



# Приоритетные программы подготовки

---

по основным направлениям технического и естественно-научного  
дополнительного образования

Контактная информация: [info@msskills.ru](mailto:info@msskills.ru)

## Изготовление прототипов

- работа в системе автоматизированного проектирования Tinker CAD
- создание прототипа с помощью 3D ручки
- 3D печать на Picaso Designer X

## Инженерия космических систем

- моделирование в OpenRocket
- сборка и запуск гидро-пневматической ракеты
- программирование в Scratch

## Преимущества

- комплекс имеет статус базовой площадки Чемпионата KidSkills
- куратор подготовки – старший региональный эксперт компетенции
- возможность прохождения демонстрационного экзамена в соответствии с контрольным заданием
- получение сертификата о прохождении подготовки
- все занятия в рамках подготовки проводятся БЕСПЛАТНО



# Схема взаимодействия

Контактная информация: [info@mskskills.ru](mailto:info@mskskills.ru)



Образовательная программа по  
популяризации естественно-научных и  
технических направлений  
дополнительного образования.  
Проводится на площадках школ



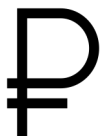
Для кого подходит?!  
Контингент блока начальных  
классов



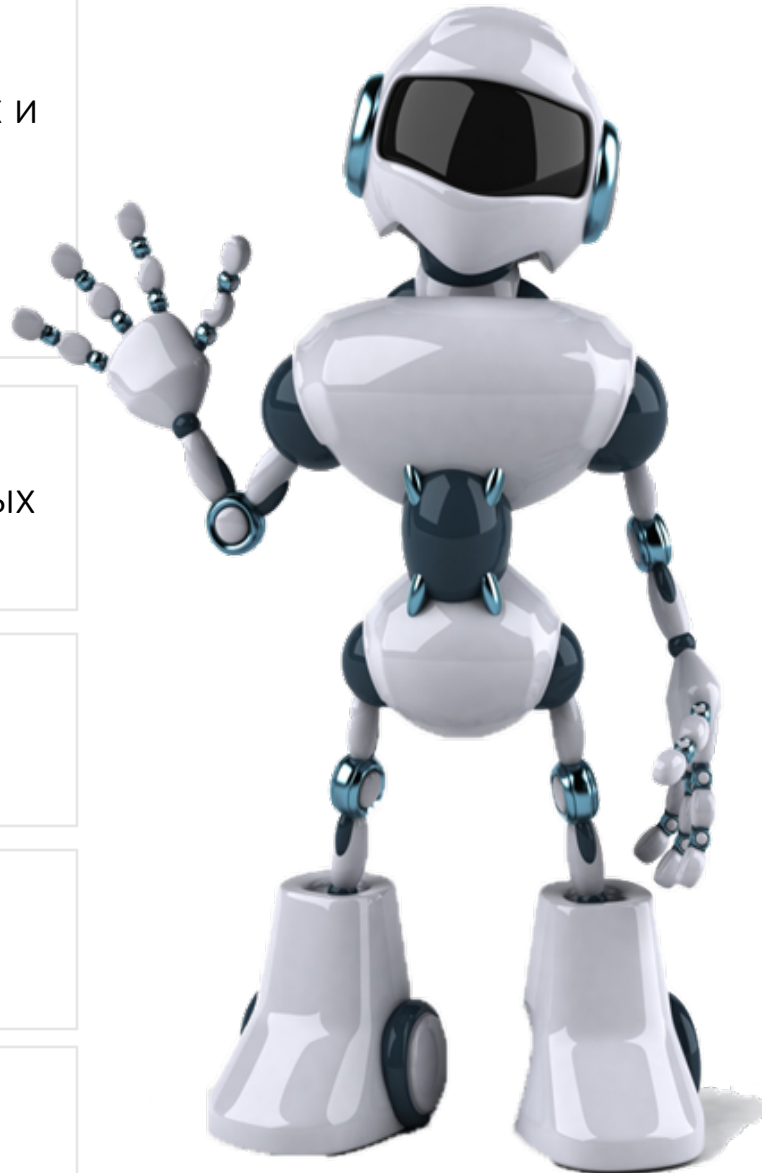
Продолжительность  
12 часов  
(разделена на 6 занятий)



Площадка – актовый зал.  
Формат обучения – шоу  
представление



БЕСПЛАТНО



## Основные блоки подготовки

познавательная химия

физика

3Д печать

робототехника

беспилотные летательные аппараты

навигатор образовательных программ



# «Профессиональное обучение без границ»

info@msskills.ru

Профессиональное обучение без границ предполагает освоение основных программ профессионального обучения по программам профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих за счет средств бюджета города Москвы в образовательных организациях

Чертежник – конструктор



Применение:  
выполнение простых работ по конструированию изделий, вычерчивание чертежей деталей, сборочные чертежи, чертежи общего вида, габаритные и монтажные чертежи по эскизным документам

Оператор ЭВМ



Применение:  
выполнение ввода информации в ЭВМ с носителей данных и каналов связи и вывод её из машины, подготовка носителей данных на устройствах подготовки данных, выполнение записи, считывание, копирование и перезапись информации с одного вида носителей на другой, оформление результатов выполняемых работ

Цифровой куратор



Применение:  
выполнение подготовительных работ по консультированию граждан в области применения информационно-коммуникационных технологий



# Подготовка к чемпионату WSR «Future Skills»

info@msskills.ru

«Future SKILLS» - соревнования по перспективным профессиям, востребованным в условиях высокотехнологичного производства и цифровой экономики. Соревнования в данной категории проводятся в системе мировых чемпионатов WorldSkills.



Корпоративная защита данных от внутренних угроз

Лазерные технологии

Быстрое прототипирование

Технологии информационного моделирования

Интернет вещей

Разработка мобильных приложений

Машинное обучение

Технологии блокчейн

Управление жизненным циклом

Технологии композитов

Разработка виртуальной и дополненной реальности

Проектирование нейроинтерфейсов

Мы предлагаем:  
освоение  
компетенции и  
комплексную  
подготовку к  
соревнованиям.  
БЕСПЛАТНО.

**FUTURE  
SKILLS**

# Подготовка к чемпионату WSR Junior

info@mskskills.ru

Комплексная подготовка к соревнованиям WORLD Skills Russia по основным компетенциям.

Возраст: 10 лет и старше

Форма оплаты: БЕСПЛАТНО

Изготовление прототипов

Сетевое и системное администрирование

Машинное обучение и большие данные

Инженерный дизайн CAD

Мобильная робототехника

3D моделирование для компьютерных игр

Промышленный дизайн

Фрезерные работы на станках с ЧПУ

Интернет вещей



# Общая схема взаимодействия

Контактная информация: [info@mskskills.ru](mailto:info@mskskills.ru)

1

Выбор программы  
подготовки,  
набор групп

Подготовка к  
Чемпионату KidSKILLS

Лаборатория современных  
технологий

«Профессиональное обучение  
без границ»

«Киноклуб»

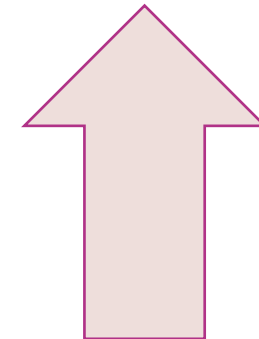
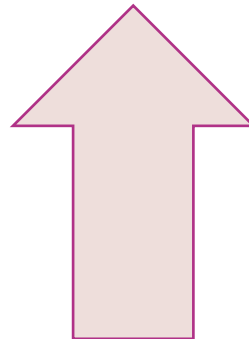
«Future Skills»

«World Skills Russia»

Подготовка к экзаменам (ЕГЭ, ОГЭ)

2

Заключение договора о  
сетевом взаимодействии



3

Реализация программы

Площадки школ партнеров

Площадки «1-МОК»





# Приоритетные программы подготовки

---

по основным направлениям технического и естественно-научного  
дополнительного образования

Контактная информация: [info@msskills.ru](mailto:info@msskills.ru)