



ТАЗЕТА МИНИСТЕРСТВА ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

ОБРАЗОВАНИЕ - САМАРСКИЙ РЕГИОН

№ 7 (258)
30 сентября 2009 г.

ПОЗДРАВЛЕНИЕ ГУБЕРНАТОРА САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ В. В. АРТЯКОВА С ДНЕМ УЧИТЕЛЯ



УВАЖАЕМЫЕ ПЕДАГОГИ, РАБОТНИКИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ, ВЕТЕРАНЫ ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ТРУДА!

Поздравляю вас с профессиональным праздником - Днем учителя! Сегодня люди всех возрастов отдают дань уважения представителям одной из самых почитаемых в обществе профессий - профессии учителя. Благодаря вашему упорному труду и профессионализму, принципиальности и преданности делу в Самарской области сохраняются лучшие традиции отечественной школы.

Областное правительство принимает все необходимые меры, чтобы образовательные учреждения региона отвечали самым современным требованиям. Для этого у нас внедряются инновационные технологии, реализуется приоритетный национальный проект, призванный сделать образование более качественным и доступным.

Но никакие инновации не заменят таланта, мастерства и отзывчивости педагогов. Благодаря вам, наши дорогие учителя, подрастает новое замечательное поколение активных, творческих, всесторонне одаренных ребят. Их успехи на престижных олимпиадах, российских и международных конкурсах - ваша заслуга и ваш вклад в будущее Самарской области и всей страны.

От всей души желаю вам крепкого здоровья, оптимизма, успехов в работе и жизненного благополучия!

Губернатор Самарской области В. В. АРТЯКОВ.

ЧИТАЙТЕ
В НОМЕРЕ

АКТУАЛЬНЫЕ ЗАДАЧИ И ОРИЕНТИРЫ СИСТЕМЫ ОБРАЗОВАНИЯ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

Тезисы доклада министра образования и науки Самарской области Д. Е. Овчинникова на Августовской педагогической конференции (18 августа 2009 года, ДК с. Красный Яр).

стр. 2-4

С «ДНЕМ ВОРОБЬЯ» ПО ЖИЗНИ

Одним из критериев качественного образования (если не основным) считается умение ребенка достойно выжить в современном мире. Но «высший пилотаж» - это научить жить не только сегодня, но и быть готовым к миру завтрашнему.

стр. 5

«ОТКРЫТЫЙ УРОК»: АКТУАЛИЗАЦИЯ ПРЕДПОЧТЕНИЙ

Несмотря на финансово-экономический кризис, упреждающая профориентационная деятельность министерства образования и науки Самарской области, нашедшая год назад свое инновационное воплощение в проекте «Открытый урок», продолжается. Стартовал новый этап проекта, генеральным партнером которого стало ЗАО «Волгоспецстрой».

стр. 6

ГДЕ ТЫ, МАМА?

Сотрудники отделения по делам несовершеннолетних Самарского ЛУВД изъяли из социально опасной среды полуторагодовалого ребенка.

стр. 7

В ЦЕНТРЕ ВНИМАНИЯ БЕЗНАДЗОРНЫЕ ДУШИ

Ежегодно сотни ребятишек в Самаре не доходят 1 сентября до школьного крыльца. Мы отправились в совместный рейд со специалистами комиссии по делам несовершеннолетних, сотрудниками прокуратуры и инспекторами КДН по проблемным адресам.

стр. 7



ПОЛУЧИТЬ ВОСТРЕБОВАННУЮ СПЕЦИАЛЬНОСТЬ МОЖНО БУДЕТ В ON-LINE ЦЕНТРЕ

«On-line центр профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации населения городского округа Новокуйбышевск Самарской области» - так называется инновационный проект Новокуйбышевского государственного гуманитарно-технологического колледжа, ставший победителем конкурсантов отбора инновационных образовательных программ приоритетного национального проекта «Образование».

Конкурс проводился с целью оказания учебным заведениям государственной поддержки путем предоставления им субсидий из федерального бюджета в объеме от 20 до 30 млн рублей на реализацию инновационных образовательных программ. При отборе образовательных учреждений одним из факторов являлась поддержка средствами работодателей процесса подготовки рабочих кадров и специалистов для высокотехнологичных производств. Условием участия учреждений НПО/СПО в конкурсе было софинансирование их образовательных программ за счет средств работодателей, бюджетов субъектов Российской Федерации, внебюджетных средств образовательного учреждения.

Новокуйбышевский государственный гуманитарно-технологический колледж оказался в числе 65 учреждений, победивших в конкурсе (всего в 2009 году было подано 330 заявок из 60 субъектов РФ).

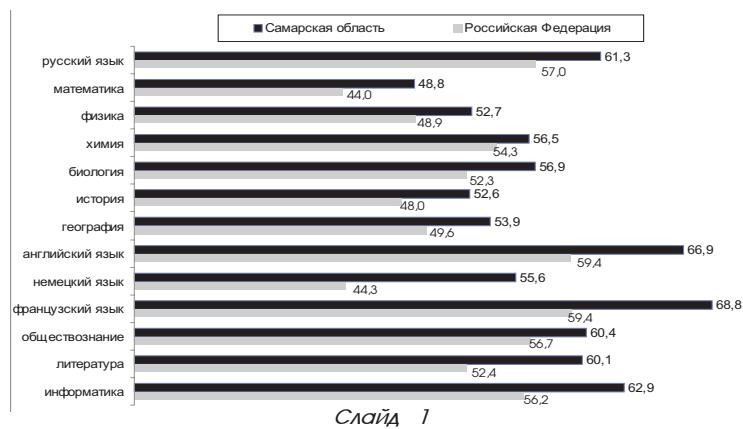
Инновационная образовательная программа, разработанная заместителем директора по менеджменту качества и инновационной работе Е. Ю. Пономаревой и начальником научно-методического отдела О. В. Исаевой, предусматривает улучшение качества подготовки специалистов сферы сервиса, повышение квалификации инженерно-педагогических и управленческих кадров, приобретение и внедрение современного учебно-лабораторного, учебно-производственного оборудования, видеоконференцсвязи, программного и методического обеспечения образовательного процесса.

Сегодня Новокуйбышевский государственный гуманитарно-технологический

АКТУАЛЬНЫЕ ЗАДАЧИ И ОРИЕНТИРЫ СИСТЕМЫ ОБРАЗОВАНИЯ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

Тезисы доклада министра образования и науки Самарской области Д.Е. Овчинникова на Августовской педагогической конференции 18 августа 2009 года, ДК с. Красный Яр (полную версию см. на сайте educat.samara.ru)

Средний балл ЕГЭ по предметам в Самарской области и Российской Федерации



Слайд 1

Средний балл ЕГЭ по предметам в Самарской области и Российской Федерации



Слайд 2

Учреждения НПО и СПО Самарской области – победители конкурса в рамках ПНП «Образование»

2008 г. - I этап	2008 г. - II этап	2009 г.
Самарский металлургический колледж	Самарский техникум сервиса производственного оборудования	Самарский техникум авиационного и промышленного машиностроения
Тольяттинский индустриально-педагогический колледж	Самарский техникум городского хозяйства и строительных технологий	Самарский техникум промышленных технологий
Профессиональный лицей № 23 политехнический (г.о. Самара)	Тольяттинский машиностроительный техникум	Новокуйбышевский государственный гуманитарно-технологический колледж
	Тольяттинский техникум городского хозяйства и строительных технологий	Чапаевский губернский колледж
	Губернский колледж Г. Сызрани	

Слайд 3

Опыт сертификации профессиональных квалификаций выпускников учреждений профессионального образования

2009 год:

18 предприятий малого, среднего и крупного бизнеса,

37 учреждений НПО и СПО,

21 стратифицируемая профессия (квалификация),

487 выпускников получили повышенный квалификационный разряд (8% от общего выпуска по стратифицируемым профессиям).

Слайд 4

Распределение выпускников учреждений профессионального образования по каналам занятости



Слайд 5

Наш форум впервые за последние годы проводится не в городской, а в сельской местности. И это не случайно! Этим шагом мы хотим подчеркнуть значимость основных процессов модернизации образования для развития конкретных территорий, показать результативность работы педагогических коллективов над повышением качества и доступности образования.

Прошедший учебный год был не простым. С одной стороны, нам удалось достичь определенных успехов в развитии отрасли. Один из примеров – высокий уровень освоения образовательных программ выпускниками старшей школы по результатам Единого государственного экзамена в сравнении со среднероссийскими показателями (см. слайд 1).

Также к числу наиболее ярких наших достижений можно отнести победу 12 региональных учреждений профессионального образования в федеральном конкурсе образовательных учреждений профессионального образования, внедряющих инновационные образовательные программы в рамках приоритетного национального проекта «Образование», и высокие результаты региона в рамках Комплексного проекта модернизации образования.

С другой стороны, за прошедший год серьезно изменились внешние обстоятельства, оказавшие влияние на нашу отрасль. Например, нельзя отрицать уменьшение количества финансовых ресурсов, которым мы ставили располагать. Несмотря на это, развитие региональной системы образования по-прежнему является приоритетом социально-экономического развития Самарской области.

Напомню, что в 1998 году, в ситуации еще более напряженной, было принято одно из самых серьезных решений о переходе на нормативно-подушевое финансирование, что повлекло революционные изменения во всей экономике образования. Это яркий пример того, как наша отрасль в самых тяжелых условиях за счет продуманных действий не только обеспечила стабильное функционирование учреждений, но и открыла новые перспективы собственной модернизации.

Региональная система профессионального образования как фактор решения социально-экономических задач Самарской области

Развитость системы профессионального образования Самарской области, в состав которой входят 68 учреждений и филиалов высшего профессионального образования, 79 учреждений среднего профессионального образования и 30 учреждений начального профессионального образования, позволяет утверждать, что мы располагаем серьезными ресурсами для осуществления подготовки квалифицированных рабочих и специалистов на уровне актуальных задач социально-экономического развития региона (см. слайд 2).

Министерство образования и науки Самарской области и науки Самарской области в 2008 году запустило проект «Открытый урок», который ориентирует молодых людей на работу и построение карьеры в конкретном производственном процессе, а не на простое получение профессиональной квалификации.

Всего рамках созданы площадки для диалога власти, бизнеса и общества. Новизна проекта заключается в использовании современных каналов коммуникации

и ведет работу по оптимизации подведомственной сети учреждений профессионального образования с целью обеспечения приемлемого соотношения между финансовыми затратами на сферу образования и результатами образовательной деятельности, выраженными в номенклатуре и качестве подготовленных специалистов.

Деятельность ресурсных центров профессионального образования

Важной составляющей региональной системы профессионального образования являются ресурсные центры, оснащенные современным оборудованием (тренажерами, компьютерными имитационными системами и т.д.), позволяющим имитировать различные производственные процессы, адекватные профессиональному деятельности современного квалифицированного работника.

Новые Ресурсные центры создаются на базе учреждений, получивших государственную поддержку в рамках ПНПО (см. слайд 5). Для повышения эффективности деятельности Ресурсных центров профессионального образования требуется решить ряд задач, среди которых наиболее актуальными являются:

1. Организация сетевого взаимодействия учреждений начального и среднего профессионального образования с Ресурсными центрами.
2. Совершенствование механизма независимой оценки качества профессионального образования.
3. Совершенствование профессиональной ориентации молодежи и взрослого населения в современных экономических условиях.

Эффективная организация сетевого взаимодействия требует программно-целевого подхода. Общепризнанно, что оценка качества подготовки специалистов не должна быть внутрисистемной. Одной из форм такой оценки является сертификация профессиональных квалификаций выпускников наполовину разряда по рабочим профессиям с участием работодателей. При этом Ресурсные центры являются базой для проведения процедуры сертификации на протяжении уже многих лет (см. слайд 4).

Министерство считает необходимым в наступающем учебном году приступить к совершенствованию механизма независимой оценки качества профессионального образования. Одной из мер содействия занятости молодых людей является создание им условий для продолжения обучения в учреждениях среднего профессионального образования по программе повышенного уровня с получением углубленной подготовки в отдельной области. Сегодня более 900 человек планируют воспользоваться этой возможностью (см. слайд 6).

для актуализации темы жизненного самоопределения.

В 2009 году проектировался штатный режим. В ближайшем будущем планируется только определенная корректировка.

Трудоустройство выпускников учреждений профессионального образования

Даже в нынешних непростых условиях информации о состоянии рынка труда позволяет сделать вывод, что работники высокой квалификации по-прежнему в дефиците.

При этом доля выпускников учреждений высшего профессионального образования, рискующих не быть занятыми в региональной экономике, едва ли не в 2 раза превышает аналогичный показатель по выпускникам учреждений начального и среднего профессионального образования (см. слайд 5).

Такое состояние дел во многом связано с отсутствием у региональных властей ключевых рычагов влияния на систему высшего профессионального образования.

И если в 2009 году процент трудоустройства выпускников вузов по инженерным специальностям продолжает сохраняться достаточно высоким, то выпускники специальностей «Экономика», «Менеджмент», «Право» сталкиваются с серьезной проблемой труда по специальности. Их численность давно превышает потребности экономики региона.

Всего в вузах области на данный момент обучается более 50 тыс. студентов, из них более 40% в негосударственных учреждениях. Несмотря на подобный перекос, региональным министерством образования и науки предпринимаются меры по снижению напряженности на рынке труда Самарской области.

Одной из мер содействия занятости молодых людей является создание им условий для продолжения обучения в учреждениях среднего профессионального образования по программе повышенного уровня с получением углубленной подготовки в отдельной области. Сегодня более 900 человек планируют воспользоваться этой возможностью (см. слайд 6).

Модель-2012: степень достижения

За истекший год нам удалось существенно продвинуться в достижении поставленных ориентиров.

Позитивные тенденции

Все образовательные учреждения Самарской области перешли на новую систему оплаты труда, а численность школ, имеющих органы общественного участия в управлении образовательным учреждением и публикующих отчеты о своей деятельности, вплотную приблизилась к 100%. Неплохих результатов нам удалось достичь в деле создания современных условий для обучения школьников (рост с 4% до 28%) и в рамках информирования заинтересованных лиц посредством школьных

Продолжение на стр. 3

АКТУАЛЬНЫЕ ЗАДАЧИ И ОРИЕНТИРЫ СИСТЕМЫ ОБРАЗОВАНИЯ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

Тезисы доклада министра образования и науки Самарской области Д.Е. Овчинникова на Августовской педагогической конференции 18 августа 2009 года, ДК с. Красный Яр (полную версию см. на сайте educat.samara.ru)

**Продолжение,
начало на стр. 2**

сайтов. Также благодаря реализации на территории области эксперимента по дополнительному финансированию общеобразовательных учреждений, осуществляющих профильное обучение в старших классах, доля школ, реализовавших полноценный переход к профильному обучению, составила в 2009 году 34 %.

Проблемы в реализации модели-2012

Сложной продолжает оставаться ситуация с открытостью нашей отрасли для потребителей образовательных услуг. Связано это с определенными видами дефицита: дефицитом мест, информации, управлеченческих полномочий и т.д.

Школьные управляющие советы получили реальные управленческие полномочия. Но органы школьного самоуправления на практике не пользуются открывшимися у них возможностями.

Дефицит мест особенно остро проявляется в системе дошкольного образования, где число детей, стоящих в очереди на поступление в детские сады, составляет порядка 35 тыс. человек. Несмотря на локальные успехи в виде открытия некоторого количества групп в зданиях отдельных образовательных учреждений и увеличения за год численности детей, посещающих дошкольные образовательные учреждения, со 108-ми до 113 тысяч воспитанников, ситуацию схватом детей дошкольным образованием нельзя назвать удовлетворительной (для справки - 60,7% в этом году; 62,6% - в прошлом).

В основном это связано с резким увеличением рождаемости за последние 5 лет. Так, число детей дошкольного возраста за эти годы возросло с 212-ти до 250 тысяч человек. При этом ограниченное число мест в детских садах не привело к столь же массовому росту числа воспитанников (см. слайд 7).

Все вышесказанное говорит о том, что нам совместно с муниципальными властями предстоит серьезная работа. При этом хочу особо подчеркнуть, что некоторые экономические трудности настоящего не могут служить оправданием для снижения требований к самим себе.

Планы министерства по реализации модели-2012

Итак, министерство образования и науки Самарской области в течение 2009-2010 учебного года планирует:

- организовать на постоянной основе предоставление юридической и консультационной помощи лицам, желающим открыть негосударственные детские сады, для прохождения ими лицензионных формальностей;

- разместить на информационных Интернет-ресурсах министерства информацию об эффективности работы каждого из директоров общеобразовательных учреждений, что приведет к улучшению осведомленности многих родителей об учебных заведениях, в которых обучаются их дети;

- до конца текущего года разработать регламент деятельности органов общественного участия в управлении учреждениями профессионального образования, учреждениями дополнительного образования детей и дошкольными образовательными учреждениями;

- обеспечить постоянный контроль за образовательными учреждениями в части информирования граждан о своей деятельности.

Наряду с этим министерство планирует усовершенствовать новую систему оплаты труда по отдельным типам и видам образовательных учреждений и продолжить работу по введению профильного обучения в старшей школе.

Развитие сети учреждений дошкольного образования

Проблема нехватки мест в дошкольных образовательных учреждениях должна решаться, в том числе путем стимулирования негосударственного сектора дошкольных образовательных услуг.

Вместе с тем, на наш взгляд, недостаточно активно идет возврат зданий детских садов, использующихся не по назначению, в систему дошкольного образования.

Развитие сети образовательных учреждений

В изменившихся социально-экономических условиях оптимизация сети образовательных учреждений становится еще более актуальной. Причем в понятие «оптимизация» помимо мер, направленных на повышение доступности для детей качественных образовательных услуг, следует включать процесс создания современной школьной инфраструктуры.

Неоднократно уже доказывалось, что в маленьких школах даже в условиях фактически индивидуальной работы педагогов с детьми гораздо сложнее обеспечить качественное образование (см. слайд 8).

Муниципальная власть и здоровьесбережение школьников

Все знают, что губернатором Самарской области была поставлена задача обеспечения роста охвата школьников горячими обедами с 60 % до 80 %. Однако к концу прошедшего учебного года данный показатель вырос только

до среднероссийского уровня - 68,5%. Установленная губернатором планка не является недостижимой. В ряде муниципальных образований Самарской области в 2008-2009 учебном году охват школьников горячим питанием составил более 90% (такая ситуация в Красноармейском, Шенталинском, Камышлинском и Похвистневском районах). Думаю, что

опыт администраций данных районов может быть использован в других муниципальных образованиях (см. слайд 9).

Наряду с этим предлагаю органам местного самоуправления совместно с органами управления образованием в ближайшее время разработать комплексные программы, на-

правленные на сохранение здоровья обучающихся.

«Наша новая школа»: пути достижения

Президент Российской Федерации Дмитрий Анатольевич Медведев выступил с инициативой, получившей название «Наша новая школа», реализация которой позволит обеспечить всестороннее развитие подрастающего поколения.

В президентской инициативе заложено 5 основных направлений.

1. Осуществление перехода на современные государственные образовательные стандарты.

2. Модернизация системы поддержки талантливых детей.

3. Развитие учительского потенциала.

4. Создание современной школьной инфраструктуры.

5. Реализация мер, направленных на сохранение здоровья школьников.

Выделив указанные направления, Президент Российской Федерации определил их в качестве приоритетных, способных обеспечить качественное обновление образовательной среды в системе общего образования.

Развитие учительского потенциала

Во многом в целях развития потенциала наших педагогов 2010 год объявлен Годом учителя. Этим обстоятельством следует воспользоваться, открыв новые возможности для профессионального роста педагогических работников, для объективной оценки качества их труда, в том числе в плане материального вознаграждения.

Эффективные способы работы лучших педагогов должны находить все большее распространение в педагогической среде. Во многом именно для этого в свое время мы запускали проект «Достойные граждане великой страны». Его результаты демонстрируют, что своего рода стажировки педагогов, проходящие на базе образовательных учреждений, реализующих инновационные образовательные программы, имеют не меньший, а во многих случаях куда больший эффект нежели традиционные курсы повышения квалификации. Уверен, что

такое «обучение действием» должно только расширяться и совершенствоваться.

Руководитель обязан быть заинтересован в привлечении на работу молодых педагогов. Просшу руководителей всех образовательных учреждений, а также муниципальные власти обратить на это свое внимание (см. слайд 10).

В свою очередь министерство планирует продолжать политику стимулирования студентов старших курсов учреждений высшего и среднего профессионального образования к работе в различных образовательных учреждениях. Отчасти на это направлена областная целевая программа «Эффективная система подготовки кадров для экономики Самарской области», которая сейчас проходит ста-

Продолжение на стр. 4

Меры по снижению напряженности на рынке труда Самарской области

Предоставление выпускникам учреждений НПО и СПО возможности продолжить обучение

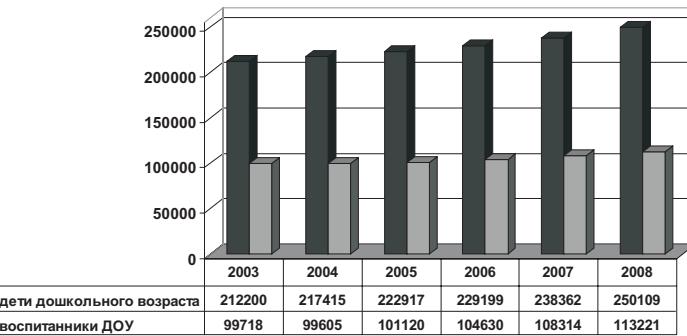
Ежемесячный поименный мониторинг занятости выпускников учреждений довузовского профессионального образования из числа детей сирот и детей, оставшихся без попечения родителей

Встречи работодателей с выпускниками учреждений профессионального образования

Взаимодействие учреждений профессионального образования с органами исполнительной власти Самарской области и работодателями

Слайд 6

Динамика численности детей дошкольного возраста и воспитанников образовательных учреждений, реализующих дополнительные образовательные программы



Слайд 7

Государственная итоговая аттестация выпускников 9 классов - 2009

Русский язык

№ п/п	Наименование ОУ (филиала)	Кол-во 9-классников	Средний балл	Средняя оценка	Уровень обученности	Качество обучения
1	МОУ Н-ская СОШ «ОЦ»	23	32,7 из 45	3,8	100%	83%
2	филиал № 1	4	28,8 из 45	3,25	100%	25%
3	филиал № 2	2	19 из 45	2	0%	0%

Алгебра

№ п/п	Наименование ОУ (филиала)	Кол-во 9-классников	Средний балл	Средняя оценка	Уровень обученности	Качество обучения
1	МОУ Н-ская СОШ «ОЦ»	23	10,5 из 30	3,6	96%	57%
2	филиал № 1	4	6,8 из 30	3,3	75%	50%
3	филиал № 2	2	4 из 30	2,5	50%	0%

Слайд 8

Охват школьников горячим питанием

По области: 68,5%

Менее 60%: всего – 6 (города Самара, Октябрьск, Новокуйбышевск, Отрадный, Чапаевск; Волжский район)

От 60% до 70%: всего – 6 (города Тольятти, Жигулевск, Сызрань; Пестрavский, Сызранский, Кинель-Черкасский районы)

От 70% до 80%: всего – 13 (города Кинель, Похвистнево; Нефтегорский, Елховский, Борский, Алексеевский, Кошкинский, Большечерниговский, Ставропольский, Богатовский, Безенчукский, Красноярский, Сергиевский районы)

От 80% и выше: всего – 12 (Похвистневский, Шенталинский, Исаклинский, Красноармейский, Камышлинский, Клявлинский, Приволжский, Хворостянский, Кинельский, Шигонский, Большеглушицкий, Челно-Вершинский районы)

Слайд 9

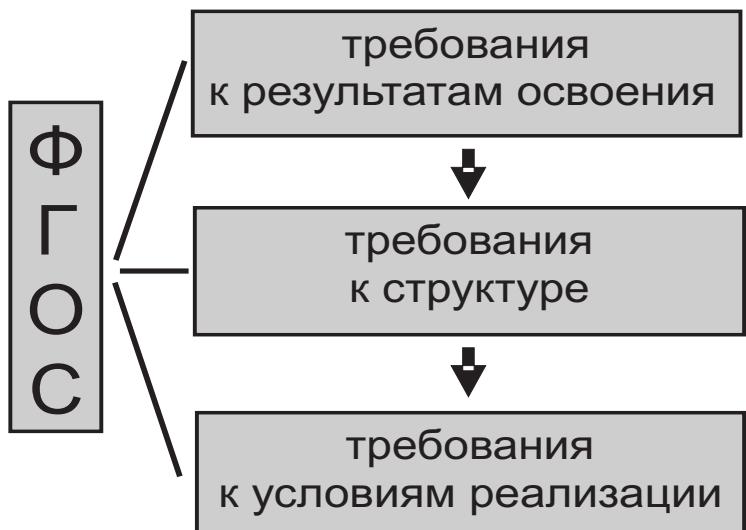
Развитие учительского потенциала



АКТУАЛЬНЫЕ ЗАДАЧИ И ОРИЕНТИРЫ СИСТЕМЫ ОБРАЗОВАНИЯ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

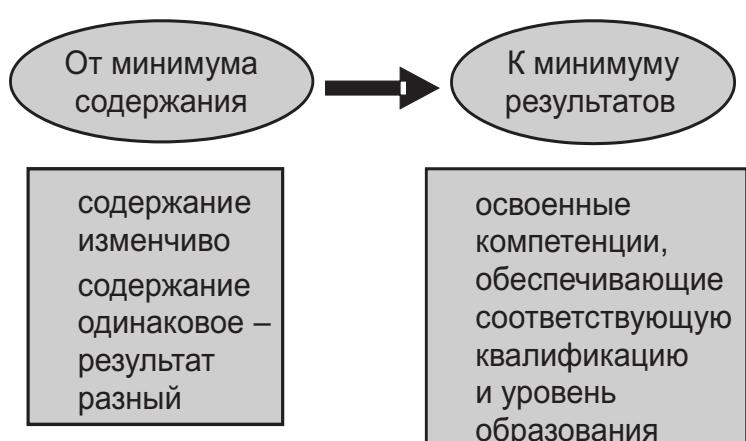
Тезисы доклада министра образования и науки Самарской области Д.Е. Овчинникова на Августовской педагогической конференции 18 августа 2009 года, ДК с. Красный Яр (полную версию см. на сайте educat.samara.ru)

Обновление образовательных стандартов



Слайд 11

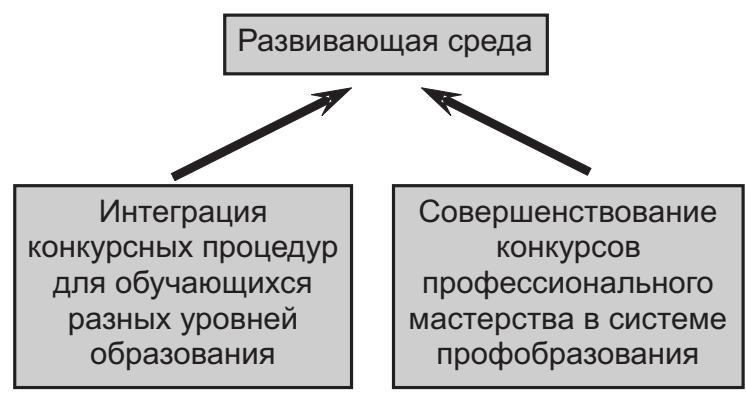
Образовательные стандарты профессионального образования



Изменение предмета стандартизации

Слайд 12

Меры по развитию системы поддержки талантливых детей



Слайд 13

Модель региональной системы образования к 2012 году: новые ориентиры

ОУ	ОУ	НПО, СПО
охват детей в возрасте 1-6 лет – не менее 65%	переход на профильное обучение – 100% СОШ	доля многоуровневых учреждений – не менее 50%
очередь на поступление – не более 1 года	реализация индивидуальных учебных планов учащихся (в сельских районах – не менее 1/3 СОШ, в городах – не менее 50%)	реализация не менее 10 основных и не менее 20 дополнительных проф. образовательных программ – 100% учреждений доля автономных учреждений – 50%
Изменения образовательного процесса, направленные на формирование ключевых компетенций	100%	100%
Органы общественного участия в управлении образованием	100%	100%
Публичные отчеты о деятельности	100%	100%
Собственные, регулярно обновляемые (не реже 2 раз в месяц) сайты	50%	100%
Образовательные учреждения, отвечающие современным требованиям	50%	50%
Доля молодых педагогов со стажем работы до 5 лет	10%	10%

Слайд 14

Окончание, начало на стр. 2
дию согласования в подразделениях Правительства области.

Еще одним шагом, который мы планируем предпринять по данному направлению, является усовершенствование областного конкурса «Учитель года». В частности, в его рамках планируется создание номинации «Молодой учитель».

Новое поколение государственных образовательных стандартов

Новые государственные образовательные стандарты, о которых уже говорилось выше, будут включать в себя три группы требований: к структуре образовательных программ, к результатам их освоения и к условиям реализации (см. слайд 11).

Требования к условиям реализации образовательных программ

В наступающем учебном году в целях реализации данного направления инициативы Президента нам предстоит дать всестороннюю оценку сложившейся ситуации, в том числе исследовать уровень материально-технического обеспечения. Причем данное исследование уже началось.

К 2010 году мы планируем совместно с экспертным сообществом разработать и запустить региональную систему мониторинга соответствия условий обучения детей в учреждениях дошкольного и дополнительного образования современным требованиям. Это позволит получить информацию о текущем состоянии дел, а также наметить дальнейшие шаги по развитию таланта обучающихся. Для улучшения ситуации.

Образовательные стандарты профессионального образования

Особо хочу сказать о Федеральных государственных образовательных стандартах начального и среднего профессионального образования третьего поколения, на которые поэтапно будут переходить учреждения образования в 2009-2010 годах (см. слайд 12).

Идеология новых Федеральных государственных образовательных стандартов основана на модульно-компетентностном подходе. Впервые осуществлен переход от государственной регламентации минимума содержания образования к установлению минимума результатов образования (в форме профессиональных и общих компетенций квалифицированных рабочих и специалистов), существенно усилена самостоятельность учреждений в разработке основных образовательных программ.

Кроме того, стандарт нового поколения содержит значительную вариативную часть (от 20 до 40%), форматы представления которой должны быть преемственны с федеральной частью и также оформлены в рамках модульно-компетентностного подхода.

Создание современной инфраструктуры образования

ственному здоровью, здоровому образу жизни;

- создание условий в учреждениях образования для двигательной активности детей;
- создание условий для эффективной диагностики и профилактики заболеваний детей;
- развитие массового детского и семейного спорта;
- организация качественного и сбалансированного горячего питания школьников.

Учреждения образования должны всерьез озабочиться загрузкой своих спортивных комплексов. Залы должны быть открыты не только во время уроков. Необходимо, чтобы они работали с раннего утра и до поздней ночи для детей, их родителей, местного населения. Напрошедшей неделе президент Медведев поставил перед федеральным правительством четкую задачу по борьбе с алкоголизацией населения. Очевидно, что занятия физической культурой и спортом являются реальной альтернативой этому пагубному процессу.

Здоровье находится на стыке интересов разных ведомств - здравоохранения, образования, спорта - следовательно, только совместными усилиями можно решить задачу построения эффективной модели здоровьесбережения школьников.

Кроме того, хочу обратить внимание еще на одну инициативу Президента Российской Федерации по необходимости организации преподавания в школах основ религиозной культуры, истории религии и основ светской этики. При этом глава государства ясно высказался, что «выбор учеников и их родителей должен быть исключительно добровольным».

Переход к обновленной модели-2012

Подводя итог вышесказанному, хочу конкретизировать основные положения данного доклада, представив Вам основные параметры обновленной модели региональной системы образования, которые мы, помимо ранее установленных, должны достичь к 2012 году (см. слайд 14).

Первое: «Образовательные учреждения, отвечающие современному требованиям» в качестве критерия развития современной образовательной инфраструктуры.

Второе: «Доля молодых педагогов со стажем работы до 5 лет» в качестве критерия развития преподавательского потенциала.

И третье: «Доля автономных учреждений профессионального образования Самарской области» как фактор развития региональной системы профориентации.

Поставленные ориентиры должны быть достигнуты. Этого требует не только Президент Российской Федерации, но и сама жизнь. Жизнь тех, ради кого мы с Вами и работаем, ради наших детей, нашего будущего!

В завершение своего выступления хочу поздравить всех присутствующих с наступающим новым учебным годом и пожелать Вам всяческих успехов, в том числе исполнения творческих планов и замыслов.

С «ДНЕМ ВОРОБЬЯ» ПО ЖИЗНИ

Одним из критериев качественного образования (если не основным) считается умение ребенка достойно выжить в современном мире. Но «высший пилотаж» - это научить жить не только сегодня, но и быть готовым к миру завтрашнему.

«Будущее за разумным экологическим природопользованием, за экологически обоснованным образом жизни. Наша задача научить молодое поколение ответственности за то, что происходит. У них будет эта экология, которую они сами себе сформируют», - считает Наталья Петровна Самаркина, директор МОУ СОШ № 178 г.о. Самара. Школа необычная - «зеленая». Зеленая по форме: цветники, школьная алея, аквариум в фойе, где медлительные рыбки-философы настраивают на учебный ритм самых гиперактивных детей, а на третьем этаже попугай и красавец кенар милоство позволяют за собой ухаживать. По содержанию и духу в школе удалось успешно интегрировать экологический компонент в общеобразовательный процесс.

Не секрет, что часто экологическое воспитание сводится только к борьбе за чистоту, «добровольным» субботникам, приказным уборочным акциям, когда ученики используют любую возможность дезертировать с «экологического фронта». Родители их поддерживают: «Почему мой ребенок должен вместо учебы выполнять чужую работу?» Кстати, действительно, почему?

В 178-й школе ситуация принципиально другая. Юные экологи не только понимают «почему», но и сами хотят и делают то, что хотят: создают себе комфортные условия для жизни. «Чистота для меня серьезная проблема. Меня раздражают люди, которые с бумагой в руках не могут дойти до урны. Как так можно - швырять мусор на землю? Как можно жить по принципу, раз все кидают, так и я буду? - искренне удивляется Юля Малявина, ученица 8-го класса. - Я имею свою позицию, свое мнение. Я хочу изменить мир к лучшему».

«Экология - заказ современности. Мы с коллективом приняли решение при проведении уроков обязательно включать элемент экологизации. Это повышает качество образовательного процесса. Мы используем желание ребенка узнать как можно больше. Особенно на том материале, который близок ему, волнует его. Дать возможность проявить свое творчество, интерес к происходящему. Все, что происходит в школе - это совместное желание и действия педагогического коллектива, учеников и родителей, которые активно участвуют в наших проектах, зачастую выступая инициаторами», - рассказывает Наталья Петровна.

Все началось с активной позиции десять лет назад. Как и любая новостройка, школа оказалась в окружении огромной помойки. Сразу возникла проблема привести территорию в соответствие с требованиями к образовательному учреждению. «Школа открыта в 1999 г. Она



расположена в частном секторе, на территории которого нет никаких культурно-досуговых центров. Нам хотелось, чтобы территория стала тем местом, куда дети с удовольствием приходили бы после уроков со своими родителями, братьями, сестрами. Вначале было тяжело, но мы сразу выбрали не просто благоустройство, а привели всю экологическую работу в систему. Упорный труд привел к результату. Мы регулярно получаем призовые места на городских смотрах на лучшее озеленение. Второй год подряд получаем звание «ЭкоЛидер» в номинации «Образовательное и культурное учреждение» на областном экологическом конкурсе «ЭкоЛидер». Первая задача выполнена. Это нам удалось. За 9 лет школа превратилась в зеленый оазис», - вспоминает Наталья Петровна.

Вся школа в зелени. Выросла целая алея: голубые ели, каштаны, пирамидальные тополи, рябины, бересклеты, плакучие ивы, липы. Есть кустарники: можжевельник казацкий, таволга, шиповник, спирея. Все клумбы высажены в зависимости от роста, формы и времени цветения. Особенно нравится ученикам и жителям микрорайона клумба с логотипом школы № 178.

Сегодня школа - это 835ящихся. «Наши дети самые обычные - трудолюбивые, умные, замечательные», - считают педагоги 178-й. Да и школа «обычна»: ведет экспериментальную работу, имеет статус «образовательное учреждение - методический центр», участвует в программах «Intel - обучение будущего», «Интелект», была школой-лабораторией, сейчас - инновационно-активная школа по теме «Исследовательская деятельность - естественная потребность ребенка - как основной фактор повышения познавательной активности учащихся». С 2001 г. проводятся научно-практические конференции «Первые шаги в науку». Школьная газета «ШРЕГ» (Школьная Развивающая Ежемесячная Газета) одна из лучших в Самарской области. Есть свой бассейн, свой подростковый клуб.

Популярны в 178-й занятия фотографией, вышивкой крестиком,

фольклором, художественным творчеством. Постоянно проводятся конкурсы, выставки. Танцевальная группа «АДЕКС» лауреат многих конкурсов. В объединении «Златошвейка» вяжут крючком, на спицах, делают мягкие игрушки. Почти вся школа занимается теннисом, волейболом, шашками, плаванием. «У нас есть традиция. Каждый выпускной класс дарит школе на память что-то особенное, сделанное своими руками», - рассказывает заместитель директора по воспитательной работе Наталья Владимировна Сажнова. В школе есть многое для интеллектуального и творческого развития. Но, все-таки, «фишка» учреждения - экологическое направление.

«Благоустройство - это было самое малое, сейчас школа ставит перед собой новую сложную задачу: формировать экологическое сознание школьника, интегрировать экологию как науку в образовательный процесс», - считает директор школы.

Экологическое воспитание идет по трем направлениям.

Первое - практическое. В школе работает Экологический клуб, экологический патруль. «Мы выступаем с инициативами по борьбе с загрязнениями, вредными привычками», - рассказывает Юля Малявина. - Убираем не только на территории школы, но и проводим десанты в самарских парках, скверах. Пропагандируем против курения. Организуем зеленый уголок. Проводим Экомесчник. Призывают жителей поселка убираться вокруг своих домов. Создали базу данных цветов: как ухаживать, как выращивать, особенности корневой системы. Все с фотографиями, схемами, в помощь учителям биологии. Традиционные экскурсии для пятиклассников в Ботанический сад. Сотрудничаем со станцией юных натуралистов. Участвуем во всех экологических слетах, конкурсах, играх. Недавно сделали столько кормушек для птиц, что и самим хватило и в Ботанический сад отвезли».

Второе направление - эстетическое. Аня Денисова, ученица 9 класса: «У нас столько экологических плакатов в начальной школе висят. Ребята сами при-

сравнивали загрязненность снега около школы, во дворе, около дорог».

Популярны интегрированные уроки. На сдвоенном уроке Литература-Биология-Рисование говорили о многообразии растительного мира через взгляд русской поэзии XIX века. Читали стихи, анализировали, насколько точно поэт описал растение, рисовали эти растения. Шел разговор о красоте нашего края, о природных памятниках Самарской области, о растениях, занесенных в Красную книгу. Ребята сравнивали, творили, думали. Татьяна Анатольевна Нетребская, учитель биологии: «Мне все было так интересно, даже с эстетической точки зрения. Я не знала такого количества стихотворений о растениях. Удивительно, как поэты по-научному точны в своих описаниях».

«В начальной школе не все так сложно, но и не так просто, - размышляет учитель начальных классов Винговатова Елена Викторовна. - В системе экологического образования роль начальной школы самая важная. Многое зависит от того, осознает ли ребенок в этом возрасте ценность жизни, природы и желание трудиться. Ребенок уже знает, что книги делают из древесины, а мы решаем с ним задачи про макулатуру и бережное отношение к бесплатным учебникам. Недавно инициировали обсуждение письма некой девочки о том, как она любит ловить бабочек, и какую коллекцию этих бабочек уже собрала. Было бурное обсуждение. У ребят возникло желание написать ей ответ и посоветовать другие способы собирать коллекцию, получать удовольствие от красоты: собирать фотографии, наклейки, рисовать рисунки. Это был урок русского языка. Урок - проблемная ситуация. Экологические проблемы более доступны, более близки именно для учащихся начальной школы».

Галина Владимировна Пучкова, учитель биологии: «У нас проводится много внеклассных мероприятий. В апреле-мае проходит Экологический месяцник. Популярен КВН «Рассекая воздух», посвященный атмосфере, экологический брейн-ринг. А так как 1 апреля - международный День птиц, то мы придумали для начальной школы проводить свой собственный праздник - День воробья».

Но самое интересное направление - экологический компонент учебного процесса.

Есть уроки, которые строятся на экологических примерах.

Если уж говорим

на химии об углероде, так значит, говорим о роли углерода в нашей жизни, о загрязнении, дискутируем о глобальном потеплении и т.п. Мелекесова Ирина Владимировна, учитель физики: «Используем краткие экологические сообщения. Сейчас у ребят интерес к вопросам безопасности для здоровья электромагнитных излучений (сотовые телефоны, СВЧ-печи). Недавно мы узнали, что микроволновки появились в Германии для питания солдат. Мы изучаем, что же в печке происходит с пищей. Физика - не отвлеченный предмет. На уроках мы показываем детям практическое значение. Например, как влияют плотины на скорость движения воды в Волге, и какие это несет последствия для нас. Расчетные задачи для урока берем из жизни. Часто ребята сами предлагают вопросы. Главное условие: небольшие исследования, возможность сделать замеры в школьных условиях. Не только смотрим, как шарик скакает (хотя это тоже нужно), а анализируем то, что имеет практическое значение. Оценивали запыленность воздуха в помещениях, транспортную нагрузку около дома,

Я научилась думать не только о себе, но и о будущем. Очень хочется, чтобы жизнь стала лучше».

Многие первого апреля дурачатся, немногие знают, что это Международный День птиц. И только в самарской школе № 178 подарили своим детям умение самим отвечать за завтрашний день.

Андрей КОСАРЕВ

ГЛАВНЫЕ НОВОСТИ

Координационный совет по нацпроектам рассмотрел ход реализации проекта «Достойные граждане великой страны»

Губернатор Самарской области Владимир Артяков провел заседание координационного совета по реализации приоритетных национальных проектов на территории Самарской области. В нем приняли участие министры областного Правительства, депутаты Самарской Губернской думы, представители правоохранительных органов и общественных организаций.

По данному вопросу на заседании докладывал и.о. министра образования и науки Самарской области Владимир Пылев.

С 2007 года реализуется pilotный инновационный образовательный проект «Достойные граждане великой страны», учредителями которого являются представители исполнительной и законодательной власти Самарской области, Самарское региональное отделение Всероссийской политической партии «Единая Россия» и представители социально ориентированного бизнеса.

Реализация данного проекта рассчитана на 5 лет, его финансирование в 2007-2009 годах составило: 539 млн рублей из средств федерального бюджета; 832 млн рублей из средств областного бюджета; 200 млн рублей - из внебюджетных источников.

«Сегодня необходимо стимулировать частный бизнес, объединять усилия инвесторов и государства. За три года реализации образовательного проекта из областного бюджета было привлечено в 4 раза больше средств, чем из внебюджетных источников. Поэтому даю поручение министру образования и науки Самарской области в срок до 1 декабря 2009 года подготовить проект соглашения об участии в реализации проекта «Достойные граждане великой страны» муниципальных образований Самарской области и организаций различных форм собственности», - отметил глава региона.

На сегодняшний день уже ведутся переговоры по сотрудничеству в рамках проекта «Достойные граждане великой страны» с наиболее социально активными представителями бизнеса: ОАО «АК «Транснефть», ОАО «Газпром», ОАО «НК «Роснефть».

Изучив перечень школ, участвующих в проекте как нуждающиеся в модернизации и ремонте, Владимир Артяков поручил министерству образования и науки пересмотреть соотношение сельских и городских школ, а также более детально подойти к вопросу первоочередности.

В Самарской области стартует конкурс «Детский сад года»

Мероприятие проводится среди дошкольных образовательных учреждений (ДОУ) Самарской области, внедряющих инновационные образовательные программы. Конкурс учрежден министерством образования и науки Самарской области, Самарским институтом повышения квалификации и переподготовки работников образования (СИПКРО) при спонсорской помощи издательства «ТЦ Сфера».

Цель данного мероприятия - выявить и поддержать творчески работающие коллектизы ДОУ и тем самым способствовать повышению качества их деятельности, распространению успешного инновационного опыта в дошкольной системе образования и формированию позитивного отношения общественности к системе ДОУ. Конкурс проводится по трем тематическим направлениям: подготовка детей к обучению в школе, технологии здоровьесбережения в ДОУ, обучение и воспитание детей раннего возраста.

Судить о том, какой детский сад лучше, жюри будет по таким критериям как управленические условия решения проблемы, профессиональный и квалификационный уровень педагогических кадров, система методической работы в ДОУ, содержание и методы образовательного процесса, работа с родителями в данном направлении, мониторинг результативности решения педагогических задач.

Финал конкурса «Детский сад года» состоится в декабре этого года. Победители получат призы от издательства «ТЦ Сфера».

Строительство и реконструкцию образовательных учреждений планируется субсидировать

Правительством Самарской области утверждена целевая программа «Улучшение материальной базы общеобразовательных учреждений в Самарской области» на 2009-2010 годы. Планируется предоставить субсидии местным бюджетам из областного бюджета на завершение строительства и реконструкции образовательных учреждений «высокой степени готовности».

К числу школ, находящихся в аварийном состоянии, относится здание Старопохвистневской СОШ муниципального района Похвистневский. С ноября 2008 года образовательный процесс здесь был остановлен, а дети переведены в другие учреждения.

Назавершение строительства нового образовательно-культурного центра в селе Старопохвистнево с автономными очистными сооружениями из областного бюджета до конца 2009 года планируется направить 1994,9 тыс. рублей.

Кроме того, в ближайшие два года в рамках программы будет направлено более 50000 тыс. рублей на реконструкцию Богатовской школы (р.п. Богатое) под образовательный центр, из них 23000 тыс. рублей до конца текущего года. Эти средства позволят ввести в эксплуатацию корпус начальной школы (готовность в настоящее время - 82%) и ввести в эксплуатацию здание средней школы.

По сообщениям пресс-службы МОН СО.

«ОТКРЫТЫЙ УРОК»: АКТУАЛИЗАЦИЯ ПРЕДПОЧТЕНИЙ



Несмотря на финансово-экономический кризис, уплачивающая профориентационная деятельность министерства образования и науки Самарской области, нашедшая год назад свое инновационное воплощение в проекте «Открытый урок», продолжается. Стартовал новый этап проекта, генеральным партнером которого стало ЗАО «Волгогипецстрой».

Ситуацию случайного эмоционального выбора профессии и невостребованного образования решили менять «всем миром» (работники образования, работодатели, родители и сами выпускники).

В арсенале сторонников проекта специально созданный тематический Интернет-канал, позволяющий в интерактивном режиме вести разговор из различных образовательных учреждений с гостями в студии, сайт профориентационной направленности, трансляции с объектов работодателей-партнеров. Так что, опираясь на интерес молодежи к современным технологиям, с одной стороны, и желание работодателей подготовить для себя надежные квалифицированные кадры, с другой, можно ожидать реальных результатов нововведений. И хотя коррекция информационного поля, а тем более, формирование целевых установок на осознанный выбор молодежью профессий сферы материального производства - процесс продолжительный, первые итоги участников проекта уже радуют.

Так, запрошедший учебный год в рамках он-лайн видеоконференций школьникам были представлены предприятия, заинтересованные в притоке молодых кадров: ГК «Волгогипецстрой», РКЦ «Прогресс», ООО «Газпромтрансгаз Самара», ЗАО «Самарский булично-кондитерский комбинат».



на брифинге по случаю подписания партнерского соглашения с региональным минобразования заметил: «Пора перейти от практики взаимных претензий к совместной системной работе. Участие в управляющих советах учреждений профессионального образования, в формировании учебных программ, организации производственных практик для учащихся, заключение договоров на подготовку специалистов нужного предприятию профиля - все это представляет интерес не только для нас, но и многих работодателей».

Еще один момент нового этапа проекта «Открытый урок» - организация сотрудничества с родительской общественностью учреждений НПО-СПО. И если образовательная система на школьном уровне довольно продуктивно сотрудничает с родителями, то наладить обратную связь с родительским сообществом молодых людей, которые сегодня получают начальное и среднее профессиональное образование, еще предстоит.

В планах также создание областного экспериментного клуба по проблемам профориентации, от-



ния 2009 года, выпускники 11 классов с великим удовольствием отправляли копии документов в разные вузы, часто диаметрально противоположные по профилям подготовки, лишь бы стать студентами. Выходит, что их предпочтения так и не сформировались до конца обучения в школе. По словам министра образования и науки Самарской области Д. Е. Овчинникова, сегодня «совместные усилия профильного обучения и профориентационной работы дают возможность молодым людям попробовать себя в максимальном количестве видов деятельности еще в школе и сделать выбор осознанно».

А первый заместитель генерального директора ЗАО «Волгогипецстрой» Анатолий Кулагин

крытие при Центре профессионального образования «Школы карьера», организация регулярной психологической помощи школьникам и консультаций по вопросам выбора профессии и многое другое. По информации Оксаны Кречетовой, директора Агентства «Развитие общественных связей», которое является оператором проекта, «интерес к совместной работе уже проявили Союз работодателей Самарской области, профсоюз, руководители ряда муниципалитетов и предприятий губернии». Актуализация предпочтений продолжается.

В рамках подписанныго соглашения уже в сентябре учащиеся Самарского техникума городского хозяйства и строительных технологий встретились с профессионалами из компании ЗАО «Волгогипецстрой».

Разговор о специфике востребованных профессий и о возможностях будущего труда устроился на конкретном предприятии получился предметным, так как перед дискуссией учащиеся техникума побывали на одном из объектов ЗАО «Волгогипецстрой» - строительстве мостового перехода Кировский через реку Самару.

Юноши и девушки не только узнали о профессиях, востребованных в мостостроении, но и пробовали выполнить некоторые операции.

Юрий АЛЕКСАНДРОВ,
Виталий ПОРТНОВ

КАДРЫ: ГОТОВИМ СМЕНУ



Выпускники Отделения транспортной милиции

Во Дворце творчества детей и молодежи города Сызрани состоялся очередной День открытых дверей.

Отделение транспортной милиции, существующее с 2003 года, уже произвело пять выпусков юридически подкованных юношей и девушек, умеющих прийти на помощь гражданам в различных не-предвиденных ситуациях и обстоятельствах.

Среди них Юрий Колесников, в этом году он стал чемпионом Самарской области по кроссовой пулевой стрельбе!

Ольга Чебыкина и Любовь Абрамова - уже младшие лейтенанты милиции. Они выпускники первого выпуска Отделения транспортной милиции 2005 года, уже заканчивают Самарский филиал Саратовского юридического института и скоро придут работать в линейный от-

дел внутренних дел на станции Сызрань.

Младший сержант Рузаль Булатов - выпускник 2006 года, после окончания нашего отделения добровольно ушел служить в патрульно-постовую службу Московского военного округа внутренних войск. Получив специальность кинолога по разминированию, по контракту уехал на Северный Кавказ в Грозный, где в составе 46 бригады особого назначения провел более 250 разминирований.

Теперь он готовится стать сотрудником АОВД на станции Сызрань. В программу обучения юных транспортных милиционеров входят история вооруженных сил и органов внутренних дел нашего государства; этика и эстетика сотрудника милиции; основы административного и уголовного права; огневая, физическая и строевая подготовка.

Сергей ДЕКТЯРЕВ

ВЫБИРАЙ С УМОМ!

вестник абитурент

САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ

июль 2009 №2

Прочитали и постигли!

САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АЭРОКОСМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Л. КОРОЛЕВА

БУДУЩЕЕ – ЗА НАУКОЕМКИМ ПРОИЗВОДСТВОМ

» СТР. 30

САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ И ИНФОРМАТИКИ

Все факультеты

ВАЖНО:

АЗБУКА ЕГЭ

О БРЕНДЕ, НА КОТОРЫЙ ПРИЕЗЖАЮТ

В Тольятти завершил свою работу Второй международный конгресс (4-я международная научно-техническая конференция) «Экология и безопасность жизнедеятельности промышленно-транспортных комплексов» ELPIT-2009.

Конгресс, проводящийся на базе ТГУ раз в 2 года, уже стал крупнейшим экологическим научным мероприятием на территории России. Не случайно Оргкомитетом было получено свыше 800 заявок и докладов. Интерес к мероприятию проявили видные зарубежные ученые - представители Италии, Франции, ФРГ, Великобритании, Лаоса, Болгарии, Латвии, Эстонии, стран СНГ, а также известнейшие ученые и специалисты-практики из академических институтов, университетов, предприятий и учреждений РФ.

О своих впечатлениях в культурах ELPIT-2009 с нами поделились научный руководитель конгресса, д.т.н., профессор, директор института химии и инженерной экологии ТГУ, научный руководитель отдела инженерной экологии и экомониторинга Самарского научного центра РАН Андрей Витальевич Васильев и заместитель директора Института экологии Волжского бассейна, д.б.н., профессор, председатель Экологического совета при министерстве природопользования, лесного хозяйства и охраны окружающей среды Самарской области Сергей Владимирович Саксонов.

А. Васильев: В нынешнее кризисное время мы не только не уменьшили масштаб нашего мероприятия, наоборот, существенно увеличили его. Ведь только итальянская делегация насчитывает 19 человек, я даже не припомню, когда наша область посещала столь представительная делегация! Отрадно, что в рамках Конгресса прошли не только заседания пяти секций, но и совместный российско-итальянский семинар в области инженерной экологии, семинар Российской академии наук «Энергетика. Экология. Безопасность», куда доклады прислали ведущие ученые. И это, конечно, мощный импульс, чтобы равняться на лучшие достижения как отечественной, так и зарубежной науки. И наши студенты, аспиранты и сотрудники ТГУ получают мощнейший мастер-класс ведущих мировых ученых.

С. Саксонов: На таких Конгрессах есть два очень важных момента. Во-первых, послушать, что люди делают, той ли мы дорогой идем. А во-вторых, себя показать. Это классика: людей посмотреть и себя показать, общение и сверка. На нашей секции было представлено 15 докладов, но все на разные темы. Кто-то, может быть, поверил в себя, нашел поддержку в методическом плане, утвердился в результатах исследований, в ин-

терпретациях, акто-то не поверил, потому что таких докладов на близкую ему тему должно быть несколько. Каждое исследование получилось уникальным, а оно должно дублироваться. Поэтому я за более тесный симпозиум, где на близкие темы должны высказываться учеными из разных регионов, и мы могли бы посмотреть на одно и то же явление с разных сторон.

Корр.: А как экологи смотрят в будущее? Они боятся кризисов, боятся катаклизмов? Или что-то предвидят и могут вовремя оградить общество?

А. Васильев. Конгресс хорош тем, что тут обсуждаются различные вопросы: от глобальных «как нам жить и что с нами будет?» до локальных, например, связанных с утилизацией отходов на территории бывшего «Фосфора», который является бомбой замедленного действия. И мне кажется, что в результате такого подхода, когда собираются и ученые, и практики-специалисты (ими была организована выставка «Эко-лидер»), и созревают какие-то общие полезные решения, которые можно претворить в жизнь.

С. Саксонов: За будущее всегда нужно бояться, потому что оно неизвестно, оно stochastic вероятностное. И это не означает, что если мы сегодня «вбухаем» миллиард рублей во что-нибудь, завтра от этого будет хорошо. Конечно, за мир страшно. Я больше боюсь даже за социальный мир, чем за экологическую компоненту. Потому что должен быть какой-то баланс, согласованность в человеке, который живет в социальном мире, то есть он должен быть довolen зарплатой, довolen условиями, и тогда, я думаю, многие проблемы сами собой бы решились. А вот когда нарушаются баланс, то проблемы возникают.

Корр.: Современные риски, опасности и техногенные катастрофы, наверное, тоже какие-то корректива вносят?

А. Васильев: Семинар РАН «Энергетика. Экология. Безопасность» задумывался еще год назад. И вот авария на Саяно-Шушенской ГЭС. То есть сама жизнь показывает, насколько актуальны рассматриваемые вопросы Конгресса. Тот же Чернобыль подтвердил, что экология границ не знает, нельзя уйти от проблем, спрятавшись за административные или государственные границы.

Корр.: Отдельная секция Конгресса была посвящена вопросам образования в области экологии и безопасности жизнедеятельности. Каким, на ваш взгляд, должно быть экологическое просвещение, чтобы удовлетворять запросы общества?

А. Васильев: Это очень дискуссионный, сложный вопрос. И мы как раз с интересом выслушиваем коллег, их подходы к экологическому воспитанию. Можно спорить о нюансах, о компетенциях, но бесспорным остается одно: эколог - априори Человек мира,

ибо он как раз и должен быть образцом для подражания, для консолидации, для сплочения. И мне кажется, что Конгресс выполняет еще и функцию формирования таких людей.

С. Саксонов: Что касается образования, это же очень инертная сила. И если я сегодня произнес хороший лозунг или хорошую речь, то вовсе не значит, что завтра увижу результат, нет! Сознание меняется очень медленно. Опыт образования показал, что когда из федерального компонента в школах стали убирать экологию, уменьшать часы биологии, зоологии, то на студенческую скамью стали приходить люди, которые всесторонне не развиты. То есть когда я работаю в этом направлении есть, это не замечаешь, когда отсутствует - сразу видно. В области экологического образования мы очень много говорим, но, к сожалению, ярких, глубоких примеров немного. Но когда находятся лидеры-педагоги, удается заинтриговать людей, «заразить» учеников идеями глобальными, которые решаются через какие-то локальные вещи, тогда все получается. И мы с такими людьми работаем. Это А.М. Таранова (гимназия 45 г.о. Тольятти), заведующая музеем нашего института Т.В. Паюсова, которая сформировала вокруг себя школьный актив. Эти люди работают уже по 25 лет, обладают неким «мониторинговым взглядом» на молодежь.

Наши ребята, увлеченные экологией, не обязательно поступают на биологические специальности и ставят это во главу своей деятельности. Они просто несколько другие, за них не страшно, они более экологически подкованы.

Корр.: Секция молодых ученых, аспирантов и студентов стала традиционной. Какой видится вам современная молодежь?

А. Васильев: Секция молодых ученых - это наша гордость, состав ее участников весьма представительный: от Магадана, Хабаровска до участников из Казахстана и впервые приехавших итальянских школьников. Мы становимся тем брендом, на который приезжают. И еще мы сделали участие для молодых ученых бесплатным, будут изданы 2 тома трудов молодых ученых. И мне кажется, у нашей молодежи хорошее будущее, потому что они неравнодушны. Можно снять студентов с занятий, привести поток на заседание, но мы этого не делаем. Аудитория и так полная. И мы очень радуемся, что у молодежи есть такой искренний интерес к экологическим проблемам.

С. Саксонов: Я очень радуюсь, что целая секция объединяет аспирантов, молодых ученых. Поэтому что наука - это и традиция школы, а Конгресс - это школа общения, передачи информации «из головы в голову». Я бы хотел, чтобы они думали самостоятельно, поменьше списывали и побольше отвечали за то, что они делают, были бы в русле процессов, не стеснялись высказывать свои мысли, а они очень хороши!

Юрий АЛЕКСАНДРОВ

Учредитель – министерство образования и науки Самарской области.

Издание зарегистрировано в Поволжском управлении Федеральной службы по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия.
Регистрационный номер ПИ № ФС7-4637.

И.о. редактора: Ю. Холопов

Корректор: Ю. Пономарева

Верстка: В. Портнов

Адрес редакции, издателя: 443020,

г. Самара, ул. Высоцкого, 10, тел.: 332-28-59.

E-mail: gazeta@cpso.ru

Подписной индекс по каталогу 52447

Отпечатано с готовых диапозитивов

в ООО «Самарский дом Печати»

Адрес: 443080, г. Самара,

ул. К. Маркса, 201

Тел.: 332-18-49

Заказ №

Номер подписан

в печать в 17.00

по графику - в 17.00

Цена свободная

Тираж 1000 экземпляров