*Доклад к презентации*

*(слайд 1)* Сосновоборский автомеханический техникум является участником конкурсного отбора на создание Центра молодежного инновационного творчества.

*(слайд 2)* Техникум имеет большой опыт работы по подготовке специалистов технического профиля, так, на базе учебного заведения реализуются программы среднего профессионального образования: Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям); Технология машиностроения; Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта; профессии начального профессионального образования: Сварщик (электросварочные и газосварочные работы); Станочник (Оператор станков с ПУ).

 Проводится обучение по 18 программам дополнительного профессионального образования. Общее количество обучающихся составляет 965 человек.

 Образовательный процесс ведут высококвалифицированные преподаватели и мастера производственного обучения, 72,5 % которых имеют квалификационную категорию.

*(слайд 3)* Техникум является единственным в городе профессиональным учебным заведением и пользуется большой популярностью у абитуриентов, это учащиеся школ Сосновоборска и близлежащих населенных пунктов, а также учащиеся школ районов края.

*(слайд 4)* Изучая потребности рынка труда, Техникум нарабатывает контакты с предприятиями города и региона, заключает договоры с работодателями по вопросам прохождения стажировок, практик и последующего трудоустройства выпускников. Наше учебное заведение взаимодействует с работодателями машиностроительного профиля, их профессиональными сообществами: в первую очередь, это ОАО «Информационные спутниковые системы имени академика М.Ф.Решетнева», подписан договор о сотрудничестве, где рассматривается возможность привлечения преподавателей и представителей работодателей к образовательному процессу, реализуемому в Техникуме.

Также Техникум является членом Центрально-Сибирской торгово-промышленной палаты, Калугин С.И., директор, входит в состав Комитета по поддержке развития профессионального образования. Заключено соглашение о сотрудничестве с Красноярским региональным отделением Союза машиностроителей России.

*(слайд 5)* Техникум работает над повышением престижности обучения в системе профессионального образования среди общеобразовательных школ города и региона, участвует в конкурсах, фестивалях, олимпиадах разного уровня, имеет награды. В 2012 году Сосновоборский техникум стал победителем краевого конкурса на открытие высокотехнологичного центра.

За успехи в деле профессионального образования был присвоен статус Лучшее учебное учреждение, по предложению Министерства образования и науки Красноярского края техникум внесен в реестр Ведущие образовательные учреждения России. Творческой группой был разработан проект краевого инновационного центра в области машиностроения, который стал финалистом на международном конкурсе инновационных проектов «Инициативы- 2012».

*(слайд 6-8)* Центр машиностроения и металлообработки, открытый в феврале 2012 года, оснащен высокотехнологичным оборудованием с программным управлением. В его состав входят: интерактивный класс, где обучающиеся осваивают программное обеспечение, составляют управляющие программы для современных систем ЧПУ (SIEMENS, FANUG, HEIDENHAIN и др.); технологический класс, где каждое рабочее место оснащено симулятором УЧПУ Haas и компьютером с подключенным пакетом для подготовки и отладки управляющих программ KELLER CNC Plus в сетевой версии; участок станков с ЧПУ, оснащенный станками и обрабатывающими центрами.

*(слайд 9)* На плане Центра машиностроения и металлообработки мы видим, что Центр молодежного инновационного творчества органично вписывается в общий план.

*(слайд 10)* Помещение, предназначенное для его оборудования подготовлено, отремонтировано, отвечает всем требованиям.

*(слайд 11)* В чем целесообразность создания ЦМИТ на базе Сосновобрского автомеханического техникума?

Во-первых, совмещение оборудования этих центров даст возможность создания высокотехнологичного комплекса, повышающего качество подготовки обучающихся и расширяющего его возможности.

Во-вторых, обучение и работа на высокотехнологичном оборудовании предполагают техническую грамотность, техническое мышление, что очень слабо проявляется у наших абитуриентов. Привлечение учащихся школ к занятиям на базе Центра молодежного инновационного творчества будет способствовать формированию в них таких качеств, позволит им еще до поступления в техникум приобщиться к высоким технологиям, повысит интерес к техническим специальностям и профессиям.

В-третьих, это позволит повысить качество подготовки на базе Центра машиностроения и металлообработки, и в полной мере реализовать потребности работодателей в высококвалифицированных специалистах.

В- четвертых, в техникуме есть специалисты, разбирающиеся в этом современном оборудовании, способные передать свой опыт ребятам, которые придут в этот центр.

*(слайд 12)* Мы предполагаем, что деятельность данного комплекса, объединяющего ЦММ и ЦМИТ, будет направлена на создание условий для развития технической и компьютерной грамотности, экспериментальной и проектной деятельности студентов техникума и учащихся школ. Наличие оборудования ЦММ позволит быстро и качественно изготавливать детали на основе созданных прототипов.

*(слайд 13) П*одводя итог выше сказанному, позвольте прочесть Вам древнекитайскую мудрость:

«Если Вы хотите заблаговременно спланировать один год, выращивайте рис.

Если Вы хотите заблаговременно спланировать одно десятилетие, выращивайте деревья.

Если Вы хотите заблаговременно спланировать одно столетие, обучайте людей».

*(слайд 14)* И будущее нашей экономики, нашей страны – в детях. А их будущее в ваших руках!