

# Экспресс-газета

Приложение к газете «Томский учитель»



Орган Ученого совета ТГПУ

29 августа 2011 г.

Газета основана в 1939 году

## Конференции

### Актуальные вопросы преподавания физики

*Секция учителей физики «Актуальные вопросы преподавания физики в условиях перехода на стандарты второго поколения» состоялась 25 августа 2011 года в Томском государственном педагогическом университете. Конференция была организована информационно-методическим центром г. Томска совместно с Центром дополнительного физико-математического и естественнонаучного образования ТГПУ. На секции присутствовали учителя школ, лицеев, гимназий; методисты; преподаватели ТГПУ, ТПУ.*

В холле для участников конференции была организована выставка робототехники и выставка-продажа печатной продукции магазина «Лицей-книга». Представители кафедры информационных технологий ТГПУ, организаторы кружка для учащихся 5-9 классов «В мире роботов» Е.Г. Пьяных и Ю.О. Лобода продемонстрировали несколько программируемых роботов, собранных из робототехнического конструктора «Lego Mindstorms». Роботы посредством компьютерной программы выполняли запрограммированные действия (ходьба, танец, отгадывание цвета предметов), чем заинтересовали собравшихся. Для учащихся 1-5 классов представлен кружок «Юный мультипликатор», в котором детям предлагается освоить создание анимации в домашних условиях. Выставка печатной продукции была представлена новыми изданиями учебно-методической литературы в помощь учителю.

В рамках конференции состоялось активное обсуждение новых задач, стоящих перед педагогами. Методист МУ ИМЦ Л.Б. Трифонова представила основные особенности преподавания физики в условиях перехода на стандарты второго поколения – системно-деятельностный подход и основные образовательные технологии.

Директор Центра дополнительного физико-математического и естественнонаучного образования учителей ТГПУ М.А. Червонный представил новые программы Центра и перспективы сотрудничества с учителями города на будущий учебный год, а также отметил положительные результаты совместной работы прошедшего учебного года. К сотрудничеству были привлечены одни из лучших педагогов страны: президент Международного олимпийского комитета по математике и он же председатель заключительного этапа Всероссийской математической олимпиады; члены жюри регионального этапа и заключительного этапа

Всероссийской по физике и математике; лучшие томские и российские тренеры по подготовке учащихся к олимпиадам, решению задач ЕГЭ, ГИА, нестандартных олимпиадных задач, подготовившие призёров олимпиад; учителя Томска и Томской области со своими уникальными наработками.

Особый интерес у педагогов вызвал доклад профессора кафедры общей физики ТГПУ В.М. Зеличенко «Невидимый мир», который познакомил коллег с открытием А. Кашлинского о сомнительности теории Большого взрыва. на основании «нестандартного» поведения отдаленных галактических скоплений, которые летят в одном направлении со скоростью 1000 км/с.

Помимо лекции учителям было предложено совместное обсуждение темы профессиональных компетенций педагога. Под руководством профессора кафедры общей физики Е.А. Румбешта учителя активно включились в групповую работу по выявлению основных компетенций учителя.

Учитель физики МОУ СОШ № 33 О.А. Новикова рассказала о создании собственного педагогического сайта и его возможностях для профессионального развития педагога; учитель физики школы № 25 Н.М. Семененко не только продемонстрировала авторские дидактические материалы, но и подарила всем желающим свою подборку проблемных вопросов с иллюстративными материалами.

На конференции выступил председатель недавно созданной ассоциации учителей физики доцент ТПУ Е.А. Синицын с докладом о целях, функциях ассоциации, педагогических десантах, экспертизе новых УМК, вебинарах по вопросам преподавания физики. Было принято решение о тесной работе методического объединения учителей физики г. Томска с новой организацией.

**Кафедра развития физического образования  
Центр дополнительного физико-математического и  
естественнонаучного образования**

**Внимание: конкурс!**

**Томский государственный педагогический университет  
объявляет конкурс на вакантную должность  
доцента кафедры общей педагогики и психологии**

**ТГПУ – школе**

## Intel® Обучение для будущего

*«Intel® Обучение для будущего» – всемирная благотворительная программа профессионального развития учителей, которая на сегодняшний день охватывает более пяти миллионов учителей в 40 странах мира. Программа призвана помочь учителям глубже освоить новейшие информационные и педагогические технологии, расширить их использование в повседневной работе с учащимися, при подготовке учебных материалов к урокам, в проектной работе и самостоятельных исследованиях школьников. Данная программа в России получила признание широкой педагогической общественности.*

В период с мая по август 2011 года на площадке Томского государственного педагогического университета (координатор-Центр новых образовательных технологий) по Основному курсу Intel® в дистанционной форме обучились педагоги из разных регионов России: г. Москвы, г. Санкт-Петербурга, Калининградской и Самарской областей, Краснодарского и Пермского краёв, республик Татарстан, Бурятия и Саха (Якутия), Амурской и Сахалинской областей, а также стран Ближнего Зарубежья: Эстонии, Казахстана и Киргизии.

В августе 2011 года преподаватели и специалисты Центра новых образовательных технологий ТГПУ про-

вели обучение по Основному очному курсу Intel® «Проектная деятельность в информационной образовательной среде 21 века» для педагогов из МАОУ СОШ № 40 г. Томска, МОУ гимназии № 26 г. Томска, МОУ СОШ № 198 ЗАТО Северск.

Данная программа получила признание широкой педагогической общественности.

Узнать об обучении и о мероприятиях, проводимых в рамках программы, можно на сайте «Педагогическая планета» <http://planeta.tspu.ru>

**Пресс-служба ТГПУ**

## ТОМСКИЙ УЧИТЕЛЬ

**Орган Ученого совета  
ТГПУ.**

Газета зарегистрирована  
27 апреля 2002 года  
в Сибирском окружном  
межрегиональном  
территориальном  
управлении  
(г. Новосибирск)

**Свидетельство  
о регистрации  
№ ПИ 12-1179**

**Редактор  
С.Г. Комагина**

**Официальный сайт ТГПУ:**

<http://tspu.edu.ru>

**Тираж:** 999 экз.

**Адрес редакции:**

634041, Томск,  
пр. Комсомольский, 75,  
1 корпус ТГПУ, к. 112.

**Телефон/факс:**  
(3822) 522411

**E-mail:**  
[komagina@yandex.ru](mailto:komagina@yandex.ru)

**Периодичность:**  
два раза в месяц.

Распространяется  
бесплатно.

Отпечатано

в типографии ТГПУ  
г. Томск, ул. Герцена, 49.

Подписано в печать:

26.08.2011 г.