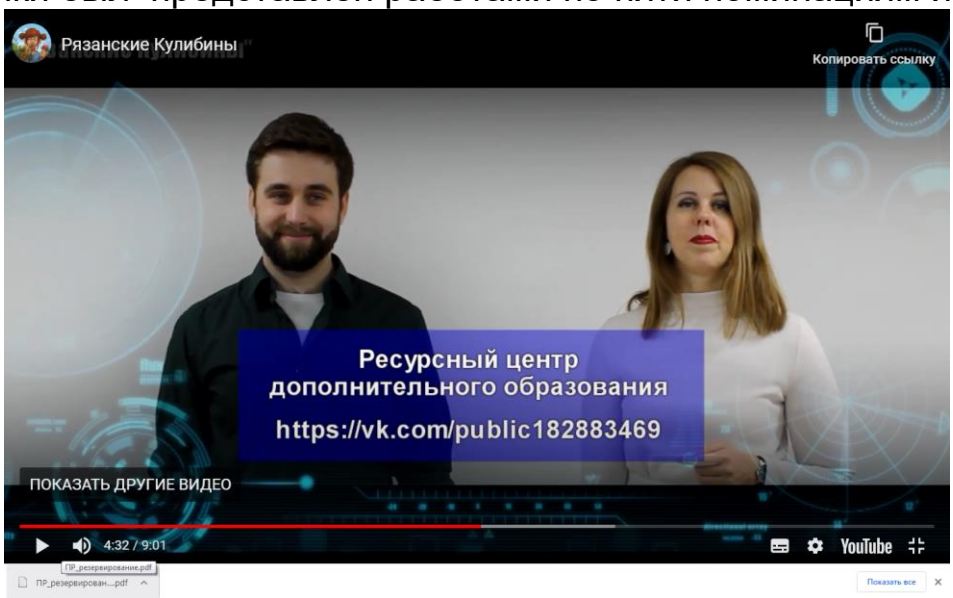
Так держать!!!

Итоги регионального конкурса научно-технического творчества молодежи «Рязанские Кулибины»

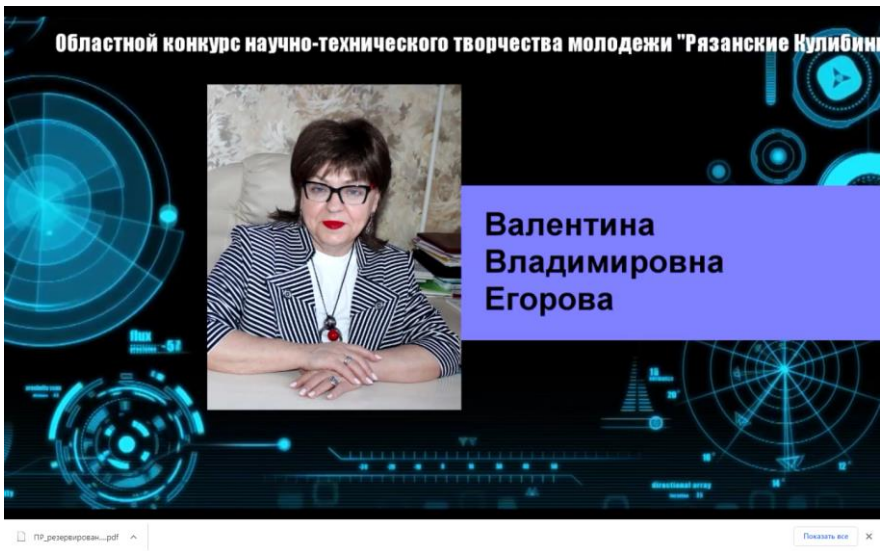


25 ноября 2020 года состоялось подведение итогов регионального конкурса научно-технического творчества молодежи «Рязанские Кулибины». В этом году впервые мероприятие проходило по особым правилам – в дистанционной форме, связанной с пандемией. Это обстоятельство наложило определенные особенности в предоставлении и защите разработок студентов. В конкурсе участвовало более 200 человек, представляющих 20 профессиональных образовательных организаций региона. На рассмотрение жюри было представлено 65 проектов и технических разработок учащихся. Рязанский колледж электроники был представлен работами по пяти номинациям из семи.

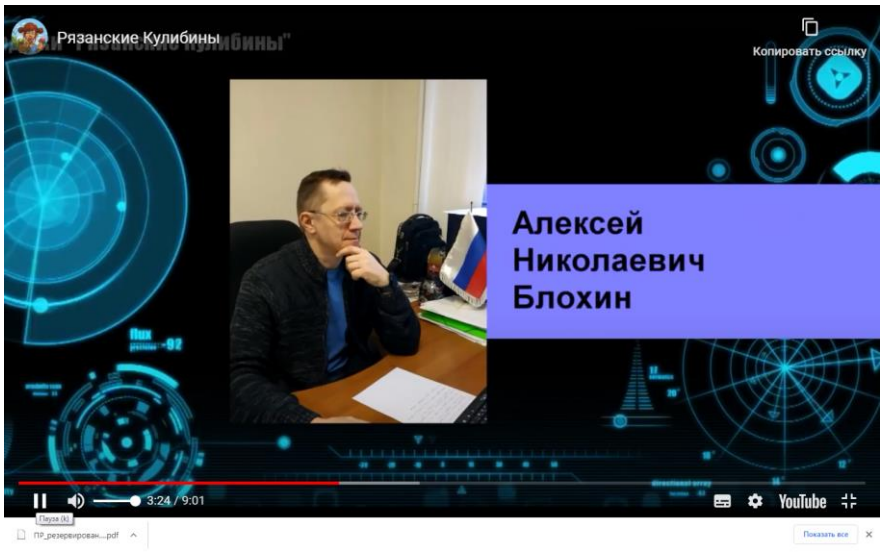


Это ведущие видеоконференции по итогам регионального конкурса научно-технического творчества молодежи «Рязанские Кулибины»

Представленные на конкурс работы оценивало весьма авторитетное и уважаемое жюри. Среди членов жюри были:



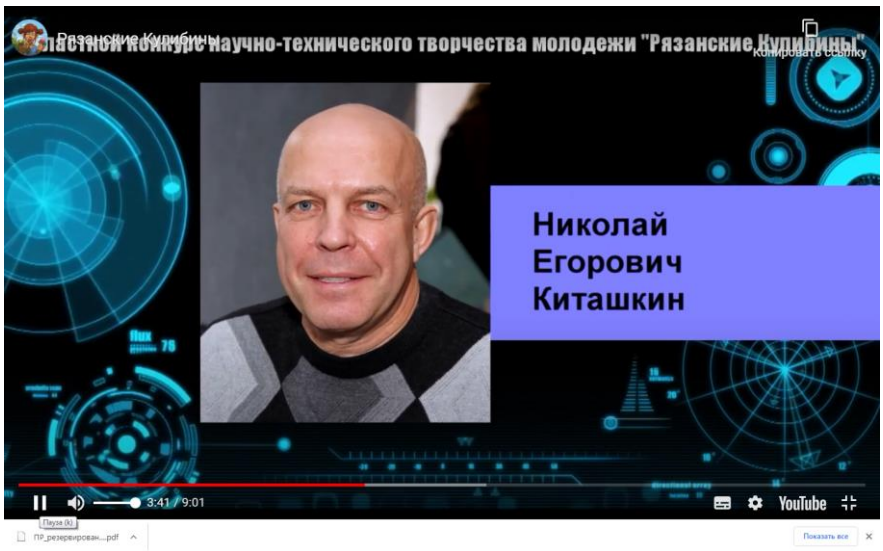
Директор ОГБУДО «Ресурсный центр дополнительного образования»



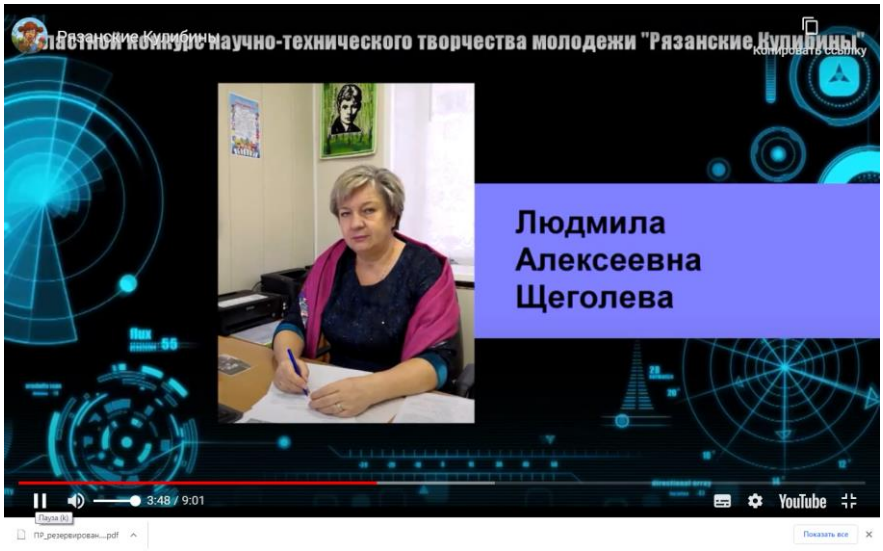
Главный конструктор, кандидат технических наук



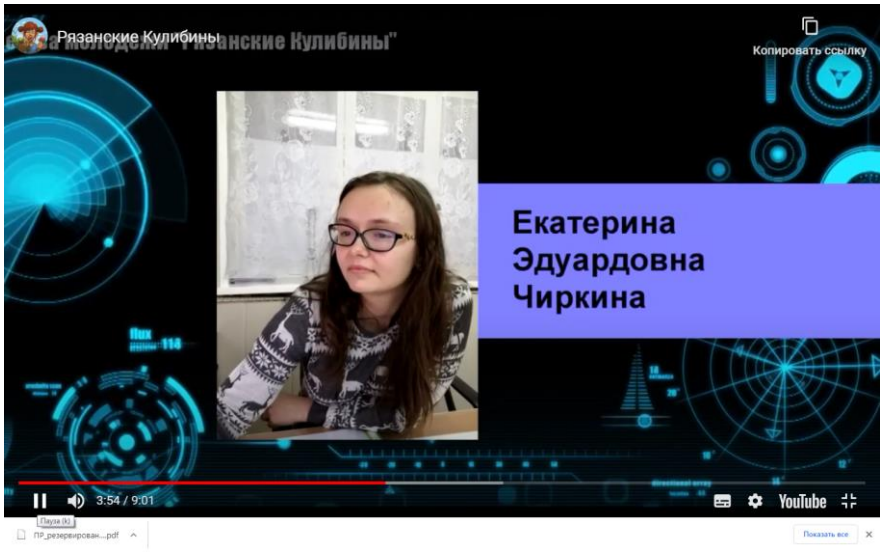
Инженер-программист, педагог дополнительного образования



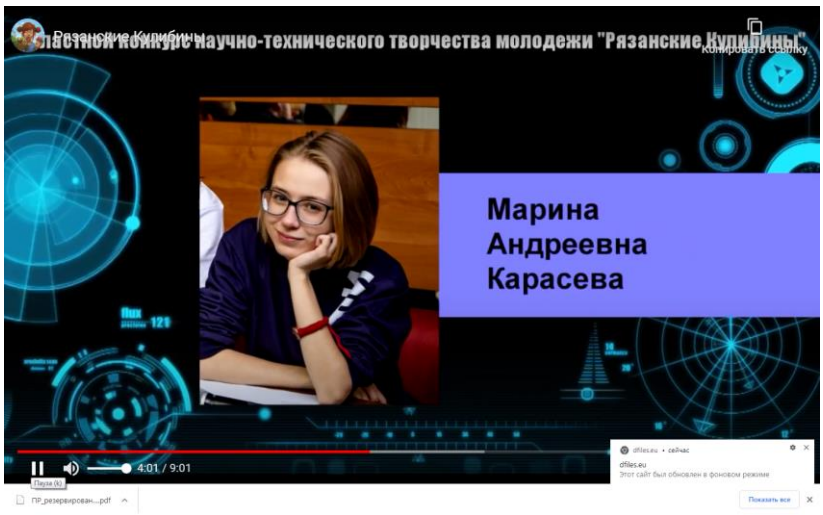
Заведующий отделом



Заведующая лабораторией



Педагог дополнительного образования



Педагог дополнительного образования.

По результатам «Рязанских Кулибинов» была проведена видеоконференция, на которой выступили члены жюри.

Учитывая особенности конкурса, проведенного в 2020 году, они отметили, что при оценке работ возникли трудности. Проблемы заключались в том, что для обсуждения членам жюри были предоставлены видеозаписи выступлений конкурсантов. Задать вопрос участнику, как это было в предыдущие годы, члены жюри не могли. Приходилось давать оценку работам, опираясь исключительно на представленную видеозапись. А вот с самими видеозаписями не все было успешно. Многие конкурсанты не смогли довести до членов жюри особенности своих работ, их сильные и значимые стороны. Интуитивно ощущалось, что работа достаточно интересная, но выступающий не смог четко и ясно донести суть идеи до экспертной комиссии. Вот почему на будущее нашим студентам надо сделать важный вывод – хорошо подготавливать свое выступление, продумывать в нем буквально каждое слово. Доклад должен быть четкий, ясный, понятный, доходчивый даже и не для специалистов, чтобы не вызывал никаких дополнительных вопросов.

Результаты участия студентов РКЭ в конкурсе «Рязанские Кулибины» оказались весьма успешными.

Наши студенты заняли различные призовые места в 5 (пяти) различных номинациях!!!

Привожу скриншоты с нашими победителями (отмечены красной линией), которые были получены прямо по ходу трансляции видеоконференции. В верхней части скриншотов указана номинация, а дальше перечислены занятые конкурсантами призовые места.

бины

Энергосберегающие технологии

Автор	Образовательное учреждение	Название работы	Место
Алехин Андрей Константинович, Редькович Николай Иванович, Столяров Дмитрий Александрович, Сазонов Александр Сергеевич Руководители: заместитель директора УПР Арсагова Наталья Вячеславовна, преподаватель Тимофеев Иван Семенович, преподаватель Андриянов Юрий Владимирович	ОГБПОУ «Ряжский колледж имени Героя Советского Союза А.М. Серебрякова»	Использование систем регенерации и дифференцирования машин по степени загрязнения на мойке автомобилей	1
Перепелкин Кирилл Алексеевич рук. начальник научно-исследовательского отдела Бакулина Александра Александровна	Рязанский институт (филиал) ФГБОУ ВО «Московский Политехнический университет»	Разработка энергоэффективного экологичного материала для возведения покрытия арочного типа	1
Кирсанова Дарья Дмитриевна руководитель преподаватель Зубарева Людмила Федоровна	ОГБПОУ «Рязанский строительный колледж имени Героя Советского Союза В.А. Беглова»	Макет двухэтажного каркасного дома с отделкой из скошенного планкена	2
Махров Владислав Сергеевич рук. преподаватель Борисова Екатерина Владимировна	ОГБПОУ «Рязанский колледж электроники»	Трансформатор Тесла	3

Программирование и вычислительная техника

Автор	Образовательное учреждение	Название работы	Место
Сазонов Александр Сергеевич руководители: заместитель директора УПР Арсагова Наталья Вячеславовна, преподаватель Андриянов Юрий Владимирович	ОГБПОУ «Ряжский колледж имени Героя Советского Союза А.М. Серебрякова»	Режим контроля доступа РКД САС	1
Молодых Игорь Александрович руководитель преподаватель Еременко Лариса Евгеньевна	ОГБПОУ «Рязанский технологический колледж»	Слепая печать на клавиатуре	2
Чернышев Петр Викторович, Митюков Роман Сергеевич рук. преподаватель Блинков Игорь Алексеевич	ОГБПОУ «Рязанский колледж электроники»	RCE BOT	3

Робототехника и интеллектуальные системы

Автор	Образовательное учреждение	Название работы	Место
Панкин Александр Сергеевич рук. преподаватель Хлестов Алексей Михайлович	ОГБПОУ «Рязанский политехнический колледж»	Многофункциональный станок с числовым программным управлением	1
Астаркин Илья Владимирович рук. заместитель начальника УВР Мелехин Владимир Николаевич	ФГБОУ ВО «РГРТУ»	Декоративная светодиодная панель «Умный стол»	1
Болычев Иван Валерьевич рук. зав.лабораторией Голяков Владимир Евгеньевич	ОГБПОУ «Рязанский колледж электроники»	Манипулятор	2
Погосян Гайк Каренович, Сазонов Михаил Романович рук. преподаватель Добашина Елена Юрьевна	ОГБПОУ «Рязанский политехнический колледж»	Реализация модели Умный дом – Умная теплица с применением технологии интернет вещей (IoT) по стандартам WSR компетенции«Future Skills»	3

Чтобы выйти из полноэкранного режима, нажмите Esc

Мультимедийные технологии

Автор	Образовательное учреждение	Название работы	Место
Курочкин Никита Сергеевич Рук. зав.лабораторией Голяков Владимир Евгеньевич	ОГБПОУ «Рязанский колледж электроники»	Интерактивная экскурсия по Рязанскому колледжу электроники	1
Дорофеева Алёна Дмитриевна рук. преподаватель Ениватова Ольга Владиславовна	ОГБПОУ «Рязанский многопрофильный колледж»	Подвиг Рязани в годы Великой Отечественной войны	2
Шумейко Никита Дмитриевич руководитель преподаватель Большакова Галина Петровна	ОГБПОУ «Рязанский строительный колледж имени Героя Советского Союза В.А. Беглова»	Викторина «Своя игра»	3

Видеофильм			
Автор	Образовательное учреждение	Название работы	Место
Гусарова Анна Викторовна руководитель доцент кафедры «Инженерный бизнес и менеджмент» Брязгунова Наталья Сергеевна	Рязанский институт (филиал) ФГБОУ ВО «Московский Политехнический университет»	Не забывайте подвиг	1
Саликов Сергей Алексеевич рук. специалист по охране труда Волков Сергей Викторович	ОГБПОУ «Кораблинский агротехнологический техникум»	Мы будем жить	1
Чеботарь Никита Савельевич рук. педагог дополнительного образования Балдина Марина Анатольевна	ОГБПОУ «Новомичуринский многоотраслевой техникум»	Пронский монастырь	1
Новиков Даниил Григорьевич руководитель доцент кафедры «Инженерный бизнес и менеджмент» Костылева Елена Николаевна	Рязанский институт (филиал) ФГБОУ ВО «Московский Политехнический университет»	Эвакогоспиталь в Рязанском Политехническом институте в годы Великой Отечественной войны	2
Шелихов Александр Алексеевич руководитель заместитель директора по УВР Терещенко Татьяна Егоровна	ОГБПОУ «Рязанский автотранспортный техникум имени С.А. Живаго»	Выпускники – Герои РАТ им. С.А. Живаго	2
Лисичкин Иван Александрович рук. преподаватель Агеева Наталья Борисовна	ОГБПОУ «Рязанский железнодорожный колледж»	История развития сигнализации на ж.д.»	2
Кокунов Дмитрий Алексеевич, Колыпов Матвей Сергеевич, Кудрявцев Андрей Сергеевич рук. зав.лабораторией Голяков Владимир Евгеньевич, преподаватель Янкова Галина Анатольевна	ОГБПОУ «Рязанский колледж электроники»	Флешмоб на 125-летие со дня рождения С.А. Есенина	3

Необходимо особо отметить тот факт, что студенты колледжа электроники достойно проявили себя в **пяти** самых различных номинациях. В нашем образовательном учреждении на высоте не

только программирование и вычислительная техника, но и работы по энергосберегающим технологиям, робототехнике и интеллектуальным системам, сильны мы и в мультимедийных технологиях, да и фильмы можем хорошие создавать! Это говорит только о том, что в стенах нашего колледжа готовят всесторонне развитых специалистов, способных решать самые различные задачи, которые ставит перед нами совсем не простое время.

Нашим студентам надо всегда помнить, что без борьбы нет победы. Занимаясь организацией работ по подготовке студентов к выступлению на конкурсе, я заметил, что не все студенты проявляют должную активность и желание принять участие в подобном мероприятии. Молодежи надо твердо усвоить, что если ты хочешь чего-либо достигнуть существенного в жизни, необходимо занимать в этой самой жизни активную позицию. И никак иначе!

Когда я встречался со своими студентами-победителями и объявлял им о результатах их работ, то невольно обращал внимание на то, как загорались из-под защитных масок их глаза. Мгновения заслуженной победы, пришедшего успеха, были отмечены у них на лицах, в их взглядах. Я подумал, что надо сделать так, чтобы каждый из нас ежедневно одерживал какую-либо победу на пути своего развития и совершенствования. И пусть победы эти будут маленькими, но регулярными. Только таким образом можно осмысленно прожить свою жизнь в постоянном стремлении к самосовершенствованию и процветанию.

В заключении хотелось отметить, что творчество - процесс человеческой деятельности, в результате которого создаются качественно новые материальные и духовные ценности. Наши студенты должны об этом помнить и быть активными участниками этого процесса. В процессе творчества принимают участие все духовные силы человека, в том числе воображение, а также приобретаемое в обучении и в практике мастерство, необходимое для осуществления творческого замысла. Необходимо подчеркнуть, что творческая деятельность в наше время, в условиях непростой экономической и социальной обстановки, особенно актуальна и способна придать человечеству новые силы на пути экономического, социального и духовного развития.

Изобретательство - одна из форм творческой деятельности человека. Каждый образованный человек имеет право на эту деятельность и должен в обязательном порядке испытать себя в этой области интеллектуального труда. Ведь подлинная цель любой формы образования - дать человеку шанс раскрыть свои возможности, познать себя.

Поздравляю всех участников конкурса «Рязанские Кулибины», желаю им успехов в учебе, в жизни, здоровья и новых побед!

25 ноября 2020 г. Игорь Алексеевич Блинков