



Территория новых
возможностей:

уроки технологии в новом формате

интеграция современных ресурсов и сетевых возможностей технологического образования школьников

ПЕРВЫЙ МОСКОВСКИЙ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС

Уроки технологии в «1-й МОК»

Современные
технологии

CAD AutoDesk Inventor
PRO

CAM PolygonX

Аддитивные технологии

Кадры

Специалисты с
профильным
техническим
образованием

Социальное
партнерство

Компании,
заинтересованные в
подготовке
специалистов

Образовательные
маршруты

Участие в городских
образовательных
проектах

КОЛИЧЕСТВО ОБУЧАЮЩИХСЯ

7 ШКОЛ – **1541** ОБУЧАЮЩИЙСЯ

2 ШКОЛЫ – **600** ОБУЧАЮЩИХСЯ

Структура взаимодействия со школами



Колледж

Уроки технологии (САПР и АТ)
+практика

Профобучение (САПР, ЧПУ)

ДО – 12 компетенций
WSR Junior, KidSkills

Школа

Уроки технологии (САПР)

Профобучение (САПР)

<http://mosmetod.ru/metodicheskoe-prostranstvo/proforientatsiya/proekty/proekt-yunye-mastera.html> – ЮМ

<https://spo.mosmetod.ru/kid-skills> – KidSkills

<https://worldskills.moscow> – WSR

<https://spo.mosmetod.ru/borderless> – Профессиональное обучение без границ

Подготовка к соревнованиям и профессиям

I вариант – ДО и ПО на базе школы

1. Заключение договора о сетевом взаимодействии по дополнительному образованию между школой и колледжем

2. Анализ МТБ школы, разработка программы, планирование загрузки мощностей

3. Кадровые вопросы и подготовка МТБ

4. Набор группы ДО

5. ЕСЗ (до 1 октября)

6. Подготовка команд и участие в соревнованиях

Подготовка к соревнованиям и профессиям

II вариант – ДО и ПО на базе комплекса

1. Выбор объединения
ДО на базе комплекса

2. Запись через mos.ru

3. Подготовка команд и
участие в
соревнованиях

Количество групп по направлениям ДО



Непрерывное дополнительное образование



Дошкольники
563

Школьники
2826

Студенты СПО
1896

Более 75% контингента, 1706 человек – из
других образовательных организаций

Вводный и озн.
3038

Базовый
2308

Углубленный
1611

Переход между уровнями обучения

Подготовка по компетенциям World Skills Russia



Инженерный дизайн CAD

1 место в 2016 и 2017 году

Прототипирование

2 место в региональном этапе Junior Skills 2016

1 место в региональном и национальном этапе Junior Skills 2017

Станки с ЧПУ

2 место в региональном этапе Junior Skills 2016 и 2017 году

Нейропилотирование

2 место в региональном этапе Junior Skills 2016

1 место в национальном этапе Junior Skills 2017

Мехатроника

3 место в региональном этапе Junior Skills 2017

1 место в национальном этапе Junior Skills 2017

Интернет вещей

3 место в региональном этапе Junior Skills 2017

Аэрокосмическая инженерия

3 место в региональном этапе Junior Skills 2017



Система мероприятий и активностей



Мастер классы от комплекса на московском международном форуме Город Образования



Награждение Московского детского чемпионата "KidSkills"



Открытие московского технологического марафона от ШНТ



Мы - профильный центр МТМ



Чучин Антон Сергеевич

Старший региональный эксперт WSR по компетенции «Аэрокосмическая инженерия»

Компетенции: реверсивный инжиниринг, мобильная робототехника, мехатроника, программирование



Костюков Павел Владимирович

Старший региональный эксперт WSR по компетенции «Прототипирование»

Компетенции: программирование, информационная безопасность, нейротехнологии, информационные сети

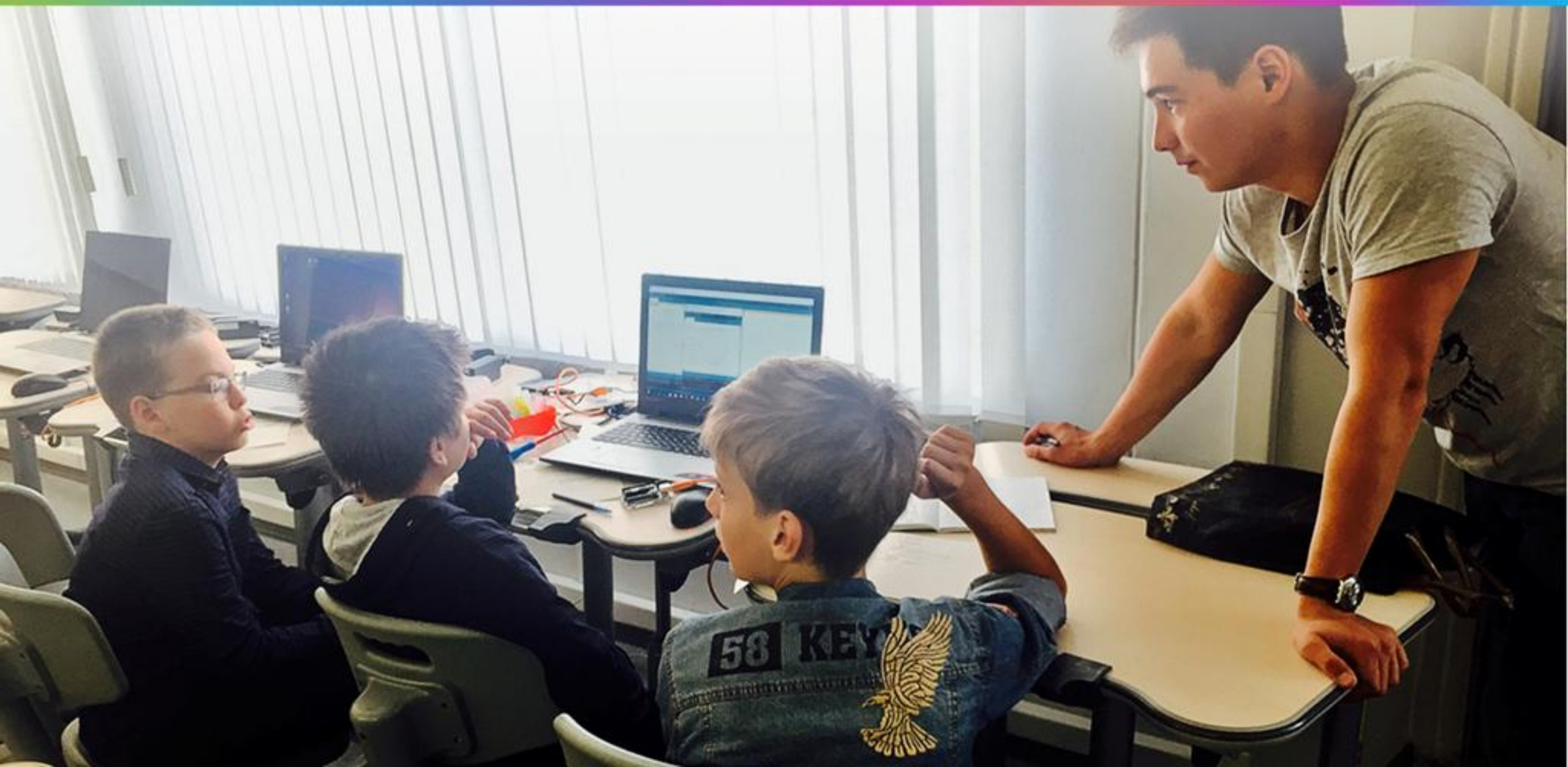


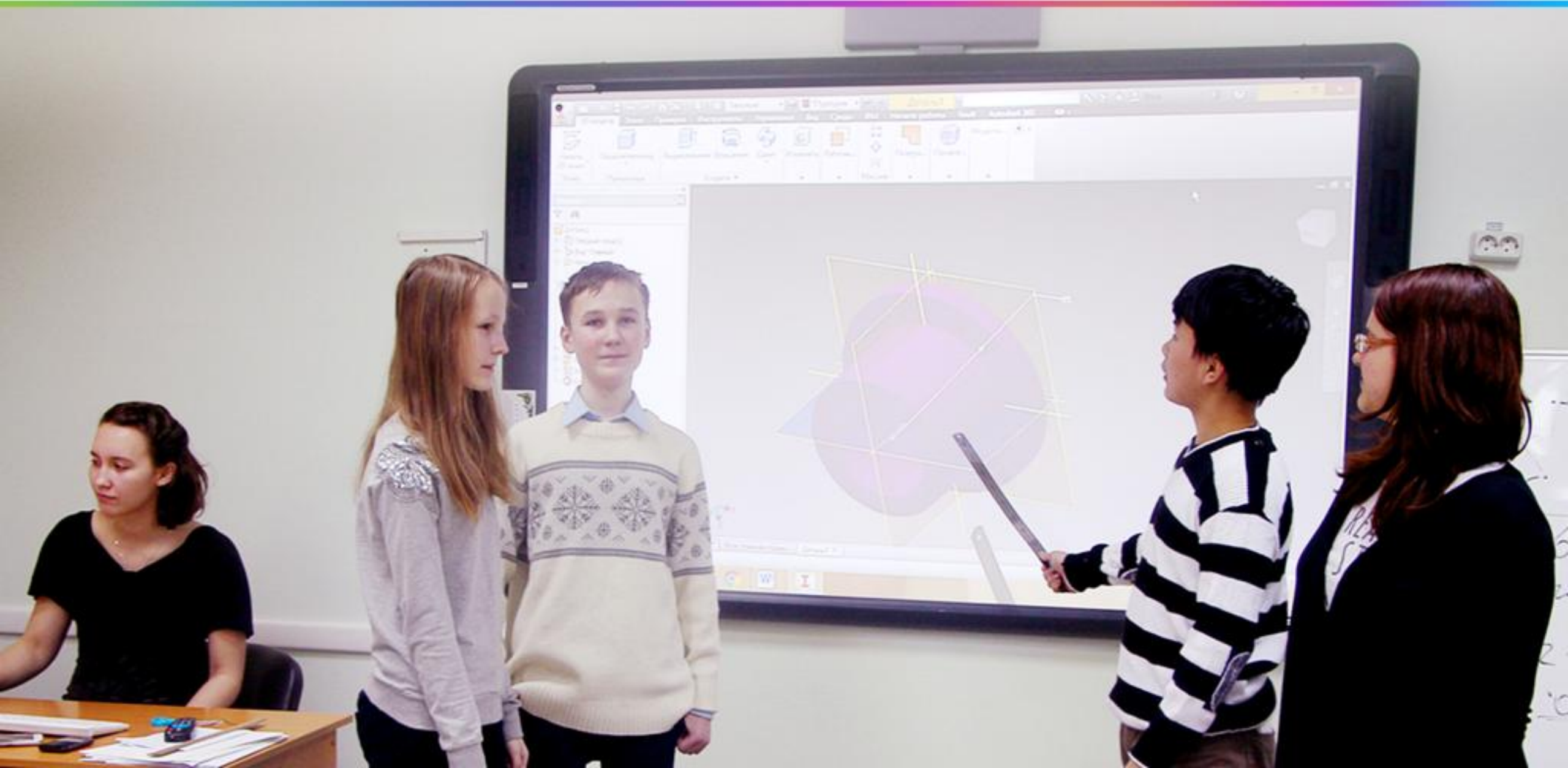
Солодов Артем Николаевич

Эксперт академии DMG Mori по станкам с ЧПУ

Компетенции: инженерный дизайн САПР, субструктивное производство, аддитивные технологии, топологическая оптимизация







Система мероприятий и активностей

