



Администрация  
Московского района  
Санкт-Петербурга  
Отдел образования



ГБУ ДПО ЦПКс ИМЦ  
Московского района  
Санкт-Петербурга



# РАЙОННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ФОРУМ

## Образование

### в Московском:

### возможности для будущего

Сыркина Мария Александровна  
Заместитель директора по УВР,  
руководитель ЦЦО Инфинити  
ГБОУ школы 525



# Цифровое образование: вызовы и возможности (на примере работы ЦЦО "Инфинити")



# ВЫЗОВЫ

Низкая мотивация  
детей (желание  
родителей)

Отсутствие единой  
базы с конкурсами

Нехватка  
оборудования

Отсутствие  
качественных КПК

Нехватка кадров

Повышенная нагрузка  
педагога



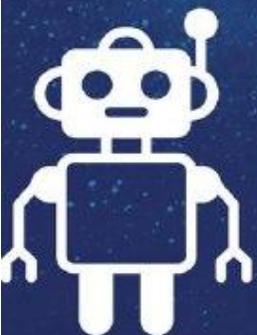
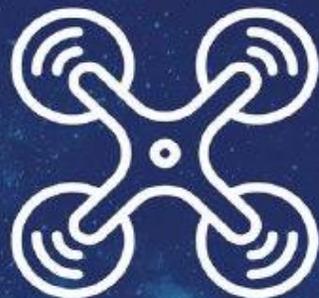
# Команда «Инфинити»





АЭРОКОСМИЧЕСКАЯ  
ИНЖЕНЕРИЯ

Беспилотные  
летательные  
аппараты



Конструирование и  
программирование  
роботов

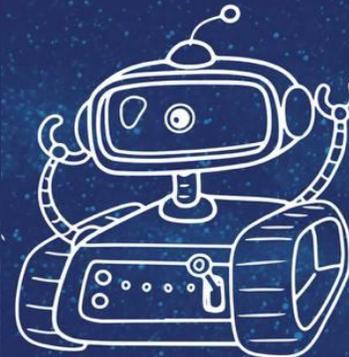


Python



Web.  
HTML

3D  
моделирование  
и инженерная  
графика



Компьютерная  
графика

Основы  
алгоритмики и  
логики



Робототехника



# ВЫЗОВЫ





Урочная  
деятельность



Внеурочная  
деятельность



Проф  
пробы



Участие  
в конкурсах



РЕБЕНОК



Отделение  
дополнительного  
образования



Привлечение  
родителей



Проф  
ориентационные  
экскурсии



Мастер – классы  
«ребенок-взрослый»

# Ракетостроение

Проведение Фестиваля «Реактивное движение» совместно с НИИ «Механики» МГУ и проектом «Братья Вольт»



Внеурочная деятельность



Защита проектов 12 апреля

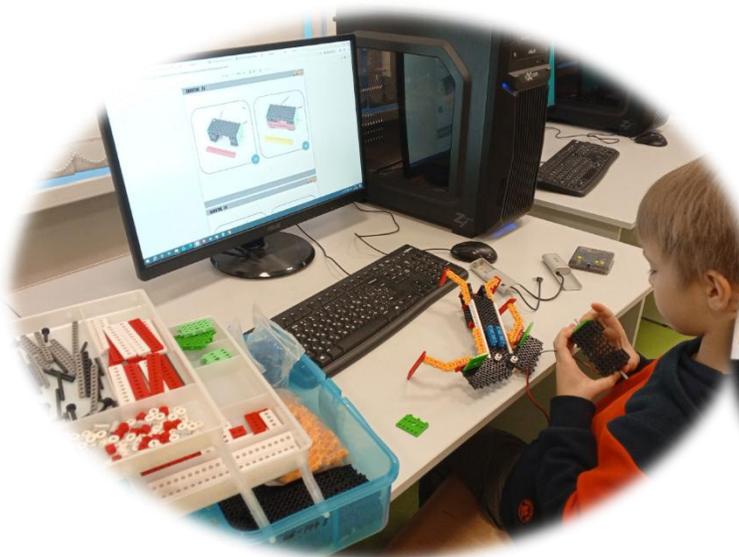


Проориентационные встречи



Победы в НТО





# Реализация проекта «Первая профессия»



## Оператор трехмерной печати