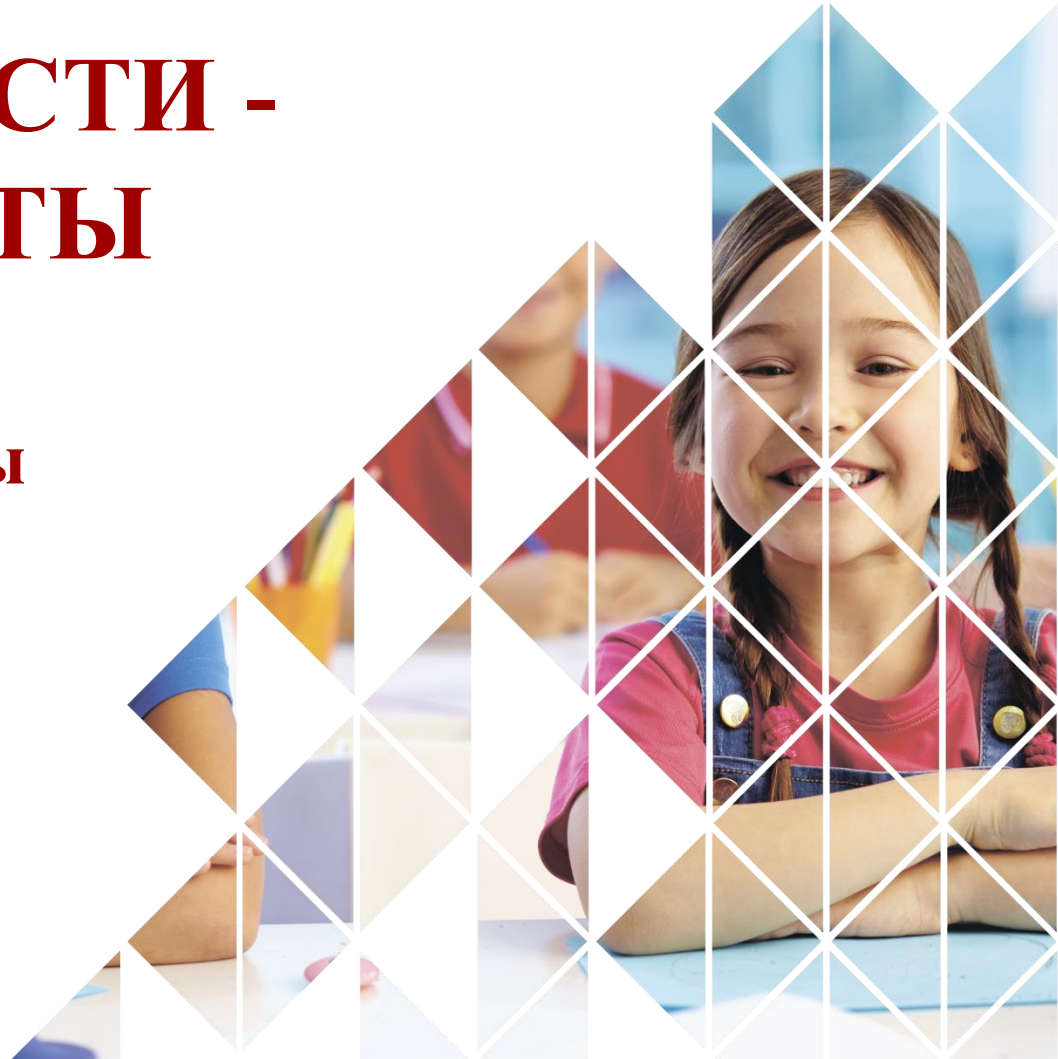
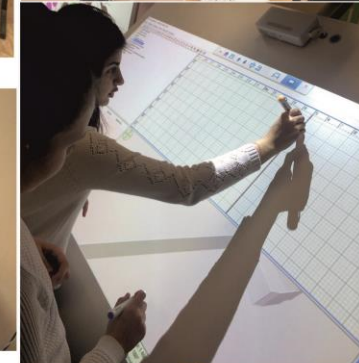
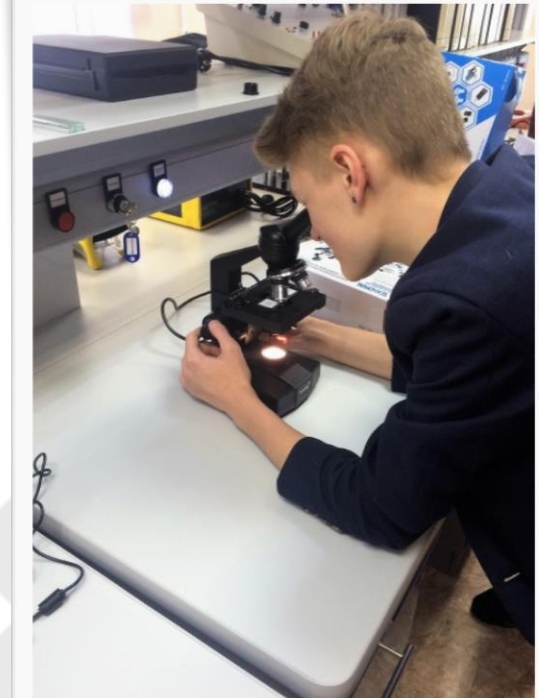
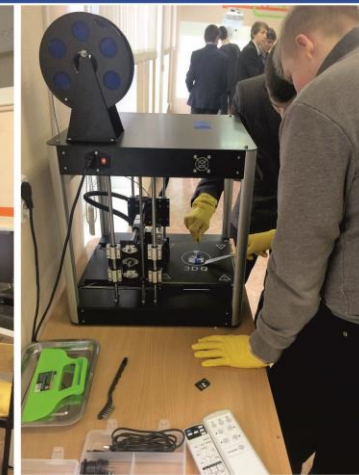


НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ - НОВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Опыт организации работы
«Инженерного класса»

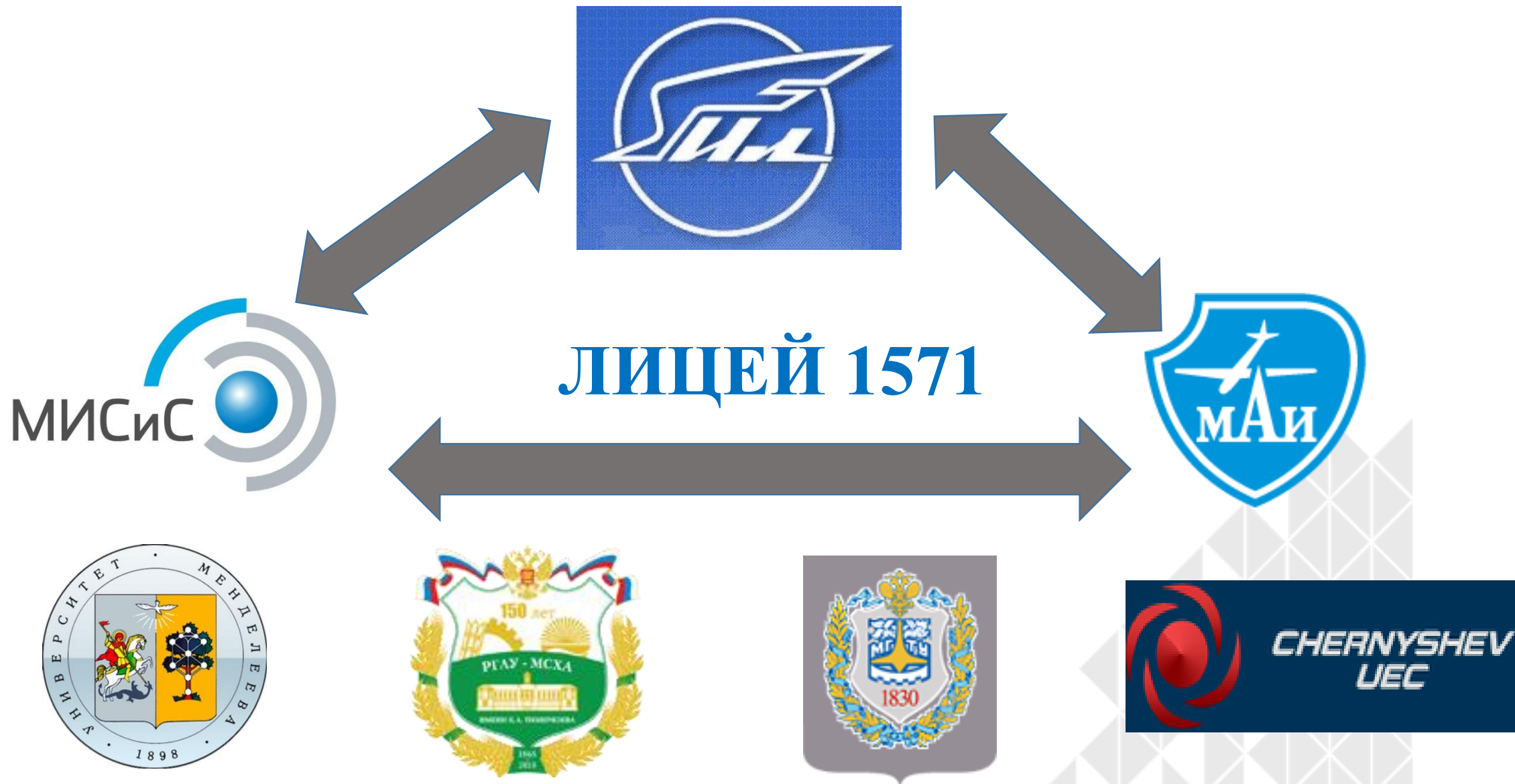


ПРАКТИКО - ОРИЕНТОВАННАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СРЕДА

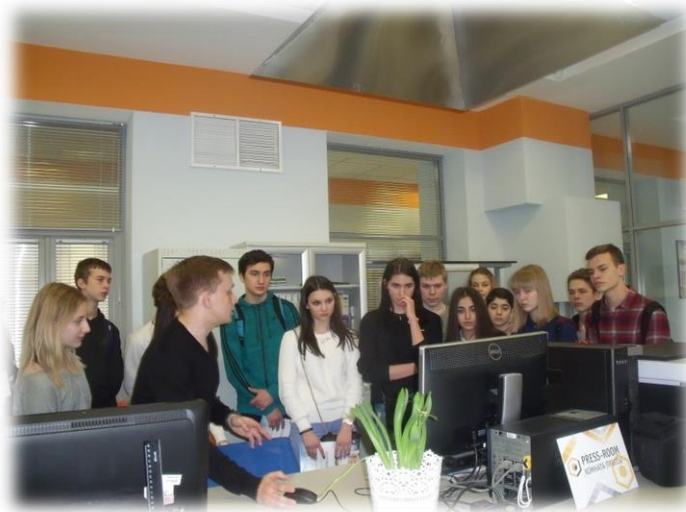
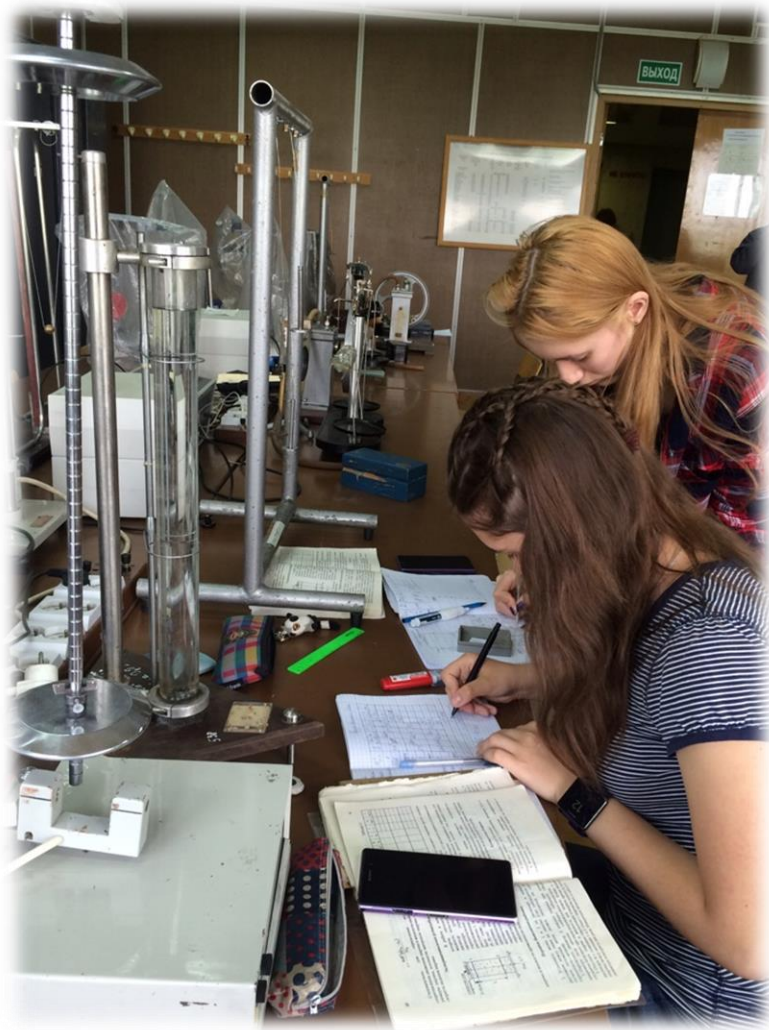


**Инженерный класс
Лицей №1571**

НАШИ ПАРТНЕРЫ



ШКОЛА - ВУЗ



ШКОЛА - ВУЗ



Презентация элективных курсов
НИТУ «МИСиС» для инженерных классов

- 1. AutoCAD. Ознакомительный курс;**
- 2. Безопасный тоннель – подземное строительство;**
- 3. Оценка качества топливно-смазочных материалов;**
- 4. Жизненный цикл материалов;**
- 5. Геологические тропы Москвы;**
- 6. Основы робототехники и мехатроники;**
- 7. Расчет и 3D-проектирование загородного коттеджа;**
- 8. Технологии 3D-моделирования и обработки металлов;**
- 9. Квантовый конструктор: физические принципы и свойства;**
- 10. Физические и механические свойства в зависимости от микроструктурных параметров железных сплавов;**
- 11. Дисперсные системы;**
- 12. Умный дом.**



ЛЕТНЯЯ ПРАКТИКА

- ☐ Изучение элективного курса в МИСиС
- ☐ Лабораторные работы в МАИ
- ☐ Лабораторные работы и мастер – класс в РХТУ
- ☐ Занятия в школьной инженерной лаборатории
- ☐ Посещения производства
- ☐ Занятия в МГОК по программе
«Профессиональное обучение без границ»
«Устройство кабины летчика»



ЛЕТНЯЯ ПРАКТИКА

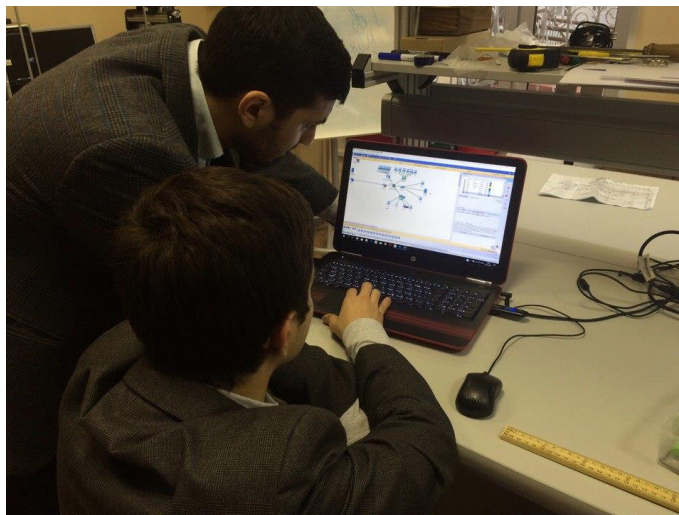
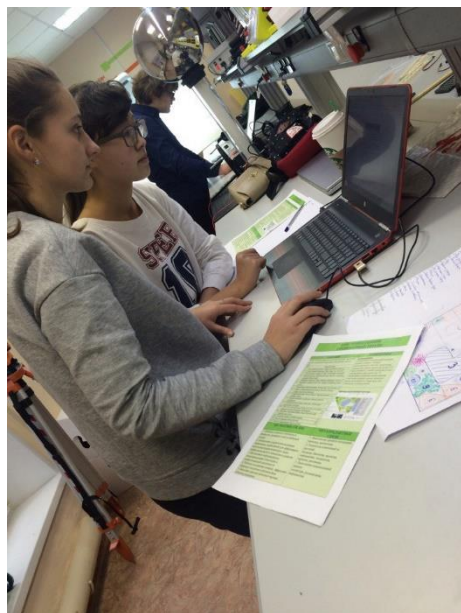


- ☐ **ОАО «Авиационный комплекс
им. С.В. Ильюшина»**
- ☐ **АО «Московское
машиностроительное предприятие
им. В. В. Чернышёва»**
- ☐ **ЗАО «ЭКОЛаб»**
- ☐ **Холдинг «Технодинамика»**
- ☐ **АО «КБточмаш»**



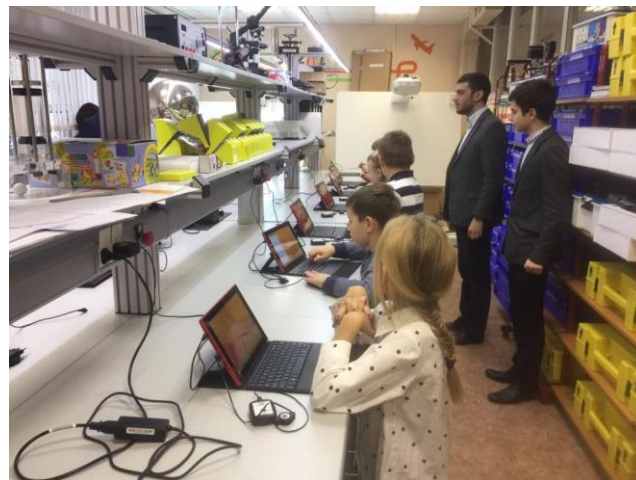
ПРЕДПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОЛИМПИАДА

- ❑ Мобильная робототехника 14+
- ❑ Ландшафтный дизайн 14+
- ❑ Интернет вещей 14+
- ❑ Системное администрирование 14+

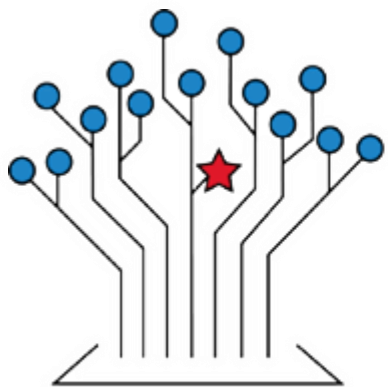


ДЕТИ В МИРЕ ПРОФЕССИЙ:

ОЗНАКОМЛЕНИЕ ДОШКОЛЬНИКОВ И УЧАЩИХСЯ НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЫ С ТРУДОМ ВЗРОСЛЫХ



ОСНОВНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ



МОСКОВСКАЯ
ЭЛЕКТРОННАЯ
ШКОЛА



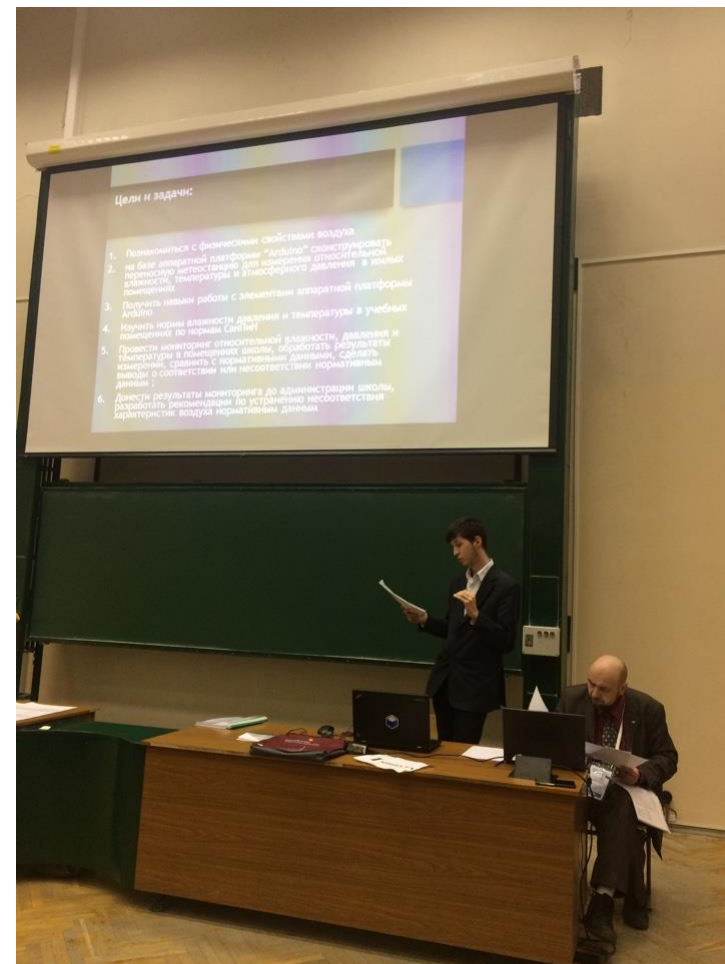
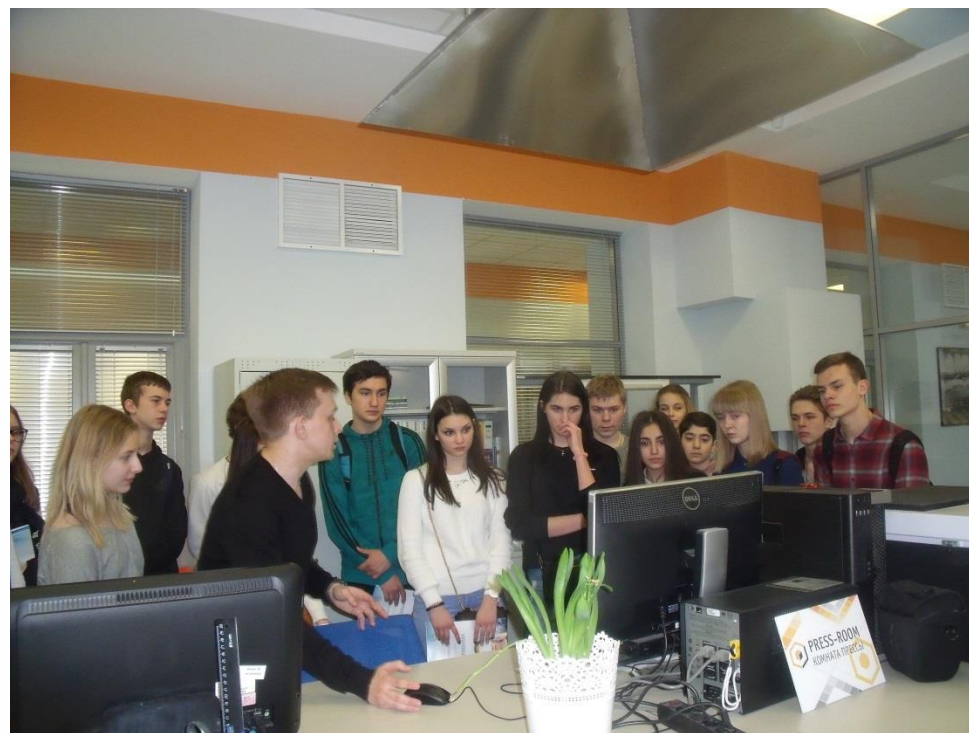
Основное образование

- Инженерная графика
- Программирование
- Математическое моделирование
- Технические задачи по математике

Дополнительное образование

- Робототехника
- Инженерное конструирование
- Дизайн
- Материаловедение
- Основы инженерного дела





СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

