

ИННОВАЦИИ

# ЮНЫЕ УЧЁНЫЕ О ВАЖНОМ



**К**ОНКУРС проводится ежегодно в рамках Всероссийской образовательной программы "Наука. Человечество. Прогресс". Организаторы - Министерство образования Ульяновской области, Ульяновский государственный университет и Областной дворец детского творчества - стремятся выявить и поддержать талантливых молодежь.

Первый этап мероприятия проходил во Дворце детского творчества, где работал Салон инновационных проектов. Ребята представили собственные разработки по четырем номинациям: "Человек - техника"; "Человек - человек"; "Человек - живая природа"; "Человек - художественный образ". Например, Даниил Колесников из лицея №40 при УлГУ продемонстрировал шагающего робота - планетохода.

- Схема движения моего робота похожа на передвижение паука. Машина умеет преодолевать препятствия,

но если они окажутся слишком трудными, отползает назад. Робот различает пять цветов, - рассказывал Даниил.

Старшеклассник гимназии №33 Илья Краснов продемонстрировал исследование на тему подросткового предпринимательства. Для способных и имеющих желание заниматься бизнесом ровесников Илья предлагает создать центры поддержки с юридической консультацией, предусмотреть для начинающих предпринимателей налоговые и другие льготы. Мария Карпова из Октябрьской средней школы доказала зависимость комфортного обитания орла-могильника в Радищевском районе от состояния

окружающей среды и деятельности человека.

Все проекты юные исследователи и конструкторы по завершении работы салона защищали перед авторитетными членами жюри. Оценку давали кандидат физико-математических наук, старший преподаватель кафедры алгебро-геометрических вычислений УлГУ Ольга Кругликова, кандидат психологических наук, доцент кафедры психологии УлГУ Ольга Ефимова, кандидат биологических наук, доцент кафедры биологии и биоэкологии УлГУ Светлана Ермолаева, кандидат филологических наук, доцент кафедры культурологии УлГУ Марина Моисеева. Возглавлял экспертный совет профессор Института общей физики РАН, доктор биологических наук Евгений Кузнецов.

- Поразило, что много разработок основано на научном подходе. Дети оперировали такими понятиями, как "гипотеза", "объект", "предмет", - отметила Ольга Кругликова.

Эксперты не только изучали работы молодых коллег, но и обсуждали за "круглым столом" в УлГУ проблему творчества и гармонизации личности. В частности, Евгений Кузнецов посвятил выступление положительному влиянию экологически чистой и сбалансированного питания, окружающей среды на развитие гармоничного человека. Учитель музыки школы №1 Тамара Калугина раскрыла значение правильно подобранной музыкальной методики в развитии творческой личности.

Завершился фестиваль "Новое поколение" празднованием победителей. Церемония проходила в Ульяновском госуниверситете. Илья Краснов признан лучшим в номинации "Человек - человек", Мария Карпова взяла первое место в разделе "Человек - живая природа", Дамир Мамедов, Данил Ершов, Илья Краснов - лидеры в категории "Человек - художественный образ", Даниил Колесников признан первым в разделе "Человек - техника". Кроме того, кандидатура Илья Краснова выдвинута оргкомитетом на соискание президентской премии, Дарья Даранова, Дарья Юдахина, Татьяна Ушакова поедут на Международный салон инноваций. Руководство факультета гуманитарных наук и социальных тех-

**"Легко ли быть невесомым?", "Подростковое предпринимательство в России", "Влияние занятий футболом на организм человека" - более полусотни научных исследований на различные темы презентовали ульяновские школьники и студенты на IV областном фестивале инновационных проектов детей и юношества "Новое поколение".**



нологий УлГУ удостоено благодарственного письма Министерства образования Ульяновской области за активное участие в проведении фестиваля.

Татьяна КРАВЦОВА.

Абитуриент-2011

## Планы и перспективы

Филиал УлГУ в Инзе провел День открытых дверей.



Плановая встреча представителей университета с будущими абитуриентами Инзенского и Базарносызганского районов состоялась в актовом зале здания филиала. Мероприятие открыл глава муниципально-образовательного образования Александр Макаров. Он отметил значимость деятельности филиала для развития малых территорий западного округа, обеспечения комфортной среды проживания и гарантий качественного профессионального образования.

В своем выступлении директор филиала Мария Большакова обратила внимание на текущие и перспективные задачи учебного заведения на период до 2020 года. Среди них - возобновление с 2011 года приема на экономические направления подготовки, открытие набора по новым специальностям, развитие научно-методической деятельности, решение хозяйственных задач.

Пользоваться имеющимися возможностями филиала и быть патриотами своей ма-



лой родины призвал будущих абитуриентов директор Инзенского техникума отраслевых технологий, экономики и права Владимир Шкунов.

Ответственный секретарь приемной комиссии Игорь Лутошкин озвучил информацию по правилам приема. Представители факультетов рассказали о своих подразделениях и ответили на вопросы аудитории.

Оксана ИВАНОВА.

Сотрудничество

## Школьники - в кабинете министров

**Университетские маркетологи помогают старшеклассникам готовиться не только к поступлению в вуз, но и к научной карьере.**

В преддверии ответственного для одиннадцатиклассников этапа сдачи ЕГЭ в гимназии № 34, где действуют профильные экономические классы УлГУ, прошел традиционный интеллектуальный марафон по обществознанию. По новым правилам приема этот предмет сдают на экономические специальности в вузы. Марафон проводился в форме деловой игры "Политическая кампания в городе Обществознание".

Если в прошлом году в нем участвовали ученики лишь одной "подшефной" школы Института экономики и бизнеса УлГУ, то теперь к ним присоединились команды школ № 33, 35 и №45. Организовала мероприятие доцент кафедры управления УлГУ Лариса Лапицкая, "жюрили" в игре избиркомы, состоящие из учителей школ. А наблюдателями на избирательных участках и помощниками судей выступили студенты - будущие маркетологи и менеджеры. Помощь в проведении интеллектуальной игры оказала администрация факультета гуманитарных наук и социальных технологий.

Команды "Новое поколение", GOOGLE, "Должники", "Будущее России", "Мушкетеры" должны были пройти испытания на восьми избирательных участках: "Экономика", "Предпринимательство", "Право", "Наука и образование", "Социум", "Политика", "Общество",



"Гражданин". Победителем стала команда гимназии № 33, участники которой заняли ключевые посты в кабинете министров, а капитан - пост мэра в виртуальном городе Обществознание. Ученик гимназии № 34 Вадим Игаев завоевал титул "Лучший политолог".

- Такое взаимодействие университетских и школьных специалистов, студентов и старшеклассников дает результат, - считает преподаватель истории и обществознания школы №35 Сергей Мартынов. - Форма, в которой проводится игра, очень интересна не только для учащихся, но и для нас - педагогов, наблюдающих за действием со стороны. Несомненным плюсом игры является возможность очередной проверки знаний и подготовки к ЕГЭ.

А накануне та же команда университетских специалистов организовала в школе № 34 научно-практическую конференцию школьников "Стили руко-

водства в менеджменте предприятий, региона, страны". Школьники использовали различные подходы к подготовке к конференции: анализировали деятельность предприятий области, проводили интервью с руководителями, исследовали литературу, предпринимали первые попытки научных исследований.

Авторами "золотой" работы признаны юные аналитики Ирина Керимова и Гузель Хайруллова, изучившие стиль руководства на трикотажной фабрике "Русь". Все участники конференции отметили, что в настоящее время в управлении более эффективен демократический стиль. К стати, таковым они считают и метод руководства в родной школе. И это, по мнению учеников, положительно сказывается на уровне успеваемости школьников.

Петр ИВАНОВ.