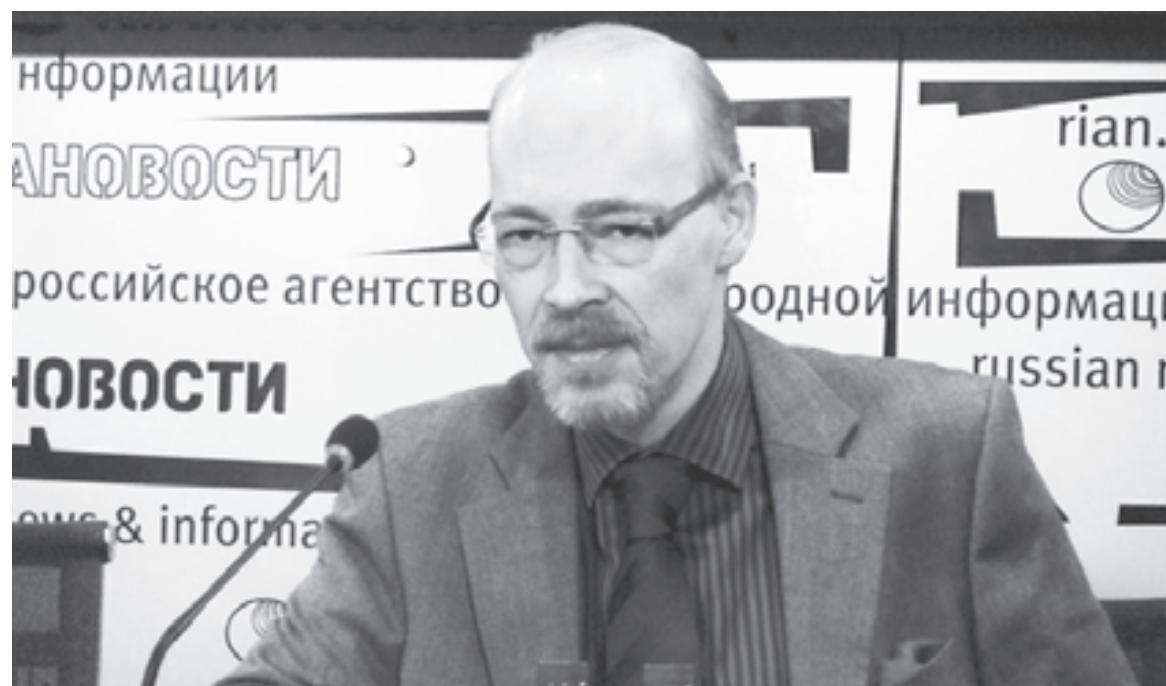
- Господин Нобель, является ли Общество семьи Нобель юридическим лицом или оно скрепляется семейными узами? Чем оно занимается?

- Общество - юридическое лицо, имеет свой устав, по которому его членами являются родственники - потомки Людвига и Роберта (у самого Альфреда Нобеля детей не было). - Прим. ред.). Однако за последние 40 лет в состав общества, конечно, вошли наши супруги и дети. Общей собственности у Общества семьи Нобель нет. Правление нашего общества встречается два раза в год, и раз в 4-5 лет мы пытаемся собрать всех 350 членов нашей семьи в одном месте на совместный праздник.

Прежде всего мы пытаемся всеми силами сохранить старые семейные традиции. Мы все несем наследие российской эпохи нашей семьи. Наша организация занимается различными проектами. Например, один из проектов мы реализовали вместе с Центром промышленной истории в Швеции и различными университетами. Речь шла о том, чтобы поднять все архивные материалы, которые имеются, в том числе в городе Баку, касающиеся промышленной истории семьи Нобель. Мы создали очень большую интересную выставку и надеемся, что такой же проект, касающийся промышленной истории семьи Нобель, осуществится в следующем году в Петербурге. Одновременно в рамках такой выставки-конференции я бы хотел создать большую научную конференцию для представителей научного, вузовского сообщества с тем, чтобы мы могли, с одной стороны, насладиться интереснейшими материалами истории, а с другой - создать сеть контактов, новое сообщество, которое заглядывало бы в будущее, думало, что мы можем сделать в дальнейшем в сфере образования и науки. Сегодня в рамках нашего проекта в Баку 250 тысяч исторических документов переводятся в цифровой формат. Это поистине научный клад. Думаю, не менее ценная информация, которую мы еще не видели и которая доступна только специалистам, содержится в архивах Петербурга. Вскоре в городе на Неве, возможно, появится культурный центр, посвященный истории нашей семьи.

- Вы участвовали в Неделе науки, которая проходила в Санкт-Петербургском государственном политехническом университете. Вспоминали ли вы свои студенческие годы и что было для вас самым интересным в современном российском техническом университете?

- Я получил экономическое обра-



Филиппу НОБЕЛЬЮ передалась семейная любовь к образованию и науке

Филипп НОБЕЛЬ:

## В России есть немало людей, достойных Нобелевской премии



Фото с сайта www.realfacts.ru

Альфред НОБЕЛЬ никогда, по собственным словам, не поклонялся мамоне и мечтал о научной карьере

зование, но на самом деле всю жизнь старался и старалось учиться чему-то новому. Так получилось и на Неделе науки. Здесь я узнал для себя очень много нового, в частности, касающегося моей семьи. Больше всего мне понравилась та часть, которая была посвящена динамостроению в России. Я сам немного занимался этим вопросом, но в большей степени с исторической точки зрения, а на конференции, которая являлась частью Недели науки, я узнал много любопытного о подходах, методах в области динамостроения в России.

- Как вы оцениваете возможность популяризации истории промышленности, в том числе истории династии Нобелей, не с помощью независимых фондов, а через систему высшего образования?

- Мы должны учиться на уроках истории, развивая различные научные программы. Из опыта нашей семьи можно извлечь сегодня много полезного, несмотря на то что прошло уже более ста лет. Например, в нашей семье всегда на первый план ставились такие вопросы, как развитие, образование, наука. Возьмем Людвига Нобеля, его братьев. Они в своих компаниях

всегда выделяли около 40% своих доходов на потребности рабочих, строили школы, поликлиники, повышали зарплаты и вообще брали на себя социальную ответственность за своих рабочих. Это было

Что касается того, что можно использовать сейчас в университетах из того старого для того, чтобы продвигать науку и образование, то, мне кажется, все способы хороши, если они делают науку и образование популярными, понятными, привлекательными для молодых людей.

- Жорес Алферов, наш единственный нобелевский лауреат из числа современников, сказал, что ему надоело быть един-

ственным, и посетовал, что российские ученые редко попадают в поле зрения Нобелевского комитета. Почему так получается, на ваш взгляд? Влияет ли сегодня каким-то образом семья Нобель на выбор Нобелевского комитета? Кому бы из россиян вы сегодня дали премию?

- Первый вопрос нужно направить в Нобелевский комитет, который занимается номинацией лауреатов. Могу только добавить, что дело не в том, что в России нет талантливых и достойных ученых. Нобелевский комитет и общество семьи Нобель - это две совершенно разные организации с совершенно разными задачами. По многим премиям даже не Нобелевский ко-

холодильный аппарат, газовый счетчик, каучуковые шины для велосипеда, переключатель скоростей, рецепт изготовления искусственного шелка и искусственных драгоценных камней, усовершенствование телефона, новый метод получения соды, бесшумная машина для самоубийства, алюминиевая лодка. Страшные изобретения Нобеля не мешали ему оставаться пацифистом и идеалистом.

● К составлению необычного завещания Альфреда подтолкнула ошибка репортёров, которые в 1888 году опубликовали сообщение о смерти Нобеля, перепутав изобретателя с его старшим братом Людвигом. Это оказалось на Альфреда серьезное влияние. Когда о нем стали писать «миллионер на крови» и «торговец взрывчатой смертью», он решил сделать так, чтобы не оставаться в памяти человечества злодеем.

● Нобелевской премии вообще могло бы не быть, ведь Альфред Нобель... не заверил свое завещание нотариально. Тем, что премия существует, мы обязаны благородству племянника Альфреда, сына его брата Людвига, Эммануила (деда Филиппа Нобеля). - Прим. ред.). Эммануил не смогли переубедить ни родственники, подавшие в суд иск о признании скандального завещания недействительным, ни даже... шведский король Оскар II. В оправдание своих действий юноша заявил: «Я уверен: если бы дядя, умирая, знал, что с его премией ничего не получится, он счел бы себя несчастным, а свою жизнь совершив никчемной. Эта премия нужна ему как оправдание перед Богом за собственное существование. Такой уж он был человек!»

● Стремление заниматься наукой у Нобелей в крови: еще в XVII веке их предок, крестьянин Петер Олоффсон из деревни Ноббелев, подобно нашему Ломоносову, пришел пешком в Стокгольм, поступил в университет и сменил фамилию. Такой же путь проделал и отец Альфреда - Эммануил Нобель. Его, не учившегося даже в школе, приняли в машиностроительное училище за замечательные инженерные способности.

● Альфред Нобель запатентовал 355 изобретений, среди которых помимо динамита - барометр, манометр,

митет номинирует лауреатов. В комитете есть множество подкомитетов, которые и занимаются каждой премией в отдельности.

Вообще-то меня часто спрашивают, имеет ли семья Нобель какое-то влияние на этот процесс. И мой ответ всегда - нет. Ведь первоначальная идея Альфреда Нобеля как раз и состояла в том, чтобы был учрежден комитет независимых ученых и специалистов. Этот порядок работает более ста лет, и, на мой взгляд, он работает достоверно и хорошо. Надеюсь, впредь будет так же.

Что касается тех, кого наградить, то я знаю многих, кто этого достоин, но не все в жизни замыкается на Нобелевской премии. Ведь для пользы человечества можно сделать много, но при этом тебя никто не отметит. Думаю, что и в Петербурге, и в Стокгольме есть много замечательных людей, которые каждый день приносят очень большую пользу человечеству, но мы их не видим.

- Если вы знакомы с системой высшего образования России, то каково ваше мнение о ней и чем она отличается от шведской модели?

- Я здесь на каждом шагу встречаю людей с хорошим, добрым высшим образованием. И это здорово. Когда я здесь бываю в каком-либо университете, у меня сразу возникает желание начать все снова, то есть еще раз поучиться, и, по-моему, это хорошая оценка российской системы образования. Я даже хочу отправить свою dochь в Петербург учиться на переводчика. О шведской модели я мало что знаю, так как учился в Швейцарии. Что касается швейцарской модели, то она очень хорошо интегрирована в европейскую систему образования.

- Среди молодого поколения Нобелей есть те, кто занимается наукой?

- К сожалению, мое поколение не является выдающимся в научной среде, но зато в следующем поколении есть несколько молодых людей, которые действительно занимаются фундаментальными исследованиями, особенно в области химии, и вполне может случиться такое, что кто-то из них когда-нибудь получит Нобелевскую премию.

# Система универсальных

Окончание. Начало на стр. 7

Умение	Последствия несформированности	Методы формирования	Возможные способы контроля
<b>Познавательные действия</b>			
Умение воспринимать информацию (единицы информации : факты, нормы, обозначения, определения, аксиомы, правила, формулы) из различных источников (чтение, сеть, СМИ, наблюдение, прослушивание, что предполагает знание разных кодов)	Неправильное понимание текста задания, задачи, происходящие вследствие непонимания смысла отдельных слов или согласования слов; неумение пользоваться обозначениями и кодами; неумение воспринимать задание или определенное содержание на слух или в зрительной форме	Подбор синонимов, антонимов, перевод, изучение кодов, обозначений, задания на понимание инструкций, задания с «пропусками»	Задания на проверку понимания смысла слов и отдельных фраз в устной и письменной речи; задания на проверку умения пользоваться символами, обозначениями, кодами; задания на проверку умения воспринимать информацию в форме слухового или зрительного сообщения
Умение воспроизводить информацию в устной и письменной форме	Невнятное изложение информации, полученной из различных источников	Задания на воспроизведение информации в разных формах (устное и письменное воспроизведение информации, ответы на вопросы, тесты и т.п.)	Задания на воспроизведение информации в разных формах
Умение перерабатывать информацию (соотнесение, сравнение, серияция, анализ, синтез, обобщение, абстракция, установление связей «причина – следствие», «род – вид», «часть – целое» и т.п., аргументация, интерпретация, систематизация)	Информация «фотографируется», может усваиваться только на уровне воспроизведения	Задачи на соотнесение, сравнение, серияцию, анализ, синтез, обобщение, абстракцию, на установление связей «причина – следствие», «род – вид», «часть – целое»; задания на аргументацию, интерпретацию, систематизацию информации	Задачи на соотнесение, сравнение, серияцию, анализ, синтез, обобщение, абстракцию, на установление связей «причина – следствие», «род – вид», «часть – целое»; задания на аргументацию, интерпретацию, систематизацию информации
Умение применять знания на практике, действовать по формуле, алгоритму и т.п.	Неумение применить полученные знания на практике	Задания на воспроизведение алгоритмов в разных условиях	Выполнение практических заданий
Умение выстраивать из полученной информации и опыта общую картину мира и достраивать ее в течение жизни	Неумение соотнести новую информацию с прошлым опытом; неумение использовать полученные знания; изолированное восприятие материала, что ведет к его забыванию	Задания на подбор примеров из разных областей знаний и опыта	Задания на межпредметную взаимосвязь; задания на поиск вариантов использования и применения информации
Умение преобразовывать действительность (получать новую информацию и реальность через исследовательскую, проектную и другую творческую деятельность, освоение культурных норм творческой деятельности)	Неумение ставить вопросы и новые задачи в информационном поле; неумение выразить и аргументировать собственные мысли, свою точку зрения и т.п.; неумение строить проектную и исследовательскую деятельность	Задания на развитие экспериментального мышления, формирование исследовательской позиции, технологии развития критического мышления, задачи с недостатком или избытком данных	Задания творческого характера на преобразование действительности в различной форме: проектирование, исследование, создание новых образов в разной форме, моделирование
<b>Регулятивные действия</b>			
Постановка цели в форме предвосхищения результата	Деятельность не имеет личностного смысла, выполняется по подражанию (имитация)	Упражнения на постановку целей в учебной и внеурочной деятельности: «Что должно получиться в результате?» Формирование культуры постановки целей	Анализ целевых установок
Оценка предполагаемого результата с точки зрения пользы и безопасности (для себя и других)	Нет понимания целесообразности выполняемого действия	Задания на соотнесение предполагаемого результата с реальностью с точки зрения пользы и безопасности	Задания на соотнесение предполагаемого результата с реальностью с точки зрения пользы и безопасности
Восприятие (анализ) образца, правила, алгоритма, последовательности, на которые следует ориентироваться при выполнении действия по готовому образцу, правилу, алгоритму в качестве ориентира	Неумение пользоваться образцом, большое количество ошибок, невозможность соотнесения с образцом или правилом при контроле	Задание на освоение готовых алгоритмов, использование технологии «опорных сигналов», «опорных точек», выделение ключевых слов в вопросе задачи, с помощью которых можно отнести задачу к определенному типу, использование готовых ориентировочных основ действия (ООД) по теории П Я Гальперина, задания на построение внутреннего плана действия (через вербализацию)	Задания на выделение отдельных элементов образца как ориентиров
Построение собственного ориентира при отсутствии готового: алгоритма, правила, последовательности (постановка задач)	Невозможность выполнить решение нестандартной задачи или перенести имеющийся алгоритм (образец) в новые условия	Обобщение способа решения (выполнения) заданий определенного типа, самостоятельное осознанное построение алгоритма выполнения действий, вывод правил, формул для их последующего использования	Задания на выделение правила или алгоритма, выстроенного на поисковом этапе решения
Соотнесение с ориентиром (готовым или построенным самостоятельно) в процессе выполнения действия; соотнесение полученного результата с предполагаемым (целью)	Невозможность оценить правильность выполнения действия и деятельности в целом	Работа над ошибками; задание на соотнесение результата с целью (предполагаемым результатом); задания на рефлексию (самоанализ) собственной деятельности	Задания на поиск ошибок (своих и чужих)
Умение вносить корректировку и выполнять действие с учетом прошлого опыта	Невозможность корректировать деятельность	Анализ ошибок в динамике: есть ли повторяющиеся ошибки	Задания на корректировку и построение выводов на будущее («самонаставлений»)
Умение создавать условия, необходимые для выполнения действия	Неумение оценить условия с точки зрения необходимости и достаточности, неумение создавать условия для решения задачи или выполнения действия и деятельности в целом	Задачи с недостатком или избытком условий; задания на определение необходимых и достаточных условий и их обеспечение	Задания на определение необходимых и достаточных условий и их обеспечение
Умение находить ресурсы и средства для выполнения действия	Невозможность нахождения и использования нужных средств в нужный момент	Задания на поиск необходимых и дополнительных источников информации, правил, закономерностей, формул, образцов, алгоритмов и т.п., необходимых для выполнения действия и деятельности в целом	Задания на поиск необходимых и дополнительных источников информации, правил, закономерностей, формул, образцов, алгоритмов и т.п., необходимых для выполнения действия и деятельности в целом
Умение распределять выполнение действия во времени (располагать во времени жизни): начать (иницировать действие) в нужный момент, распределить сроки выполнения	Нарушения структуры деятельности	Создание мотивации, использование постановки целей, выбора средств и построения алгоритма действия как условий, необходимых для начала действия	Наблюдение за организацией действий и поведения; задания на рефлексию
Умение сочетать выполнение действия с другими действиями и выстраивать приоритеты (располагать в жизненном пространстве)	Дезорганизация поведения, поведение не приводит к нужному результату	Задачи на упорядочивание приоритетов с точки зрения актуальности действия и степени готовности к его выполнению	Наблюдение за организацией деятельности; задания на рефлексию собственной деятельности
<b>Коммуникативные действия</b>			
Умение выстраивать речь (устную и письменную, с учетом понимания языков), ориентированную на других и понятную другим	Рассогласованная речь, невозможность выразить мысль и организовать деятельность других	Задания на построение речевых высказываний-инструкций, понятных другим	Анализ речевых высказываний (устных и письменных) с точки зрения правильности их построения

# умений и компетентностей

Умение слушать, воспринимать письменную речь и понимать другого	Неумение понимать смысл высказываний других	Задания на выполнение действий по речевым инструкциям	Задания на анализ понимания речи (устной, письменной, иностранной, из разных источников и с разных носителей информации), на запись (фиксацию) сообщений
Умение строить диалог	Неумение вести логичный диалог	Задания на построение диалоговой речи	Задания с использованием диалоговой речи
Умение сополагать информацию, полученную от другого, с собственным знанием, мнением, позицией	Неумение отделять собственные представления и оценки от чужих; конформизм	Технологии формирования критического мышления	Задания на поиск сходств и различий полученной информации от собственных представлений
Умение отнестись к информации, расходящейся с собственным мнением, знанием, позицией (принять, учесть, отклонить, оценить позитивно или негативно и т.п.)	Некритичность по отношению к полученной информации	Задания на определение позиции и точки зрения автора	Задания на оценку полученной информации, на различие подходов
Умение уважать представления и мнения окружающих, если они не находятся в зоне социальной опасности (мирно сосуществовать)	Высокая конфликтность или конформизм	Задания на поиск рационального зерна в информации, расходящейся с собственными представлениями, поиск сильных и слабых сторон разных подходов	Наблюдение за поведением и высказываниями
Умение выстраивать аргументы при отличии собственных представлений и мнений от представлений и мнений окружающих	Неумение видеть аргументы «за» и «против», используя причинно-следственные связи	Задания на поиск аргументов и построение доказательств	Задания на аргументацию
Умение отстаивать свою позицию, права и т.п.	Неумение аргументированно отстаивать свою точку зрения	Освоение технологий ведения дискуссий	Наблюдение за дискуссией
Умение строить поведение в конфликте (рационально использовать различные стили поведения в конфликте)	Неконструктивное поведение в конфликтах	Задания на поиск конструктивного решения конфликтных и проблемных ситуаций	Наблюдение за поведением в различных конфликтных ситуациях, анализ причин возникновения конфликтов; психологическая диагностика
Умение договариваться о совместных действиях (объединять для их выполнения жизненные пространства и время жизни), принимать решения в группе	Неконструктивное поведение в группе; неумение действовать согласованно с другими	Задания на групповое решение проблем	Наблюдение за работой в группе по выполнению заданий на принятие и обоснование группового решения
Умение принимать на себя ответственность, функции, роль, действовать по совместно принятым правилам при совместном выполнении действий	Уход от ответственности	Задания на освоение различных ролевых позиций при групповом решении проблем	Наблюдение за поведением в группе при реализации определенных проектов, дел; психологическая диагностика
Умение сознательно распределять, отслеживать и контролировать функции, ответственность, вклады при совместном выполнении действий	Низкий уровень развития организаторских способностей	Задания на рефлексию процесса группового решения проблем	Наблюдение за реализацией длительной совместной деятельности, многодневных проектов и т.п.
Умение оказывать и принимать помощь (начиная с формулировки или принятия просьбы)	Неконструктивное поведение в ситуациях неуспеха	Задания на определение недостаточности собственных ресурсов и поиск возможных источников помощи	Наблюдение за поведением в ситуациях неуспеха
Умение меняться ролями, позициями, функциями при выполнении действий	Центрированность на собственной позиции, низкие возможности понять или принять позицию другого	Задания на освоение различных ролевых позиций при выполнении действий в группе	Наблюдение за реализацией совместной деятельности в условиях обмена ролями или функциями
Умение адекватно оценивать и присваивать совместный результат	Неумение уважать интересы окружающих	Задания на рефлексию и оценку вкладов участников при решении проблем и выполнении действий в группе	Наблюдение за соблюдением этических норм при достижении результата, оценка вкладов каждого члена группы
<b>Личностные компетенции</b>			
Умение проявлять интерес к информации и действиям (своим и чужим)	Безразличие к окружающему миру	Формирование познавательной мотивации	Наблюдение за проявлением отношения к воспринимаемой информации
Умение оценивать информацию и действия относительно собственных представлений, ценностных ориентаций, необходимости и достаточности	Неумение ориентироваться в информации, неумение определить свою личностную позицию	Задачи на идентификацию личностных позиций, самоопределение. Задания на оценку необходимости и достаточности информации или условий в соотношении с личностной значимостью проблемы или действия	Задания на оценку полученной информации относительно своей личностной позиции
Умение ставить вопросы и формулировать проблемы	Неумение видеть недостаточность своих представлений, получаемой информации, существующей действительности, различных возможностей	Задания на определение недостаточности собственных знаний и компетентности для решения проблем и выполнения действий, задания на постановку вопросов и проблем	Задания на постановку вопросов и формулировку проблем; наблюдение за поведением
Умение выбирать информацию и поведение, оценивая с точки зрения пользы, целесообразности, адекватности поставленным задачам, ценностей, безопасности и т.п.	Неумение выбирать	Задания на выбор средств и алгоритмов действий, адекватных поставленным целям и ценностям	Задания на определение альтернатив, критериев выбора и способов их измерения; задания на выбор информации и поведения (относительно альтернатив выбора, критериев и их измерителей)
Умение отказываться от определенных действий (как последствие выбора)	Нерешительность в поведении	Задания на принятие решений	Задания на оценку рисков и потерь при отказе от невыбранных альтернатив; наблюдение за поведением
Умение критично относиться к своему поведению (рефлексия)	Неумение видеть слабые стороны своего поведения	Задачи на рефлексию («самонаставления»)	Задания на оценку собственного поведения
Умение осознавать себя и свое поведение в жизненной перспективе (прошлое, настоящее, будущее)	Неосознанность времени жизни и жизненной перспективы	Задания на оценку причин и последствий поведения; задания на определение значимости определенных событий с точки зрения жизненной перспективы и др.	Задания на осмыслинность поведения с точки зрения прошлого и будущего
Умение изменять свои представления и поведение, стремление к саморазвитию	Отсутствие стремления к саморазвитию, обывательская позиция	Задания на разработку планов собственного развития	Психологическая диагностика; наблюдение за поведением в течение длительного времени
Умение соотносить культурно-исторический контекст с собственным бытием личности (культурообразность)	Отсутствие определенной культуры поведения	Задачи на смысл поведения в социокультурном контексте	Оценка соответствия поведения культурным нормам в историческом контексте
Умение вносить свой вклад в развитие культуры (культуротворчество)	Отсутствие творческого отношения к действительности, к культуре	Творческие задания, задания на отчуждение собственных смыслов в форме метафоры, образа и т.п.	Анализ процесса и эффективности реализации исследовательской, проектной и другой творческой деятельности



Ваш адвокат



Татьяна ПОГОРЕЛОВА

## Компенсация морального вреда?

О.КАЛУГИНА, письмо с сайта «Учительской газеты»

- Можно ли в судебном порядке потребовать компенсацию морального вреда в связи с нарушением моих пенсионных прав?

- 11 декабря 2012 г. Пленум Верховного суда РФ принял постановление №30 «О практике рассмотрения судами дел, связанных с реализацией прав граждан на трудовые пенсии».

В п. 31 постановления прямо отмечено, что поскольку нарушения пенсионных прав затрагивают имущественные права граждан, требования о компенсации морального вреда исходя из положений п. 2 ст. 1099 Гражданского кодекса РФ не подлежат удовлетворению, так как специальный закон, допускающий в указанном случае возможность привлечения органов, осуществляющих пенсионное обеспечение, к такой ответственности, не имеется.

Пленум Верховного суда РФ также обратил внимание судов на необходимость четкого и ясного изложения резолютивной части решения, с тем чтобы оно не вызывало вопросов при его исполнении. С этой целью в резолютивной части решения, которым требования истца удовлетворены, должно быть, в частности, указано, какие требования подлежат удовлетворению и какая обязанность возлагается на ответчика для восстановления нарушенного права истца (например, о возложении обязанности на ответчика включить определенный период работы истца в специальный стаж, дающий право на досрочное назначение истцу пенсии по старости, о взыскании с ответчика недоплаченной суммы пенсии), а также указано, с какого времени ответчик обязан назначить истцу пенсию, если суд придет к выводу, что орган, осуществляющий пенсионное обеспечение, необоснованно отказал истцу в назначении пенсии.

Необходимо иметь в виду, что если истец в установленном законом порядке обращался в орган, осуществляющий пенсионное обеспечение, за назначением пенсии, однако в этом ему было необоснованно отказано, суд вправе обязать орган, осуществляющий пенсионное обеспечение, назначить истцу пенсию со дня обращения с заявлением в такой орган либо с более раннего срока, если это установлено Федеральным законом №173-ФЗ (ст. 18 и 19 Федерального закона №173-ФЗ).

При отмене в суде апелляционной, кассационной или надзорной инстанции решения суда по делу о взыскании трудовой пенсии судам следует учитывать, что поворот исполнения решения суда не допускается, за исключением случаев недобросовестности со стороны гражданина и счетной ошибки, предусмотренных ст. 1109 ГК РФ.

## Классное руководство: освобождение строго по закону

М.ИВАНОВА, письмо с сайта «Учительской газеты»

- Есть ли правовые основания у директора школы освободить учителя от классного руководства без его согласия в середине года, если учитель не справляется с этой работой?

- В соответствии с п. 5 постановления Правительства РФ от 30.12.2005 г. №854 пункт 66 Типового положения об общеобразовательном учреждении дополнен абзацем, предусматривающим, что на педагогического работника общеобразовательного учреждения с его согласия приказом общеобразовательного учреждения могут возлагаться функции классного руководителя по организации и координации воспитательной работы с обучающимися в классе.

Для педагогических работников, на которых возложены функции классного руководителя с соответ-

ствующей доплатой, в том числе до принятия решения об установлении за эту работу дополнительного вознаграждения, выплата доплаты и вознаграждения является существенным условием трудового договора, изменение которого при надлежащем исполнении этих обязанностей без согласия работника не допускается.

В то же время за неисполнение или ненадлежащее исполнение педагогическим работником по его вине функций классного руководителя работодатель имеет право принять решение о прекращении выполнения работником этих обязанностей и выплаты доплаты и вознаграждения (п. 5 Рекомендаций по применению законодательства РФ при осуществлении выплаты вознаграждения за выполнение функций классного руководителя педагогическим работникам общеобразовательных учреждений, направленных письмом Минобрнауки РФ от 25.04.2006 г. №АФ-100/03).

Однако руководство образовательного учреждения должно придерживаться правил наложения дисциплинарных взысканий, предусмотренных Трудовым кодексом РФ.

В соответствии со ст. 192 ТК РФ за совершение дисциплинарного проступка, то есть неисполнение или ненадлежащее исполнение работником по его вине возложенных на него трудовых обязанностей, работодатель имеет право применить следующие дисциплинарные взыскания:

- 1) замечание;
- 2) выговор;
- 3) увольнение по соответствующим основаниям.

Статья 193 ТК РФ предусматривает, что за каждый дисциплинарный проступок может быть применено только одно дисциплинарное взыскание.

Таким образом, снятие классного руководства с учителя как мера дисциплинарного взыскания мо-

жет быть применена только в случае обнаружения следующего дисциплинарного проступка.

Если в течение года со дня применения дисциплинарного взыскания работник не будет подвергнут новому дисциплинарному взысканию, то он считается не имеющим дисциплинарного взыскания.

Работодатель до истечения года со дня применения дисциплинарного взыскания имеет право снять его с работника по собственной инициативе, просьбе самого работника, ходатайству его непосредственного руководителя или представительного органа работников (ст. 194 ТК РФ).

Таким образом, освобождение учителя от обязанностей по классному руководству без его согласия недопустимо, если речь не идет о неисполнении или ненадлежащем исполнении педагогическим работником ПО ЕГО ВИНЕ функций классного руководителя.

## Листок нетрудоспособности при совместительстве

О.КИРИЛЛОВА, письмо с сайта «Учительской газеты»

- Учительница находится в отпуске по уходу за ребенком, но у нее есть другая работа, выполняемая ею на условиях неполного рабочего дня как внешнее совместительство. Должен ли ей выдавать листок нетрудоспособности?

- Согласно статье 93 Трудового кодекса РФ работа на условиях неполного рабочего времени не влечет для работников каких-либо ограничений их трудовых прав.

Пунктом 23 Порядка выдачи медицинскими организациями листков нетрудоспособности, установленного приказом Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 29.06.2011 №624н, установлено, что при временной

нетрудоспособности лиц, находящихся в отпуске по уходу за ребенком до достижения им возраста 3 лет, работающих на условиях неполного рабочего времени или на дому, листок нетрудоспособности выдается на общих основаниях.

Таким образом, лицам, работающим по внешнему совместительству на условиях неполного рабочего времени и находящимся в отпуске по уходу за ребенком по основному месту работы, листок нетрудоспособности при заболевании выдается для представления на работу по внешнему совместительству в общеустановленном порядке.

**Вопросы можно задавать на нашем сайте**

**www.ug.ru**

## Повышение квалификации: кто платит?

О.КОНОНЕНКО, письмо с сайта «Учительской газеты»

- Должны ли преподаватели техникума самостоятельно оплачивать плановые курсы повышения квалификации?

- Статьей 55 Закона РФ «Об образовании» (действует до 1 сентября 2013 г.) в соответствии с дополнением, внесенным в нее Федеральным законом от 27.07.2010 г. №215-ФЗ, установлено право педагогических работников на повышение квалификации не реже одного раза в пять лет.

Педагогические работники образовательного учреждения имеют право проходить не реже чем один раз в пять лет профессиональную переподготовку или повышение квалификации в соответствии с федеральными государственными требованиями к минимуму содержания дополнительной профессиональной образовательной программы и уровню профессиональной переподготовки педагогических работников, установленными федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере образования.

Обращаем внимание, что подпунктом 2 пункта 5 ст. 47 Федерального закона от 29.12.2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (вступает в силу с 1 января 2013 г.) предусмотрено право педагогических работников на дополнительное профессиональное образование по профилю педагогической деятельности не реже чем один раз в три года.

Согласно ст. 196 Трудового кодекса РФ необходимость профессиональной подготовки и переподготовки кадров для собственных нужд определяется работодателем.

Работодатель проводит профессиональную подготовку, переподготовку, повышение квалификации работников, обучение их вторым профессиям в организации, а при необходимости в образовательных учреждениях начального, среднего, высшего профессионального и дополнительного образования на условиях и в порядке, которые определяются коллективным договором, соглашениями, трудовым договором.

Формы профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации работников, перечень необходимых профессий и специальностей определяются работодателем с учетом мнения представительного органа работ-

ников в порядке, установленном статьей 372 ТК РФ для принятия локальных нормативных актов.

В случаях, предусмотренных федеральными законами, иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, работодатель обязан проводить повышение квалификации работников, если это является условием выполнения работниками определенных видов деятельности.

Право работников на профессиональную подготовку, переподготовку и повышение квалификации реализуется путем заключения дополнительного договора между работником и работодателем.

В таком договоре в том числе определяются гарантии и компенсации, установленные статьей 187 ТК РФ, предусматривающей, что при направлении работодателем работника для повышения квалификации с отрывом от работы за ним сохраняются место работы (должность) и средняя заработка по основному месту работы. Работникам, направляемым для повышения квалификации с отрывом от работы в другую местность, производится оплата командировочных расходов в порядке и размерах, которые предусмотрены для лиц, направляемых в служебные командировки.

## Когда выходные дни - рабочие

О.КОЛЯЗИНА, Псков

- Оплачивается ли в двойном размере работа в выходной и праздничный день, если работник отработал всего 2-3 часа в выходной день?

- Согласно ст. 153 Трудового кодекса РФ работа в выходной и нерабочий праздничный день оплачивается не менее чем в двойном размере:

- сдельщикам - не менее чем по двойным сдельным расценкам;

- работникам, труд которых оплачивается по дневным и часовым ставкам, - в размере не менее двойной дневной или часовой ставки;

- работникам, получающим месячный оклад, - в размере не менее одинарной дневной или часовой ставки сверх оклада, если работа в выходной и нерабочий праздничный день производилась в пределах месячной нормы рабочего времени, и в размере не менее двойной часовой или дневной ставки сверх оклада, если работа производилась сверх месячной нормы.

Следовательно, независимо от того, сколько времени продолжалась работа в выходной день, она подлежит оплате по установленным расценкам.





# Геннадий ЯГОДИН: Образование всегда индивидуально

*Лора ЗУЕВА, Михаил КУЗМИНСКИЙ  
(фото)*

**Министр, ректор, ученый. Но в первую очередь, по его собственному ощущению - учитель. Бесконечно увлеченный, отчаянно заинтересованный. Пылкий ученик жизни и мудрый наставник, внимательный к деталям профессионала и человек, щедрый науважениеокружающим. Геннадий ЯГОДИН удивляется, что ему напутепопадаются только хорошие люди. Но он сам притягивает их, потому что с ним интересно, комфортно, не страшно - придумывать, создавать новое. Работать в Московском музее образования, а до этого... о богатейшей регалиями и событиями судьбе российского тружадура педагогики читайте в «Учительской газете-Москва» №24 от 12 июня 2012 года. В сегодняшнюю нашу встречу газету интересовало мнение Геннадия Алексеевича о современном мире как академика, воспитавшего плеяду своих последователей в области охраны окружающей среды и экологического образования для устойчивого развития.**

**- Геннадий Алексеевич, почему такое повышенное внимание сегодня уделяется вопросам экологического просвещения?**

- Самый главный вопрос современности - это сейчас, наверное, изменение общемирового положения. Раньше вопрос о возможной гибели цивилизации, о конце света был фактически идеологической или религиозной спекуляцией. Сейчас уже не до казуистики. Количество людей на Земле в настоящее время более семи миллиардов человек. Возможность удовлетворить их потребности несоизмерима с восстановимостью природных запасов. А это вообще достаточно медленный процесс. Такая ситуация приближает худший вариант развития цивилизации. Если раньше говорили, точка бифуркации произойдет через триста лет, сейчас футурологи, даже оптимисты, дают на это сто лет, а пессимисты и вовсе пятьдесят. А что это за срок? Не мы, так наши дети могут застать время, когда иссякнут недра... Поэтому наша главная цель - сохранение цивилизации. Даже если вероятность краха мала, не думать о ней homo sapiens не может! А это требует изучения экологии и понимания проблемы.

**- Вы рассматриваете экологию как комплексную науку?**

- Безусловно. Более того, как науку идеологическую. Даже если минимальный шанс потери цивилизации существует, то мы должны об этом думать. Страшно не за себя, за своих детей.

**- Во многих школах делают упор на экологическое воспитание...**

- Я рад этому факту! К моему величайшему удовлетворению, экология, хотя и с большими ограничениями, внесена в ряд предметов, изучаемых в школе. Потому что экология - наука о доме. О доме живых форм организмов, связанных крепко-накрепко друг с другом и с окружающей средой. И для нас экология человека - это в первую очередь взаимодействие человека разумного, не нарушающего законы природы.

**- Возможно ли жить и не навредить природе?**

- К сожалению, мы действительно законы природы нарушаем, да еще как! Нарушаем всей своей практикой. В результате почвы становятся менее производительными, океаны и реки теряют места рыбных угодий, атмосфера становится хуже, климат более неустойчивым... Очевидные признаки этого явления проступают на глазах. Помните, Павел Корчагин, в котором Островский изображал себя, говорил: «Самое дорогое у человека

педагога. И требует индивидуальной работы. То, что подходит для одного, не годится другому. Для одного переход от двойки к тройке - прогресс, для другого путь от четырех к пятерке - не столь значительное событие. Массовое образование все больше и больше будет индивидуализироваться. Когда Ян Амос Коменский предложил классную систему уроков - это был большой прогресс. Сейчас она превратилась в систему «забивания гвоздей»

важное обстоятельство. Ведь как можно вычислить высоту дерева? Надо определить угол, измерить расстояние до дерева и, зная тангенс угла, а это табличная величина, вычислить. Как можно узнать скорость автомобиля? А это эффект Доплера, с которым мы сталкиваемся каждый день. Если источник звука приближается, меняется высота тона, удаляется - проявляются басовые тона... Практицизм, полезность образования должны быть подчеркнуты. И образование, конечно, должно быть вынесено из класса в значительной степени на природу, в музей, просто в город. Я видел, как американские школьники, сидя на полу в музее, рисовали Мадонну. Хихикали, вертелись, заглядывали друг другу в листочки и создавали свои шедевры. Их никто не одергивал. А до этого они час не дышали созерцали. Они ее запомнили на всю жизнь!

**- В вашем музее тоже дети рассматривают, обсуждают, ведут себя непосредственно. Что запомнят они?**

- В нашем музее посетитель может найти ответы на многие волнующие его вопросы, связанные с образованием и воспитанием подрастающего поколения. Поход по залам музея - это увлекательное путешествие к знанию, которое может продолжаться всю жизнь. Дети могут самостоятельно заниматься исследованием заинтересовавших их тем, ставить эксперименты, делать наблюдения и выводы, что служит им мощным импульсом к серьезному занятию науки.

Думаю, они запомнят и дворцовую школу князя Владимира, которую открыл в начале XI века в Киеве, и школу, основанную Ярославом Мудрым в Новгороде в 1030 году. Грамоту, служившую ребенку школьной тетрадкой, «азбуковники» - толковые словари для учащихся, первые учебники риторики и логики. В Школьном музее увлекательной науки у нас размещена экспозиция физических приборов, созданных школьниками в рамках проектной деятельности. Экспозиция построена на трех ключевых принципах: увлекательности для

детей и взрослых; наглядности - раскрытия закономерного в явлениях и облегчения понимания науки через непосредственный эмоционально окрашенный опыт; участия - возможности поставить опыт своими руками, увидеть, услышать, почувствовать и здесь же попытаться «открыть» и понять законы природы. Предоставляя детям возможность непосредственно соприкоснуться с интереснейшим миром физических явлений, самостоятельно осуществить эксперимент и получить научное знание. А с 2006 года на базе этого зала со спектакля «Кафе физических чудес» начал работать театр занимательной науки.

Проходит выставка, посвященная 120-летию со дня рождения Антона Макаренко. Особый интерес вызывают у всех документы современного макаренковедения, деятельность международной Макаренковской ассоциации по возрождению и развитию в России педагогики дела. На базе этой выставки проводятся семинары, мастер-классы, практические занятия студентов и преподавателей школ и колледжей - слушателей курсов повышения квалификации Московского института открытого образования (кстати, наш музей входит в структуру МИОО).

У нас действительно есть много интересного. И работают потрясающие люди - экскурсоводы. На прощание мы своим маленьким посетителям предлагаем оставить отклики, что им запомнилось, и они это с удовольствием делают, даже рисуют! А гости постарше пишут о своих впечатлениях в книге отзывов, но пишут, на эмоции не скучая.

**- У вас есть зал «Такие разные и такие непохожие».**

- Здесь представлены макеты ландшафтов, предметы быта. Значительная часть экспонатов изготовлена школьниками в ходе выполнения исследовательских проектов. Три «корзины» рассказывают о происхождении продуктов, привычных вещей, слов. Мы даем возможность по-другому взглянуть на мир вокруг. Удивиться. Задуматься. Ведь все, что живет под солнцем, для чего-то нужно.



**Геннадий ЯГОДИН всегда увлечен тем, что делает**

ка - это жизнь. Она дается ему один раз, и прожить ее надо так, чтобы не было мучительно больно за бесцельно прожитые годы». Сейчас светлое будущее, о котором он так мечтал, может наступить только тогда, когда мы сделаем все, чтобы сохранить цивилизацию!

**- Что для этого нужно?**

- Объединение усилий людей в разных странах, укрепление роли Организации Объединенных Наций, Совета безопасности, исключение войны в качестве возможности решать ту или иную проблему силовыми методами. В этом плане школьный курс истории должен быть, с моей точки зрения, изменен кардинально. Это должна быть не столько история становления различных государств и побед их друг над другом в борьбе за территорию и какие-то другие блага. А история культуры, науки, куда входит история открытия пенициллина, картины Леонардо да Винчи, развитие различных форм религий.

**- Но, говорят, именно война - двигатель прогресса...**

- Если, не дай бог, современная термоядерная война сократит количество живущих на Земле, она отбросит человечество в доисторические времена. Придется начинать все сначала. Но я бы не хотел, чтобы мои правнуки увидели это.

**- А сколько у вас правнуков?**

- Двое. Три внучки и один внук... **- Значит, у вас все еще впереди!** - Посмотрим. Но, как опытный отец-дед-прадед, скажу: обучение должно быть более интересным. Насильно знания не привить. Интерес же появляется только тогда, когда появляется желание узнать. Это требует особого мастерства



**Энтузиасты из музея проводят интерактивные запоминающиеся экскурсии**