

Ректор ЯГПУ им. К. Д. Ушинского Владимир АФАНАСЬЕВ:



ЯГПУ им. К. Д. Ушинского

**Ярославский государственный педагогический университет имени К. Д. Ушинского принял активное участие в ярославском празднике науки.**

Распространенное мнение о том, что наука скучна, было развеяно на прошедшем в Ярославле Фестивале науки. Здесь каждый желающий получил возможность убедиться, что постижение знаний может быть легким и увлекательным. А результаты научной работы способны серьезно изменить нашу жизнь - оказать помощь, дать ответы на сложные вопросы, воплотить мечты в реальность.

У фестиваля были две главные цели: предоставить молодым ученым площадку для обмена опытом и, благодаря обличению серьезных знаний в доступную, игровую форму, зародить интерес к науке в сердцах широкого круга людей - от детей до пенсионеров.

Комплекс мероприятий, которые проходили с 1 по 9 ноября, стал совместным проектом ярославской высшей школы и правительства области при участии ряда других государственных, региональных, муниципальных и частных структур, общественных организаций. Одна из главных ролей в проведении праздника науки на ярославской земле, безусловно, принадлежала Ярославскому государственному педагогическому университету имени К. Д. Ушинского. Именно он во многом выступил идейным вдохновителем и исполнителем того, что происходило в рамках мероприятий фестиваля. На площадках вуза проходили мастер-классы, открытые

лекции, экскурсии. Свои двери для участников и гостей фестиваля распахнули Ботанический сад ЯГПУ и учебные корпуса. А лекторами, в привычной для себя роли, выступали преподаватели педагогического университета и его ректор Владимир Васильевич Афанасьев.

- Для педагогического университета, прежде всего, значима консолидирующая сила фестиваля. Кроме того, наши усилия были направлены на то, чтобы жизнь юного поколения стала не просто интереснее, ярче, но и осмысленнее, - подчеркнула начальник службы по связям с общественностью и СМИ, доцент кафедры культурологии Наталья Дидковская.

В череде прошедших в рамках Фестиваля науки мероприятий, одним из самых ярких, массовых и зрелищных стала выставка научных разработок «Территория науки», авторами которых являлись ярославские школьники, студенты, молодые ученые.

- Без сомнения, эта выставка - центральное событие фестиваля. Я обращаюсь к школьникам и студентам: если вы здесь, значит, вы талантливы! Но чтобы ваши изобретения были воплощены в жизнь и стали полезны людям, одного таланта мало. Еще нужна воля и упорство, - дал напутствие участникам первый проректор ЯГПУ Михаил Васильевич Новиков.

- Всего на выставке представлены 90 интерактивных модулей. Треть из них - от ЯГПУ. Преподаватели и студенты нашего университета, школьники Ярославля презентуют интересные и перспективные проекты в различных областях знаний, - комментирует начальник отдела «Студенческое исследовательское бюро» ЯГПУ Патриция Гужова.

Большим вниманием экспертов и посетителей выставки, пользовались психолого-педагогические разработки молодых ученых. К примеру, проект кафедры физиологии и зоологии ЯГПУ. Это аппаратный комплекс, с помощью которого можно определить периоды концентрации мозговой активности и релаксации

у человека. Аппаратная гарнитура прикрепляется к голове, и, когда испытуемый концентрируется, шарик, расположенный на второй части прибора поднимается, а в момент релаксации - опускается. Руководитель проекта - доцент кафедры Александр Соломонов.

- Изначально это была просто игрушка. Мы решили использовать его в медицинских целях. Уже есть результаты. Например, с помощью нашей разработки мальчик-аутист научился регулировать активность

знаний не хватает.

- Программа поможет найти пробелы в знаниях по той или иной дисциплине. Сама идея создать нечто подобное витает с 80-х годов, но вразумительной ее реализации до сих пор в России нет. Поэтому можно сказать, что мы в этой области пионеры, - рассказал один из разработчиков проекта, - аспирант Андрей Яцканич.

Немалая часть работ, представленных на выставке, была посвящена



Елена ВАХРУШЕВА

**Аппаратный комплекс для определения периодов активности головного мозга человека.**

своего мозга, - рассказала об успехах исполнитель проекта, студентка факультета социального управления Дана Сырчина.

Образовательный сервис «Docendo», разработанный на кафедре теории и методики обучения информатике ЯГПУ, помогает «найти» пробелы в знаниях по учебной дисциплине. Для этого нужно пройти компьютерное тестирование, и программа покажет, каких именно

еще одной актуальной теме - защите и изучению природы Ярославского региона.

Среди них особо выделяется совместный проект выпускницы ЯГПУ Анны Воронковой и Дарьи Ивановой - ученицы 9 класса ярославской школы № 43 им. А. С. Пушкина, воспитанницы «Центра детей и юношества». К слову, одним из научных руководителей девушек стала мама Дарьи - Наталья Леонидовна Ивано-



ЯГПУ им. К. Д. Ушинского

**Фото на память: победители конкурса научно-исследовательских работ, проектов и инновационных разработок «Шаг в будущее» и ректор ЯГПУ имени К. Д. Ушинского Владимир Афанасьев.**

# НАПОМНИТЬ МОЛОДЕЖИ, НАСКОЛЬКО ОБРАЗОВАНИЕ



Исполнители проекта «Виртуальный гербарий» - призеры конкурса «Шаг в будущее».

парке.

- Мы гуляем в этих парках, но не знаем, как чувствуют себя деревья при возрастающем потоке загрязнений, - отметила Наталья Иванова. - А выводы такие: пока растения справляются, но уже встречается много патологических состояний: искривления, гниль, раковые заболевания. Мы хотим продолжить исследование и представить его итоги на областном экологическом совете при губернаторе и в муниципалитете Ярославля.

Интересный и познавательный труд представил естественно-географический факультет ЯГПУ. Здесь под руководством доцента Елены Александровны Дмитриевой создан виртуальный гербарий. Он позволяет сохранить в электронном виде экземпляры растений, собранных в 17 - 18 веке! Впоследствии этот бесценный фонд сможет использовать любой учитель, например, на уроке биологии.

Ну и конечно, было что посмотреть ценителям гуманитарных наук! К при-

меру, студенты исторического факультета Виктория Савицкая и Сергей Поликарпов, представили необычный взгляд на события русско-японской войны 1904 - 1905 года через патристические плакаты и карикатуры. Научный руководитель проекта - доктор исторических наук, профессор кафедры отечественной истории ЯГПУ Любовь Михайловна Архипова.

- Эти яркие, содержательные картинки для большинства населения, которые не умели ни читать, ни писать, были единственным источником информации о том, что происходило в России. Публичная графика является важным источником понимания того, чем жил русский народ на рубеже 19 - 20 веков, - пояснили ребята, работающие над проектом.

Значимым событием фестиваля стало награждение победителей конкурса, проведенного в рамках российской научно-социальной программы «Шаг в будущее». Координационным центром программы по Ярославской области является ЯГПУ им. К. Д. Ушинского.

- С 2006 года в рамках программы университет проводит мероприятия по поддержке и сопровождению проектов молодых исследователей - школьников, воспитанников учреждений дополнительного образования детей, студентов и аспирантов вузов ярославского региона. Чтобы определить, кто же из многих претендентов достоин поддержки, ежегодно в ЯГПУ проводится открытый конкурс научно-исследовательских работ, про-

ектов и инновационных разработок «Шаг в будущее», на котором определяют лучших из лучших. В этом году в конкурсе участвовали 70 проектов. Многие из этих разработок представлены на выставке фестиваля «Территория науки», - поясняет Патриция Гужова, исполнительный директор программы «Шаг в будущее» по Ярославской области.

- Благодаря фестивалю большое количество молодых людей на ярославской земле смогли познакомиться с различными научными школами, которые представлены в вузах Ярославля и области. Ну а мы убедились, что у нас достаточно талантливой, хорошей молодежи, - подвел итоги большой фестивальной работы ректор ЯГПУ Владимир Васильевич Афанасьев - Участникам фестиваля желаю дальнейших успехов, а гостям - чтобы они в дальнейшем стали участниками. Пассивное, зрительское восприятие это, конечно, хорошо, но наибольшее удовлетворение получаешь, когда сам что-то нашел, открыл, сотворил и поделился с другими! Фестиваль науки, как современная форма популяризации научных знаний и укрепления имиджа ученого, позволяет напомнить молодежи, насколько важно получать хорошее образование, насколько увлекательно вести научные исследования, насколько ценно внедрять их в практику, в процесс реальной повседневной жизни.

Подготовила  
Анастасия СОКОЛОВА.

ОАО АКБ «АВАНГАРД». Генеральная лицензия Банка России № 2879 от 10.05.2012 г.

реклама 810-15

## РАСЧЕТЫ 24/7 ЧАСА ДНЕЙ В НЕДЕЛЮ



С Банком Авангард в любой, даже выходной или праздничный день, Вы можете:

### получить наличные и сдать выручку

в любом офисе или банкомате/cash-in Банка в любом регионе

### выплатить зарплату

в установленное руководством время

### отправить переводы

деньги будут мгновенно зачислены на счет партнера в Банке и пройдут по выписке

Банк Авангард осуществляет круглосуточные взаиморасчеты между предприятиями по всей территории России.

## ИНТЕРНЕТ-БАНК

Подключение и обслуживание – **бесплатно**



зарплатный проект

эмиссия карт, зачисление зарплат – **бесплатно**  
кредит на зарплату – **7%** годовых



овердрафт

до **50 млн руб.** на срок **до 65 дней**  
ставка **от 7%** годовых\*



интрадей

платежи за счет средств, поступающих из других банков текущим днем  
комиссия – **от 0,05%**



cash-card\*\*

внесение и получение наличных в любом офисе или банкомате/cash-in Банка

КРУГЛОСУТОЧНО ОТВЕЧАЕМ НА ВАШИ ВОПРОСЫ ПО ТЕЛЕФОНАМ:  
(4852) 22 77 77  
Ярославль

8 (800) 555 99 93  
звонок по России бесплатный

Более 300 офисов  
в 75 городах  
[www.avangard.ru](http://www.avangard.ru)

\* В зависимости от срока кредитования: за 7 дней – 7% годовых, с 8 по 14 день – 11% годовых, после 14 дней – 13% годовых.

Размер и сроки предоставления кредитов на зарплату и овердрафтов – индивидуально.

\*\* Cash-Card – карта для проведения наличных операций для юридических лиц/индивидуальных предпринимателей.

# БАНК АВАНГАРД