



Современная профориентационная работа в школе. Инженерное образование в теории и на практике

ГЛУШЕНКОВА ВИКТОРИЯ ЛЬВОВНА,
ЗАМЕСТИТЕЛЬ ДИРЕКТОРА ПО УВР МАОУ
«СОШ №81»

Национальные проекты

Формирование системы профессиональных конкурсов в целях предоставления гражданам возможностей для профессионального и карьерного роста.

Юниорское движение - движение учащихся общеобразовательных организаций и профессиональных образовательных организаций в возрасте **16** лет и моложе. Юниоры - мотивированные школьники и студенты первых курсов колледжей, через движение получающие возможность раннего профессионального погружения в профессии по компетенциям Ворлдскиллс.

Компетенции «Молодых профессионалов»





**ИТОГОВЫЕ
СОРЕВНОВАНИЯ,
ПРИРАВНЕННЫЕ К
ФИНАЛУ К
НАЦИОНАЛЬНОГО
ЧЕМПИОНАТА
«МОЛОДЫЕ
ПРОФЕССИОНАЛЫ»
(WORLD SKILLS
RUSSIA)**

**КУЗБАСС
2022**

ЦИФРОВАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ КУЗБАССА



 **EBРАЗ**

КУЗНЕЦКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ

Участники программы:

- получают начальные знания о базовых принципах работы металлургического оборудования;
- узнают в каких сферах металлургического производства активно используются цифровые технологии;

Участники программы научатся:

- работать с конструкторской документацией;
- разрабатывать детализированные 3D-модели в CAD системах;
- создавать сборочные 3D-модели.
- работать в команде.





Участники показали мастерство в 13 компетенциях: «Мобильная робототехника», «Инженерный дизайн CAD», «Мехатроника», «Сварочные технологии», «Электромонтаж», «Промышленная автоматика», «Лабораторный химический анализ», «Обработка листового металла», «Неразрушающий контроль», «Инженерное проектирование», «Аддитивное производство», «Охрана труда», «Промышленная механика и монтаж».