

“Worldskills Russia” в Рязани

С 13 по 16 февраля 2018 года состоялся региональный чемпионат «Молодые профессионалы Worldskills Russia» в Рязанской



области, в котором приняли участие более 100 студентов в 17 номинациях. В этом чемпионате я и Межевая Настя представляли честь нашего техникума в компетенции «геодезия». Чемпионат по нашей компетенции проходил в два этапа: первое - скалывание координат и их внесение в тахеометр, второе - вынос в натуру координатной сетки и ее нивелирование. Все этапы проходили

волнительно для меня, не хотелось показаться не профессионалом среди соперников строительного и технологического колледжей. Выполняя каждый модуль, мы стремились набрать максимум баллов и показать уровень подготовки специалистов в нашем техникуме. Дни чемпионата пролетели быстро, и наше волнение рассеялось, как только мы сдали последний модуль, наступила уверенность, что мы справились с поставленной задачей и заняли призовое место и, как оказалось, мы были правы, ведь мы победили, заняв первое место. В глазах наших соперников мы заметили разочарование от поражения. И, наконец, наступил день закрытия чемпионата. Мы гордо стояли и ждали награждение. Нас наградили дипломами, медалью и небольшим подарком. Переполненные радостными впечатлениями, мы отправились домой. Хотелось бы выразить благодарность преподавателям РДТ за хорошие знания.

Ольга Гусева, 4105.

Я участвовал в Worldskills Russia в компетенции «Геодезия». Со мной была моя одноклассница Ольга Ильина и две девочки с 4 курса Ольга Гусева и Анастасия Межевая. Мы были две команды от Ряжского дорожного техникума. Основная часть соревнований проходила в здании ТЦ «Полсинаут». Нас собрали и объяснили, как будет проходить весь процесс соревнований, правила были не сказать, что жесточенные, в рамках разумного. Все соревнование состояло из двух частей в течение двух дней. Вот настал первый день. Мы снимали координаты с карты и вносили в прибор, работа не сложная, но очень точная, требовала большой внимательности, на работу нам отводилось два часа. Эти два часа прошли незаметно, как вот уже у нас принимают первую часть и проверяют правильность выполнения. Баллы и результаты по первой части

не озвучивали. После завершения работы мы разошлись по номерам. Во второй день мы вышли в поле с прибором, с известными ранее координатами, сделали разбивку местности, пронивелировали. Было очень холодно, но мёрзнуть не было времени. Потом нас по-



кормили и отвезли в «Полсинаут», где происходило самое интересное и, наверное, самое сложное, надо было подсчитать линию нулевых работ. На эту работу нам дали 4 часа, этого времени было достаточно, мы выполнили всё в сроки и без спешки, сдали на проверку. Про результаты никто ничего не говорил, оставалось ждать награждение, а награждение было запланировано на следу-

ющий день. Награждали очень многих ребят. Третье место заняли ребята с Рязани, второе место заняла моя команда, а первое место наши девчонки с 4 курса. Я приехал домой и привёз с собой много опыта, медаль за второе место и очень много позитивных воспоминаний.

Дима Трифонов, 3105



Овчинников Василий Фёдорович предложил нам участвовать в чемпионате Worldskills. Он поставил перед нами цель:



разработать бизнес-план. Идея его -создать индивидуальное предприятие по изготовлению и реализации тротуарной плитки. Когда мы работали над бизнес-планом, Василий Фёдорович очень помогал в нашей работе.

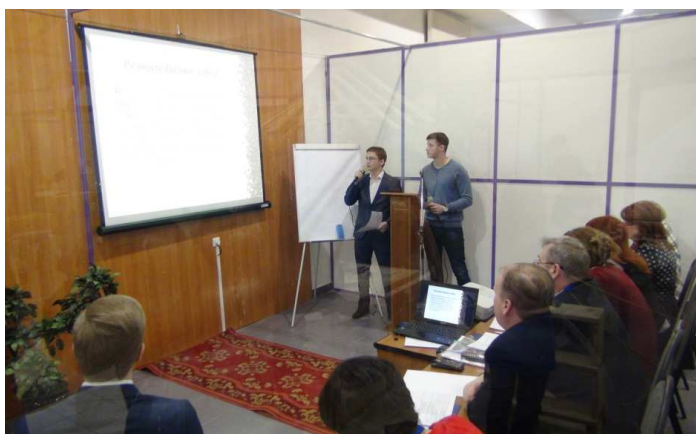
Мы вместе сделали сначала первоначальный план, определили число рабочих, стартовый капитал и необходимое материальное оборудование. Когда работа была готова, мы поехали в Рязань, где заселились в Гранд отель, в котором мы жили во время чемпионата. Мы защищали свой бизнес-план по восьми модулям. На каждый модуль отводился один час подготовки, за который мы должны были сделать презентацию, а потом защитить ее. Сами презентации делались на месте с помощью интернета в Power Point. В итоге мы не заняли высокого места, но нам очень понравился чемпионат, и мы получили навыки по защите своей работы. Для нас это очень важно, потому что нам предстоит защита выпускной квалификационной работы И для нас это теперь совсем не страшно.

Алексей Овчинников, 4104



Наш преподаватель Дыкина Олеся Юрьевна еще до конкурса предупредила нас об участии в конкурсе по предпринимательству. Мы с Виктором Казаковым сразу взяли за работу. Мы обдумали наш бизнес-план, провели анализ рынка Ряжского района, поняли, что у нас нет заведений, где можно приятно провести время в кругу друзей. Мы пришли к идее открытия кофейни в Ряжске. В соответствии с критериями конкурса мы разработали визитку команды, резюме, описание команды, провели анализ рынка, создали маркетинговый план, производственный план, организационный план и т.д. В течение месяца мы плотно занимались подготовкой к соревнованиям. И вот настал час. Мы участвовали в жеребьевке, получили рабочее место, ознакомились с площадкой, посмотрели и оценили конкурентов. В первый день

соревнований нам раздали задания, критерии. И мы начали работать. В первый день было выполнено три модуля. Мы довольно сильно нервничали, но показали себя с хоро-



шей стороны. Нашим заданием было изготовить презентации и сделать резюме, осуществить анализ рынка и описать компанию.

Второй день был менее волнительным, но более сложным. Нам предстояли также три модуля, но в воздухе уже висела напряженность. Чувствовалось, что эксперты очень придирчивы, задают более сложные вопросы. Наши конкуренты показали себя очень неплохо, но по налогообложению Виктор выступил очень достойно. Третий день конкурса прошел налегке, потому что все были как свои, а выполнять надо было всего два

модуля – финплан и риски объектов. Мы сделали все очень быстро и пошли отдыхать. Когда настало время объявления результатов, выяснилось, что мы не получили призового места, но зато кучу положительных эмоций, опыта и новых знакомств.

Илья Ларин, 4104

Значимая экономия своими руками

Мы с ребятами сделали цепь для последующей установки электрооборудования.



Основной целью после практики было доработать облицовку и полностью наладить электрооборудование. С этим мы успешно справились. Следующим этапом было подготовиться к конкурсу «Рязанские Кулибины» в Рязани.

Начальных знаний и навыков по системе питания инжекторного двигателя. Идея пришла еще на третьем курсе во время прохождения производственной практики для получения рабочей профессии. Сначала надо было изготовить каркас. Над ним работали Бученков Александр, Митяев Никита, Фомин Саша и Почкин Дмитрий. После сборки каркаса необходимо было подготовить конструкцию к покраске, т.е. произвести обработку сварочных швов и зачистку. Покрасили в черный цвет. Затем на каркас пришивали листы фанеры. А далее работа усложнилась: надо было провести электрическую

цепь для последующей установки электрооборудования. Нам предстояла конкурентная борьба с 30 областными механиками. Главными конкурентами были рязанские колледжи и техникумы. Судьи задавали нам самые различные вопросы по

стенду, т.к. ничего похожего не было представлено. Нашу работу оценили – мы получили 3 место по области. В целом мы были довольны нашей работой и ее презентацией на конкурсе. Самое главное – на данный момент автомобили оснащены инжекторными системами питания двигателей. Аналогичные стенды стоимостью 400000 рублей для обучения студентов техникум себе позволить не в состоянии. Перед нами была поставлена задача сделать дешевый аналог, с чем мы успешно справились, затратив на производство всего 35 тысяч рублей.

Бученков Александр,
Почкин Дмитрий, 4204



Используем передовые технологии и технику



продольные и поперечные деформации, возможность устранения колейности, сокращение стоимости выполнения текущего ремонта за расчетный срок службы до 35%. Наша компания регулярно организует обучение и повышение квалификации своих работников как в России, так и за рубежом. Большинство сотрудников прошли обучение во Франции и США. Для качественного выполнения ремонтных работ наши бригады укомплектованы всей необходимой техникой и квалифицированными специалистами. Важным преимуществом является то, что бригады мобильные и при необходимости в короткий срок могут приступать к работам в любом регионе. Дорожная машина Macropaver 12B предназначена для производства и укладки холодных эмульсионных минеральных смесей типа «Slurry seal» и «Microsurfacing». Мощность такой машины позволяет выполнять большой объем работ. Певер, как мы его называем, производит и укладывает до 3,6 тонн смеси в минуту. Macropaver 12B собран из высококачественных комплектующих без использования ценных зубчатых приводов. На каждую бригаду приходится по 3 таких машины на базе Volvo. КДМ (комплексная дорожная машина) служит для погрузки инертного каменного материала, строительства, монтажа оборудования и коммуникаций, зачистки основания,

Я учусь на заочном отделении в Рязском дорожном техникуме, а работаю в организации, занимающейся устройством защитных слоев по технологиям «Slurry seal» и «Microsurfacing». Наша организация занимается устройством на дорогах федерального значения по всей России. «Slurry seal» и «Microsurfacing» -это холодные литые эмульсионные минеральные смеси (ЛЭМС), применяемые для устройства слоев износа дорожных покрытий. Эмульсионные технологии имеют ряд преимуществ по сравнению с горячими технологиями и широко используются за рубежом с 1960 годов. «Slurry seal» и «Microsurfacing» обеспечивают герметизацию дорожного полотна, восстановление текстуры покрытия, высокий уровень сцепления, низкий уровень шумопокрытия, небольшую коррективу профиля, имеющего

О пользе практики (механики 2 курса)

Наша слесарная практика меня мало чему научила, так как практически все я уже умел делать, но все равно было очень интересно. Из совсем нового – работа на сверлильном станке. Мастер был всегда рядом и помогал советами. Ходил на практику с удовольствием, это и легче, и интересней, чем учеба. Следующая практика – токарная, и я ее уже жду.

...На практику ходил как на праздник. Не то, что на учебу, потому что здесь у меня все получалось. Что было самым трудным? Наверное, молоток, ведь надо было отпилить ножовкой по металлу брусок железа диаметром 40 на 40 мм. Мне практика очень понравилась!

...На практике мы учились делать совки, молотки, топоры и многие другие интересные и нужные инструменты. Нам не было скучно: мы шутили и помогали друг другу. Сделал правильный вывод для себя: надо соблюдать правила техники безопасности, а то можно и без пальца остаться.

...Я лично с детства боялась звука работающей «болгарки». Но под руководством Владимира Сергеевича я научилась работать этим страшным инструментом, и даже совсем неплохо, а также научилась точить резцы. Получилось попробовать варить, конечно, не идеально, но все впереди. Честно скажу, мне понравилось, хотя я и девочка.