Ростовский колледж
технологий машиностроения

Взаимодействие в рамках реализации комплекса мероприятий «Мой билет в WorldSkills»

Ростов-на-Дону, 25.08.2020

Что такое WorldSkills? Зачем туда билет?

- **WORLDSKILLS** – центр совершенствования и развития навыков мастерства

Региональный чемпионат 2017

- Синицын Станислав (окончил **школу № 53**, 2 место в компетенции "Фрезерные работы на станках с ЧПУ", мастер п/о, продолжает обучение в ДГТУ)

Региональный чемпионат 2018

- Гаркушин Никита (окончил **школу №91,** 1 место в компетенции "Фрезерные работы на станках с ЧПУ", член расширенного состава национальной сборной России в компетенции "Командная работа на производстве", студент РКТМ, сотрудник ООО "МЕТАЛЛ-СПРИНТ" **(Москва))**

Региональный чемпионат 2019

- Зинько Олег (обучающийся **школы №97**, 1 место в компетенции "Токарные работы на станках с ЧПУ - Юниоры", участник полуфинала в Комсомольске-на-Амуре и финала в Казани)
- Белоусов Александр (обучающийся **школа №10**, 1 место в компетенции "Фрезерные работы - Юниоры", участник полуфинала в Комсомольске-на-Амуре и финала в Казани)

Помогают внедрять новое оборудование на АО "Клевер":

- Илья Рублев, окончил **школу №84**
- Никита Бордулин, окончил **школу №82**
- Святослав Минаев, окончил **школу №17**







СТУДЕНТЫ – ПРОИЗВОДСТВУ

В июне на производственную площадку прицепной и навесной техники Ростсельмаш поступили новые фрезерные и токарные станки с числовым программным управлением марки DMG MORI. Обслуживают их не простые операторы, а студенты Ростовского колледжа технологий машиностроения.

Уникальный для предприятия опыт приглашения будущих выпускников ссуза, по словам службы персонала, уже приносит свои плоды.

– Когда руководство компании приняло решение о покупке станков DMG MORI, – рассказала Наталья Закаблуцкая, управляющий по корпоративному обучению, – мы стали искать специалистов для работы на них. Обратились в Ростовский колледж технологий машиностроения с просьбой подготовить наших сотрудников. Преподаватели ссуза согласились и выступили со встречным предложением взять на работу студентов четвертого курса, которым уже известны особенности программного управления именно этих станков. Нас убедили в том, что молодые люди приступят к работе без отрыва от обучения, а заодно доступно расскажут и покажут операторам и наладчикам возможности современного оборудования.

В июне и июле студенты колледжа совместно с преподавателями в рамках программы переподготовки специалистов компании провели практические занятия и помогли заготовить ряд деталей для будущих посевных комплексов.

– Мне нравится такая практика совмещения учебы с работой на настоящем производстве, – поделился Илья Рублев, студент РКТМ и оператор фрезерного станка. – Благодаря такому формату к окончанию колледжа я получу не только специальность наладчика станков с ЧПУ, причем четвертого разряда, но и самый настоящий трудовой стаж.

Пока фрезерные станки работают не в полную силу, а токарное оборудование DMG MORI ожидает дополнительное оснащение, очередная группа будущих операторов и наладчиков – уже из числа персонала предприятия – проходит обучение в РКТМ. Таким образом Ростсельмаш продолжает реализацию программы по обеспечению достойного качества продукции за счет модернизации производства и подготовки рабочих кадров.

Ростовский колледж
технологий машиностроения

Комплекс мероприятий "Мой билет в WorldSkills"

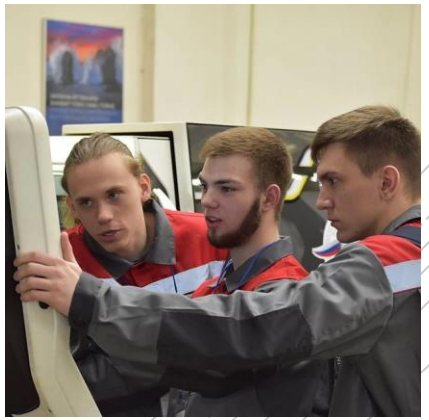
Мероприятия

- **Молодые машиностроители Ростова**
  - Онлайн-экскурсии на промышленные предприятия
  - Конкурсы, викторины
- **Билет в будущее**
  - Онлайн-диагностика
  - Практические мероприятия
- **Кружковое движение РКТМ**
  - Повышение квалификации учителей
  - Методическая поддержка
  - Онлайн-консультации
- **Чемпионаты WorldSkills (Ворлдскиллс, WorldSkills Russia, Молодые профессионалы)**
  - Региональные
  - Национальные
  - Международные









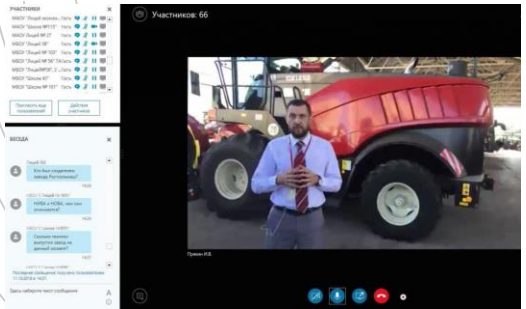
Ростовский колледж
технологий машиностроения

Комплекс мероприятий "Мой билет в WorldSkills"

План мероприятий на первое полугодие 2020-2021 уч.г.

Мероприятие	Планируемые даты			
	Сентябрь 2020	Октябрь 2020	Ноябрь 2020	Декабрь 2020
Подготовка (тренировки) победителей регионального чемпионата “Молодые профессионалы” (WorldSkills Russia) Ростовской области 2020: • Токарные работы на станках с ЧПУ - Прохорова Артема Александровича (МБОУ г. Ростова-на-Дону «Школа № 16»); • Фрезерные работы на станках с ЧПУ - Белоусова Александра Ивановича (МБОУ г. Ростова-на-Дону «Школа № 10»); • Инженерный дизайн CAD - Голубова Владислава Александровича (МБОУ г. Ростова-на-Дону «Лицей № 102»)	июль-сентябрь 2020			
Финал VIII Национального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) • Токарные работы на станках с ЧПУ • Фрезерные работы на станках с ЧПУ • Инженерный дизайн CAD	10-12.09.2020 10-12.09.2020 08-10.09.2020			
Онлайн-экскурсии по производственным площадкам группы компаний Ростсельмаш	18.09.2020 (музей техники)	09.10.2020 (сборочное производство), 30.10.2020 (раскрой металла)	20.11.2020 (изготовление деталей на станках с ЧПУ)	11.12.2020 (сварка полуавтоматическая и роботизированная)
Творческие конкурсы для учащихся школ г. Ростова-на-Дону		09.10.2020	20.11.2020	





Ростовский колледж
технологий машиностроения

Комплекс мероприятий "Мой билет в WorldSkills"

План мероприятий на первое полугодие 2020-2021 уч.г.

Мероприятие	Планируемые даты			
	Сентябрь 2020	Октябрь 2020	Ноябрь 2020	Декабрь 2020
Офлайн-экскурсии на завод для победителей конкурса		23.10.2020		04.12.2020
Онлайн-включения с площадок подготовки потенциальных участников соревнований WorldSkills Junior «Мой билет в WorldSkills»	25.09.2020	16.10.2020	06.11.2020, 27.11.2020	18.12.2020
Викторины по результатам экскурсий «Мой билет в WorldSkills»	25.09.2020	16.10.2020	27.11.2020	
Профессиональные пробы в рамках Федерального проекта по ранней профориентации учащихся «Билет в Будущее» по компетенциям: • Изготовление прототипов • Инженерный дизайн CAD • Командная работа на производстве • Мехатроника • Обработка листового металла • Промышленная автоматика • Сварочные технологии • Токарные работы на станках с ЧПУ • Фрезерные работы на станках с ЧПУ • Электромонтаж	Ежедневно по мере поступления заявок	Ежедневно по мере поступления заявок	Ежедневно по мере поступления заявок	
Круглый стол по реализации проекта «Билет в Будущее»	23.09.2020			
Круглый стол по организации подготовки учащихся в соревновательных мероприятиях WorldSkills Junior		14.10.2020		





Цифровая трансформация современного ОУ

Слагаемые успеха:

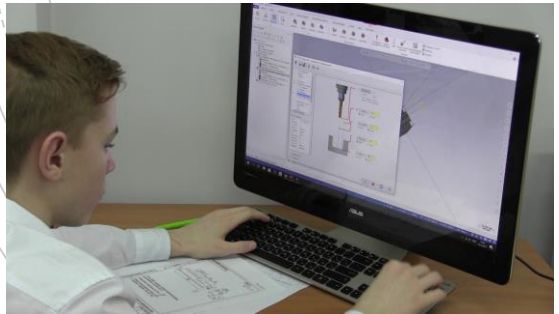
- Мобильность
- Облачность
- Социальность
- Большие данные (ИИ)



Класс цифровых технологий

№	Оборудование	Кол-во
1.	Системный блок с параметрами не хуже: процессор x86-64, 3.5 ГГц или выше/DDR-3 32 GB/HDD 500Gb и SSD 256Gb, видеокарта с 8 ГБ памяти или больше (позволяющая подключить 3 монитора)	16
2.	Монитор с регулируемой высотой и наклоном экрана не менее 24”	32
3.	3D-принтер, позволяющий использовать PLA-пластик	1
4.	МФУ формата А3, цветное лазерное, USB, сетевой	1





Контакты

www.rktm.info

Директор Пряхин Игорь Владимирович
Pryahin_IV@rktm.info, 310-31-41 (11)

Молодые машиностроители Ростова
Третьякова Татьяна Алексеевна
Tretyakova_TA@rktm.info, 310-31-41 (21)

Билет в будущее, соревнования WorldSkills, кружковое движение РКТМ
Сибиль Галина Борисовна
Sibil_GB@rktm.info, 310-31-41 (32)



