Колледж электроники на областном конкурсе «Рязанские Кулибины»

Областной конкурс научно-технического творчества молодежи «Рязанские Кулибины» проходил 23 марта 2016 года в Рязанском ЦНТИ.

Организаторами конкурса выступили Министерство образования Рязанской области и ОГБУ ДО «Рязанский центр творчества».

На протяжении ряда лет наш колледж принимает самое активное участие в данном мероприятии.

Колледж электроники готовит высококлассных технических специалистов, а современный этап развития общества, как известно, характеризуется ускоренными темпами освоения техники и технологий. Непрерывно требуются новые идеи для создания конкурентоспособной продукции, подготовки высококвалифицированных кадров.

Творческие способности и профессиональное мастерство специалистов становится главной производительной силой общества, и в целях преумножения достижений во всех областях науки и техники необходимо планомерное и заблаговременное развитие у молодёжи творческого воображения, технических способностей, обучения методам научно-технического творчества, привлечения её к изобретательской деятельности. Каждый человек в своей повседневной трудовой деятельности, опираясь на интеллект, на приобретённые знания и навыки жизненного опыта, используя свои общие, специальные и творческие способности что-то создаёт, совершенствует, модернизирует. Многие люди в своих деяниях поднимаются на более высокую ступень интеллектуальной деятельности – они творят и изобретают. Создание и поддержание атмосферы творчества является важнейшим элементом образовательной стратегии, проводимой администрацией и педагогами Рязанского колледжа электроники.

Творчествоведение в наше время, в условиях непростой экономической и социальной обстановки, особенно актуально и способно придать человечеству новые силы на пути экономического, социального и духовного развития.

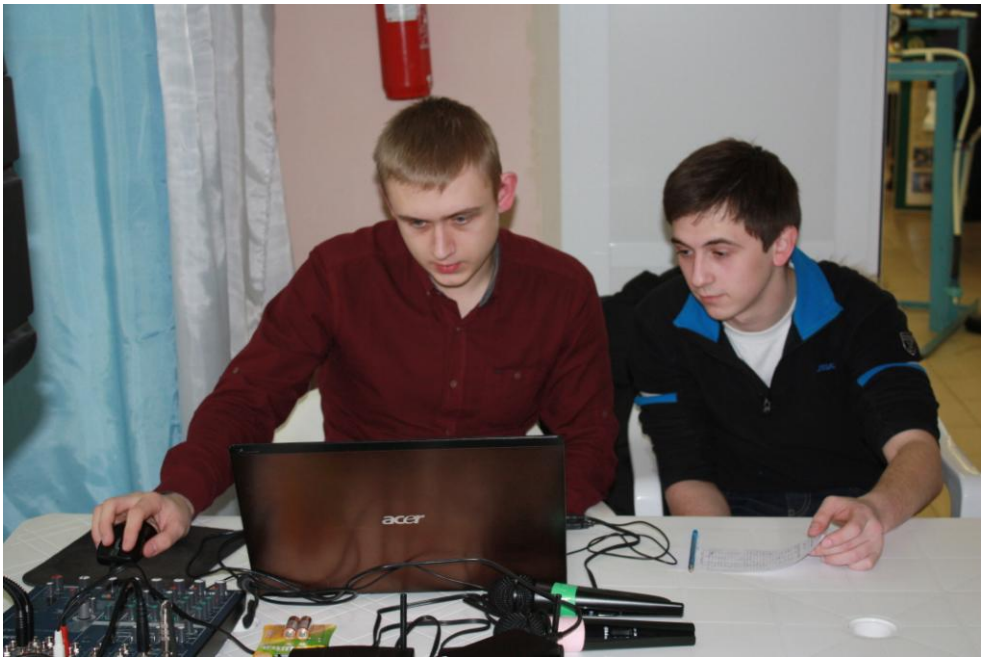
Самым сложным элементом в проведении творческой деятельности для администрации учебного заведения является выявление талантливой молодежи и педагогов-руководителей, способных возглавить работу студентов, раскрыть творческие способности талантливой молодежи, подсказать направления исследований. В этом направлении, прежде чем попасть на выставку, в колледже была проведена большая работа по выявлению талантливой молодежи. Через несколько месяцев такой поисковой работы были определены лидеры – студенты и преподаватели, с которыми и была проделана работа по окончательной доводке экспонатов для выставки. Необходимо отметить, что организаторы мероприятия предъявляли изначально достаточно высокие требования к экспонатам, граничащие

зачастую до отметки изобретения, но мы со своими студентами решили, что будем представлять то, что действительно может быть сделано руками молодежи и оказались в этом абсолютно правы. Работы, представленные учащимися Рязанского колледжа электроники, были представлен в номинации «Радиоэлектроника, телемеханика, автоматика, робототехника», то есть в той самой области, которая является профильной для выпускников нашего учебного заведения.

Ветераном - руководителем изобретательской деятельности в нашем колледже можно по праву считать нашего сотрудника Аронова Александра Вячеславовича. На прошедшем конкурсе он представил две работы – цифровой USB-микроскоп и 3D-сканнер. Работы были выполнены студенткой 3-го курса Завадской Ксенией Валерьевной.

Преподаватель колледжа Борисова Екатерина Владимировна представила вместе со студентами 4-го курса Гончаровым Евгением Сергеевичем и Колосовым Федором Николаевичем работу «Демонстрационный стенд работы широкополосного SDR-приемника».

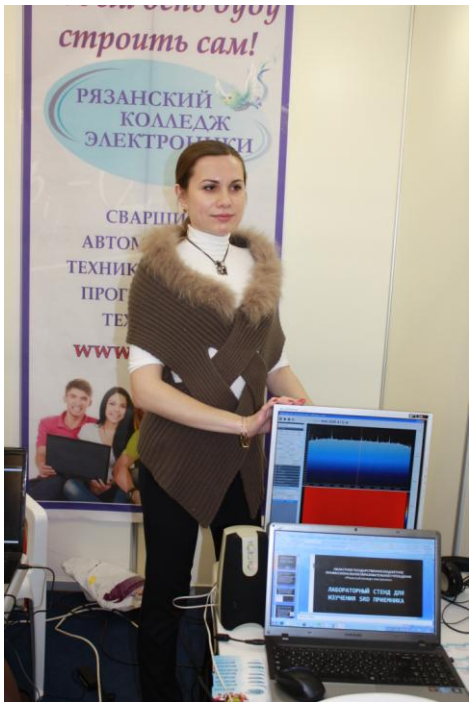
Помимо непосредственного участия в конкурсе студенты нашего колледжа принимали участие в «озвучивании» мероприятия. Это потребовало от студентов знания и умения работать со звуковоспроизводящей и звукоусиливающей аппаратурой, а также необходимость в таких качествах, как внимательность и сосредоточенность. Во время проведения мероприятия требовалось выполнять по существу функции диск-жокея, ошибки при этом допустить было нельзя, а времени для специальной тренировки не было. Наши студенты с этим успешно справились и получили похвалу от организаторов конкурса. Особо бы хотелось отметить работу студента РКЭ Спиридонова Виктора. Для него это было первое мероприятие, в котором он успешно представил наш колледж.



Наши диск-жокеи.



Участники конкурса научно-технического творчества «Рязанские Кулибины»





Работа «Демонстрационный стенд работы широкополосного SDR-приемника» выполненная студентами 4-го курса Гончаровым Евгением и Колосовым Федором под руководством преподавателя колледжа Борисовой Екатерины Владимировны вызвала особый интерес у членов жюри. Хотелось бы еще отметить прекрасную подготовку студентов и руководителя, защищающих перед членами экспертной комиссии свой проект. Поэтому совсем не случайно данная работа получила высочайшую оценку среди представленных на выставке научно-технического творчества разработок.

Министерство образования Рязанской области

ОГБУ ДО "Рязанский центр творчества"

ДИПЛОМ

I степени

НАГРАЖДАЕТСЯ

Гончаров Евгений

студент ОГБПОУ "Рязанский колледж электроники",

победитель областного конкурса

научно-технического творчества молодежи

"Рязанские Кулибины"

в номинации "Радиоэлектроника, телемеханика, автоматика"

Министр О.С. Щетинкина

Рязань 2016

Министерство образования Рязанской области

ОГБУ ДО "Рязанский центр творчества"

ДИПЛОМ

I СТЕПЕНИ

НАГРАЖДАЕТСЯ

Колосов Федор

студент ОГБПОУ "Рязанский колледж электроники",

победитель областного конкурса

научно-технического творчества молодежи

"Рязанские Кулибины"

в номинации "Радиоэлектроника, телемеханика, автоматика, робототехника"

Министр О.С. Щетинкина

Рязань 2016



Напоследок, хотелось бы отметить, что изобретательство – одна из форм творческой деятельности человека. Каждый образованный человек имеет право на эту деятельность и должен испытать себя в этой области интеллектуального труда, а подлинная цель образования – дать человеку шанс раскрыть свои возможности, познать себя. Желаю студентам и преподавателям активно участвовать в научно – техническом творчестве, принимать участие в подобных конкурсах и возвращаться с них с победами.

Игорь Алексеевич Блинков
24 марта 2016 года