

WorldSkills Russia 2019

6 марта директору Ряжского дорожного техникума Наталье Вячеславовне Арсаговой позвонил директор Гомельского дорожно-строительного колледжа Пильщиков Вячеслав Николаевич с тем, чтобы поблагодарить за организацию очередного регионального чемпионата «Молодые профессионалы (World Skills) Russia 2019 в номинации «геодезия», в котором приняла участие и команда из Гомеля. Мы задали несколько вопросов эксперту конкурса преподавателю РДТ Киселеву Александру Евгеньевичу, непосредственно готовившему участников наших команд.



- Что появилось нового в заданиях по геодезии по сравнению с прошлым годом?

Появился новый модуль – работа в программе КРЕДО ТОПОГРАФ. Задача была проектирование площадки под автостоянку 40x80 м, отцифровывание части растра, построение поверхности в пределах площадки и т.д.

Откуда были команды –участники?

Помимо нас, ряжанцев, были команды из белорусского Гомеля и Татарстана. Правда, команда из Лениногорского нефтяного техникума шла вне конкурса. Ребята очень хорошо подготовлены и имеют опыт участия в профессиональных конкурсах. Так, недавно они были участниками подобного чемпионата в Якутии.

Были ли участники и наставники из нашего техникума уверены в победе?

Я думаю - да. Мы провели серьезные отборочные соревнования, и в процессе отобраны лишь самые знающие и думающие студенты: уже опытные Трифонов Дмитрий и Ильина Ольга, Арустамян Настя и Крюкова Катя.

Какие выводы были сделаны наставниками, что требует более пристального вашего внимания?

Я уверен, что мы идем правильным курсом, это подтверждают победы наших команд. Девочки Арустамян и Крюкова заняли первое призовое место, Дима Трифонов с Ольгой Ильиной — второе.

Надеюсь, что участие в Кемеровском этапе будет для нас не менее удачным.

А вот как рассказали о своем участии в региональном чемпионате студентки, победившие в нем.

Арустамян Настя:

В региональном чемпионате я принимала участие вместе со своей подругой. Чемпионат стал для нас возможностью показать себя, свои умения, знания, пообщаться с другими участниками. Чемпионат состоял из нескольких конкурсных дней, по окончании которых эксперты оценивали нашу работу и выставляли баллы. Задание, на мой взгляд, было несложным, т.к. мы много и усердно готовились. Состояло задание из четырех модулей:

Модуль «А»: Проектирование проекта вертикальной планировки.

Модуль «В»: Полевые геодезические работы при выполнении проекта вертикальной планировки.

Модуль «С»: Камеральные работы при выполнении проекта вертикальной площадки.

Модуль «Е»: Обработка материалов инженерно-геодезических изысканий в программе КРЕДО ТОПОГРАФ.

На мой взгляд, наиболее сложной была работа с программой КРЕДО ТОПОГРАФ,



т.к. первый раз мы с ней познакомились только при подготовке к WorldSkills. Наиболее легкой показалась камеральная

обработка, наверное потому, что были уверены в том, что справимся, а времени на ее выполнение было достаточно. Мы были полностью погружены в работу, т.к. конкурсные задания были на время, но ино-

гда приходилось отвлекаться и поглядывать на других участников, и, глядя на них, мы видели очень уверенных в себе ребят, что нас очень пугало. Хотелось бы отметить, что с нами соревновались очень достойные ребята из Белоруссии и Татарстана. Эмоции и чувства нас переполняли. Страх, гордость, ответственность. Порой нам казалось, что мы делаем что-то неверно, ведь одна маленькая ошибка при занесении координат в тахеометр, и все провалено... Мы очень рады и горды тем, что не подвели наш техникум и получили первое место. Теперь мы поедем в Кемерово представлять РДТ. Надеюсь, не подведем, т.к. будем очень стараться.

Крюкова Катя:

Как только нас усадили в автобус, и он отправился в Рязань, у меня началась паника, в голову лезли ненужные мысли: «Что если мы проиграем... Что если они лучше нас... Что если именно я допущу ошибку, и из-за меня мы проиграем...»

И вот под такие мысли мы приехали в Рязань, разместились в общежитии, потом нас повезли на саму площадку, где, собственно говоря, планировали проводить WorldSkills 2019. В этот день на площадке мы сидели ну очень долго: с 11:30 до 18:00 (нас покормили), в этот же день мы познакомились с нашими соперниками-конкурсантами-

друзьями из Белоруссии и Республики Татарстан, с ребятами из Рязани мы уже были знакомы с отборочного тура.

Ребята, ну что ребята ... Лично я знала, что ожидать от рязанских команд, но от наших «заграничных друзей» я не знала, что ожидать, они казались самоуверенными и немного напыщенными, к тому же наши преподаватели нам говорили, какие они супер-пупер классные, но возможно они это делали для того, чтобы был сильнее дух соперничества. И вот пошли дни соревнований, я была вся на нервах, Настя тоже.

Сначала был модуль Е - работа в Credo Топограф. На него нам давалось три часа, но



если ты есть в списках награжденных, то ты проходишь, если нет, то поднимаешься вверх. Так вот мы были в списках, представляете, мы были!!! И тут у меня словно камень с плеч упал, ведь какое-нибудь место мы займем. И представьте мое удивление, когда нас объявили, и я стою с медалью, дипломом, с пакетом, я думаю, что мне даст эта медаль, диплом, а что дальше, ведь столько учебного материала пропущено, я до сих пор не знаю, как исправить оценки, как всех догнать, ведь я не отличница, я простая студентка.

Я не знаю точно, хочу ли я в Кемерово. С одной стороны, да - увидеть другой город, людей, а с другой, я еще не отошла от этого чемпионата, все это очень волнительно.

управились приблизительно за минут 30-50. Этот модуль был для нас сложным, так как тренировались в нем мы недели две, новая программа.

Следующий модуль А, нам надо было сколоть координаты и забить в топограф, на это давался час (было мало времени, но мы справились), у нас сдавали нервы, может сказались атмосфера, не знаю, но что-то пошло не так, мы даже немного поругались.

Следующий модуль В - полевые работы: т.е разбивка площадки и измерение высотных точек. Здесь я поняла свою никчемность, что тяну нас двоих вниз и из-за меня мы проигрываем, что очень плохо. Когда мы начали снимать точки я от напряжения даже расплакалась, колья были забиты плохо (из-за этого мы потеряли наш балл).

Следующий модуль С - камеральные обработки, построение картограммы земляных работ. Этот модуль дался легче других, тут все получилось как надо.

Награждение. Ух... Там была такая штука,



А теперь о впечатлениях ребят, участвовавших в отборочном туре.

World Skills в РДТ в 2019

Ворлдскиллз – международная некоммерческая ассоциация, целью которой является совершенствование стандартов профессиональной подготовки и квалификации специалистов, популяризация престижа рабочих профессий за счет проведения международных соревнований. В соревнованиях принимают участие молодые люди до 22 лет. Раз в два года проходит мировой чемпионат рабочих профессий, который называют «Олимпиадой для рабочих рук». Среди 99 компетенций представлена и геодезия. Именно в этой компетенции уже не впервые участвуют студенты нашего техникума. В отборочных соревнованиях в этом году участвовало пять команд по два человека. Подготовка включала в себя как полевые, так и камеральные работы. Надо было разбить на местности квадрат 16x16 м. Затем установить, отцентрировать и отгоризонтовать прибор. Отсняли все отсчеты с двух станций. Произвели обработку журналов и построили карту-схему в программе Автокад. Все гораздо веселее, чем может показаться, потому что соревноваться и общаться с другими ребятами весело и интересно.

Но не стоит расслабляться, ведь соревнований без победителей и проигравших не бывает. Если серьезно подойти к участию в этих соревнованиях, то они дают неплохие перспективы по дальнейшему трудоустройству. С новыми приборами, которые закупил техникум, все становится гораздо проще и удобнее. Так что дерзаем, ребята!

Наташа Бузгон, 3105

Впервые я поучаствовал в профессиональной олимпиаде World Skills в 2018 году. По итогам ее мы выиграли первое место среди студентов нескольких учебных заведений из Рязани. Совсем недавно мне предстояло снова поучаствовать в подобном мероприятии. На третьем этапе работы с прибором мы получили новый нивелир марки Leika. Раньше нам не приходилось с ним работать, но мы имели хорошие базовые знания работы с подобными приборами, а потому быстро сориентировались, адаптировались и точно подсчитали 25 точек с двух станций. Для подсчета объема, площади, нулевых отметок потребовалось несколько напряженных часов. Все данные надо было занести и начертить в программе Автокад. По итогам расчетов наша команда со счетом 99 баллов из 100 заняла второе место.

Халяпин Михаил, 3205

Не так давно в техникуме прошел отборочный тур регионального конкурса World Skills Russia по компетенции «геодезия». Подобный тур проводится второй год и должен признать, что на этот раз участников было в разы больше. Мы получили задания с помощью прибора «нивелир» снять выходные отметки каждой из точек квадрата, который организаторы заранее разбили. После проделанных измерений мы вернулись в техникум, где нас покормили, а затем участники заняли свои места в компьютерном классе, где предстояло выполнить необходимые расчеты, основной целью которых было выявление базиса земляных работ. В этом году задания усложнили тем, что время на выполнение заданий было сокращено. Четвертый курс нашего техникума отнесся к этому равнодушно, а вот для остальных участников обратный отсчет был поводом понервничать. Я работал вместе с Михаилом Воробьевым. Мы проиграли, но это не страшно, ведь после конкурса у нас была возможность пообщаться со студентами и преподавателями из Рязани. С ними мы обсудили проблемы образования и многие другие интересные для нас вопросы. Наши взгляды во многом сходятся. В целом все было хорошо. Конкурс прошел на хорошем уровне, победители были счастливы, а побежденные не особенно грустили, потому что все еще впереди.

Андрей Папин, 4105

Я и моя одноклассница Ольга Ильина уже второй год выступаем за наш техникум в конкурсе World Skills. Для начала проходит отборочный тур в пределах нашего техникума с участием студентов из рязанских учебных заведений. По итогам отбираются команды, которые уже будут участвовать в областных соревнованиях в Рязани. Соревновательный процесс проходит в три этапа. Сначала командам выдается задание в программе Автокад дочертить квадрат 16 на 16 м с учетом масштаба. Затем выполняется скалывание координат и заполнение ведомости, после чего выполняется внос этих данных в память электронного тахеометра. Второй этап начинается с того, что все команды выходят на местность, которая заранее подготовлена организаторами, и выполняется разбивка местности с помощью тахеометра. После каждой вынесенной точки вбивают колышки, которые потребуются в дальнейшем. Вторая половина второго этапа – это снятие высотных отметок колышков с помощью нивелира и заполнение журнала технического нивелирования. Третий этап – расчет линии нулевых работ и выполнение чертежа разбитой местности в Автокаде с полным оформлением. После завершения третьего этапа судьями выполняется подсчет баллов и выявление призовых мест. Нас очень ответственно и серьезно готовят к областному конкурсу преподаватели Ларионов В.В., Киселев А. Е. Спасибо и директору Арсаговой Наталье Вячеславовне за возможность участвовать в молодежном движении World Skills.

Трифонов Дмитрий, 4105

