

ФЕСТИВАЛЬ НАУКИ

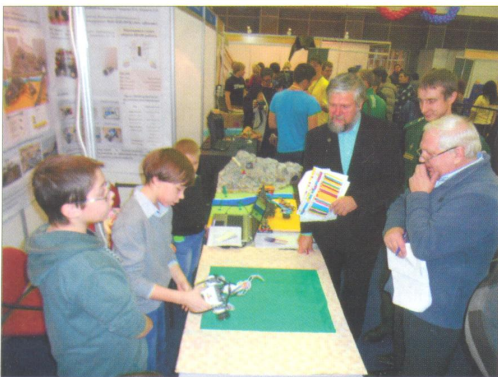
С 1 по 9 ноября 2014 года в Ярославле проходил Фестиваль науки, одним из лидеров которого стал Ярославский государственный педагогический университет им. К. Д. Ушинского.



Первый этап фестиваля, с 1 по 6 ноября, был отдан лекториям, интерактивным семинарам, мастер-классам, экскурсиям, тематическим выставкам, принять участие в которых могли все желающие.

Вторым наиболее зрелищным этапом, консолидирующим все научные и творческие силы участников Фестиваля, стала выставка «Территория науки», расположенная в экспозиционном зале КВК «Старый город», где школьники, студенты, аспиранты, сотрудники НИИ и промышленных предприятий города в интерактивной форме представляли свои исследовательские проекты, технологии, изобретения.

– Современная жизнь насквозь



пронизана научными усовершенствованиями: ни хлеб, ни зрелища не обходятся без новых технологий. Для современного человека это аксиома, не требующая доказательств, – **комментирует концепцию выставки Наталья Александровна Дидковская.** – Фестиваль показывает, что творцы этих научных чудес живут рядом с нами, что любому под силу понять принципы научной деятельности, а при желании освоить их. Фестиваль презентует науку как аттракцион, фокус, но фокус с разоблачением.

Из 90 представленных на выставке разработок 30 были выполнены в рамках Российской научно-социальной программы для молодежи и школьников «Шаг в будущее», региональным координационным центром которой является ЯГПУ им. К.Д.Ушинского, и прошли предварительный конкурсный отбор.

– Мы считаем проекты программы «Шаг в будущее» главным интеллектуальным вкладом ЯГПУ в Фестиваль науки, – **говорит начальник отдела «Студенческое исследовательское бюро» университета Патриция Александровна Гужова.** – Программа – это не только выставка, которую ежегодно проводит наш вуз. Это комплекс научно-методических мероприятий по сопровождению исследовательских проектов от замысла до воплощения. Студенты нашего универси-

тета, а также школьники и обучающиеся учреждений дополнительного образования детей получают квалифицированные консультации ученых ЯГПУ. Мало собрать хороший урожай научных результатов, его надо вырастить! Показательно, что в конкурсе «Шаг в будущее» принимают участие многие ведущие вузы региона: ЯГТУ, Ярославская ГСХА, ЯрГУ им. П.Г. Демидова, Ярославский филиал ВКА имени А.Ф. Можайского, МУБиНТ, филиал МЭСИ, а также Центры дополнительного образования детей Ярославля и Ярославской области. Поэтому совершенно оправданно, что и награждение победителей «Шага» состоялось в рамках Фестиваля: преемственность – основная характеристика научной деятельности.

Практически каждый проект, представленный на «Территории науки», вызвал большой интерес посетителей. Особого внимания удостоился проект «Донор – звучит гордо», который реализуется в ЯГПУ уже 7 лет. Благодаря сайту donor-ysru.ru число молодежи, участвующей в пропаганде здорового образа жизни и безвозмездного донорства крови увеличилось в несколько раз. На сегодняшний день в Ярославской области – это единственный молодежный проект такого масштаба.

Активно помогает педагогам и родителям научить детей правильному произношению разработку сту-



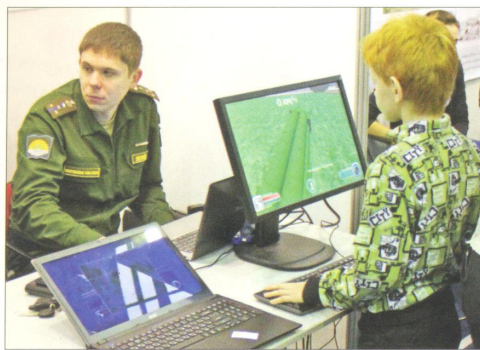
дентов-дефектологов «Артпедагогические технологии в устранении дефектов речи».

– Мы используем творческий подход, – **рассказала руководитель проекта, заведующая кафедрой логопедии ЯГПУ, кандидат педагогических наук, профессор Надежда Вячеславовна Новоторцева**, – своими руками изготавливаем дидактические пособия, куклы, чтобы повысить эффективность занятий. Дети надевают игрушку на руку и заставляют её «разговаривать». После этого им гораздо легче имитировать эти движения языком, благодаря чему формируется правильное произношение.

Студенты педагогического факультета ЯГПУ Алина Князева и Елизавета Романючева изучают влияние музыки на перинатальное развитие ребенка:

– Мы проводим занятия в Ярославском перинатальном центре, где учим будущих мам правильно дышать, расслабляться и гармонизировать свой эмоциональный фон с помощью музыки, – **пояснила Алина**. – Оказывается, с помощью прослушивания музыкального произведения или материнского пения можно даже настроить биологические часы ребенка! В перспективе нам хотелось бы открыть свой кабинет при «Школе будущих мам».

Проект аспирантки кафедры культурологии ЯГПУ Светланы Добрецовоной «Персональный модуль художественного образования в Ярославле» посвящен изучению творческой и педагогической деятельности ярославских художников нача-



ла XX века. Это позволяет формировать представление о связи вершинных фигур художественной жизни с провинциальными именами, а также организовать мотивацию к обучению, используя интерактивные методики, что автор замечательно демонстрировала посетителям выставки.

Молодые ученые в военной форме привлекали внимание публики вдвойне: курсанты ФГКВУ ВПО «ВКА имени А.Ф.Можайского» Павел Кострыкин, Анастасия Зюзина, Никита Тарелкин и Александр Котов презентовали лабораторный комплекс, предназначенный для проведения исследований в области радиолокации и электротехники. Он прост в изготовлении и использовании, дешев и наглядно отображает промежуточные результаты работы.

«Наш мир погружен в огромный океан энергии, мы летим в бесконечном пространстве с непостижимой скоростью. Все вокруг вращается, движется – все энергия. Перед нами грандиозная задача – найти способы добычи этой энергии. Тогда, извлекая ее из этого неисчерпаемого источника, человечество будет продвигаться вперед гигантскими шагами».

Никола Тесла