



Общественная  
палата Российской  
Федерации

CIVIC CHAMBER OF THE RUSSIAN FEDERATION

АСОУ  
АКАДЕМИЯ СОЦИАЛЬНОГО  
УПРАВЛЕНИЯ



## Экосистема инженерно- технологического творчества молодежи в Московской области. Быстрый старт в НТИ

Барсуков И.Е. Директор ИРО АСОУ

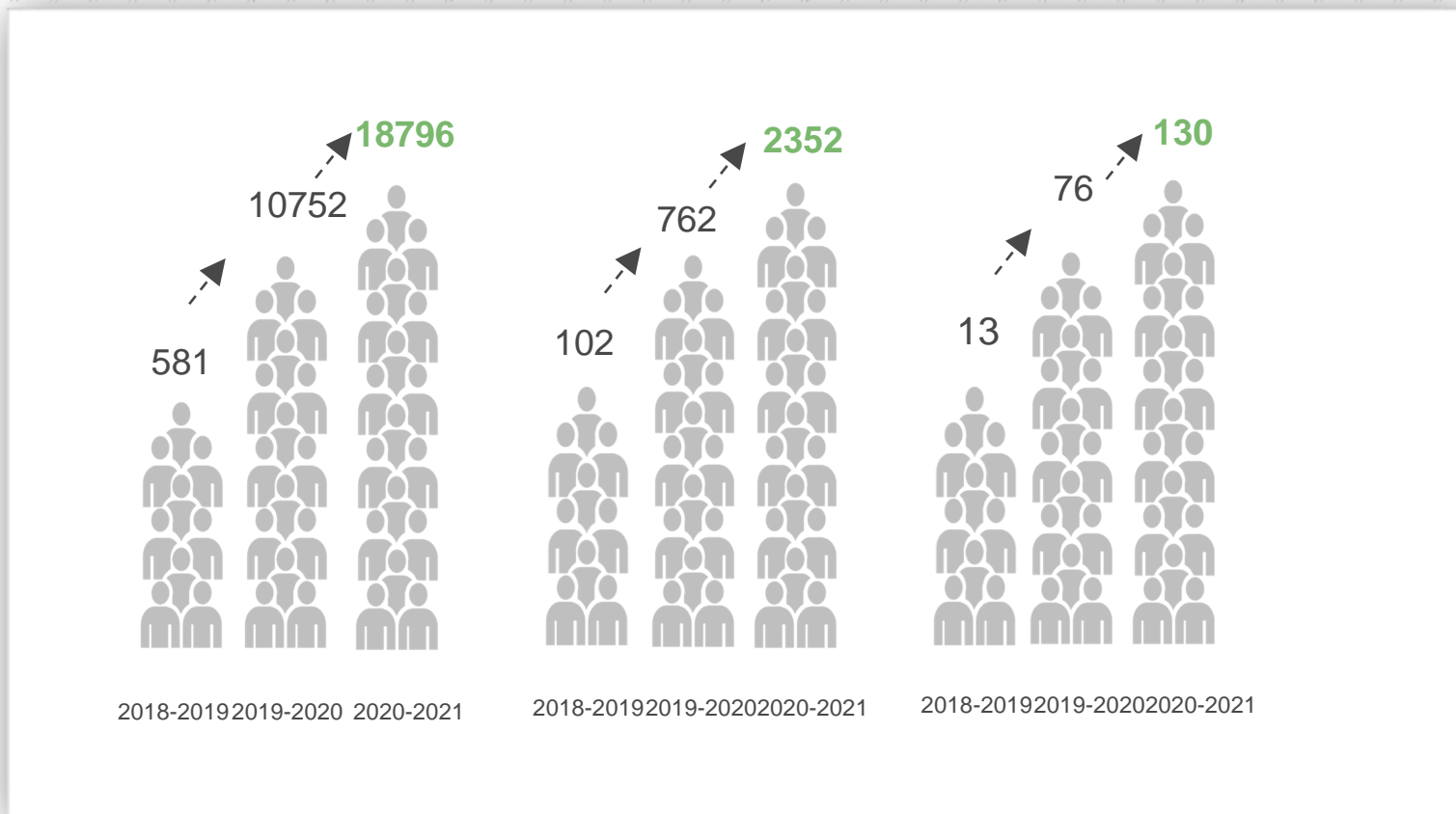
---

**«Сообщество»**  
форум для тех, кто действует

[форумсообщество.рф](http://форумсообщество.рф)

**САРАНСК 24 -25 августа 2021 г.**

# Участие школьников Московской области в Олимпиаде КД НТИ 2018-2021



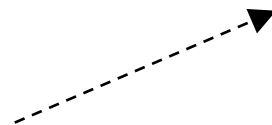
# Участие школьников Московской области в Олимпиаде КД НТИ Junior 2019-2021

Количество  
финалистов

83



202



# Московская область пилотный регион

Организационное и аналитическое сопровождение осуществляет  
Институт развития образования АСОУ

**5**

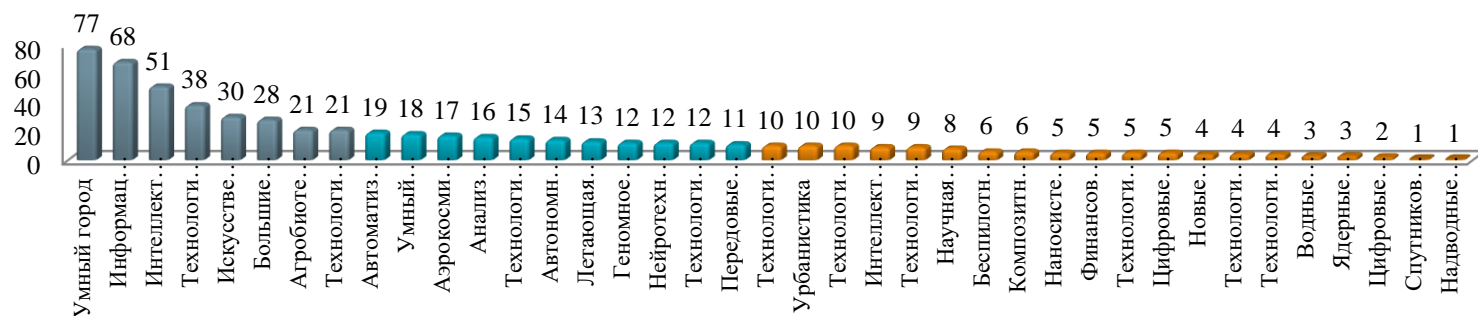
Методические площадки

**261**

Площадки подготовки к Олимпиаде НТИ



# Направления площадок подготовок Московской области

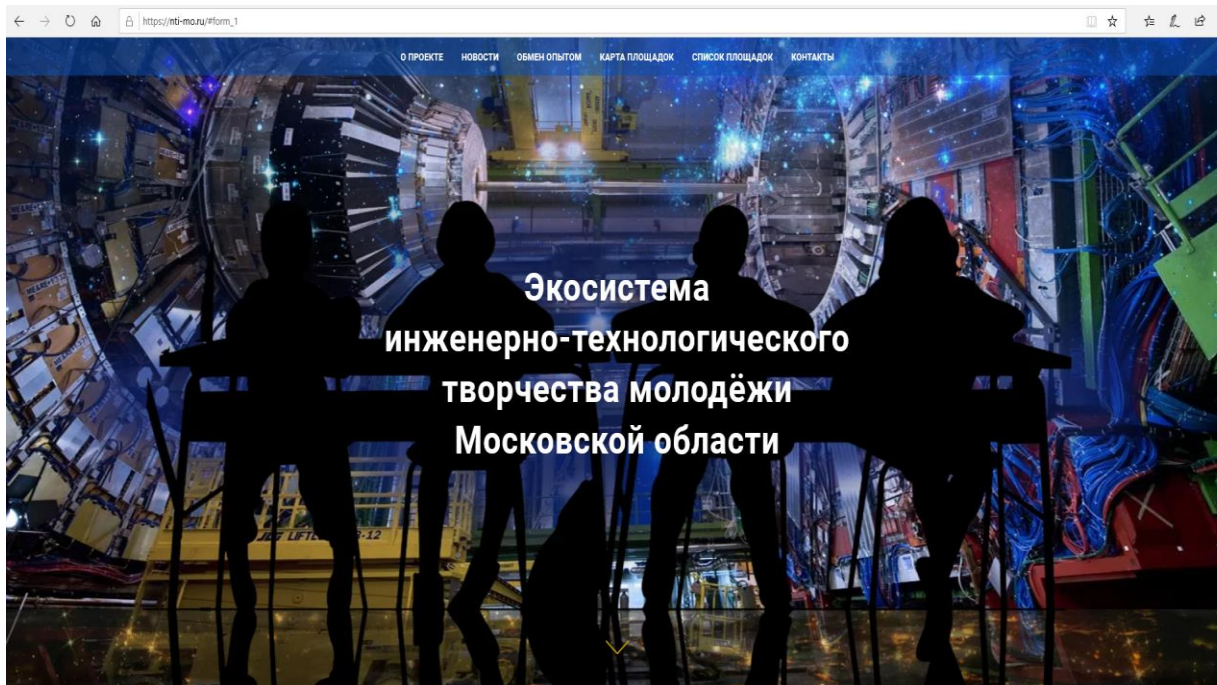


- Умный город
- Информационная безопасность
- Интеллектуальные робототехнические системы
- Технологии виртуальной реальности (VR)
- Искусственный интеллект
- Большие данные и машинное обучение
- Агробиотехнологии
- Технологии дополнительной реальности (AR)
- Автоматизация бизнес процессов
- Умный город. GAME. DEV(разработка игр)
- Аэрокосмические системы
- Анализ космических снимков
- Технологии для человека (5-7 класс)
- Автономные транспортные системы
- Летаящая робототехника
- Геномное редактирование
- Нейротехнологии и когнитивные науки
- Технологии для среды обитания (5-7 класс)
- Передовые производственные технологии
- Технологическое предпринимательство
- Урбанистика
- Технологии для космоса (5-7 класс)
- Интеллектуальные энергетические системы
- Технологии для мира роботов (5-7 класс)
- Научная медиажурналистика
- Беспилотные авиационные системы
- Композитные технологии
- Наносистемы и наноинженерия
- Финансовые технологии
- Технологии живых систем





## Экосистема инженерно-технологического творчества молодёжи Московской области [www.nti-mo.ru](http://www.nti-mo.ru)



Кружковое движение НТИ с 2015 года проводит всероссийскую  
инженерную Олимпиаду для школьников совместно с Агентством



## Площадка экосистемы инженерно-технологического творчества молодёжи Московской области предлагает **возможности** для подготовки подмосковных школьников к олимпиадам:

### **! Он-лайн консультации**

с экспертами по профилям Олимпиады

### **! Пространство с полной инфраструктурой для комфортной и продуктивной работы,**

где можно собраться всей командой у компьютеров, планировать совместную работу и выполнять задания Олимпиады (по согласованию с куратором профиля)

### **! Консультирование по "сквозным компетенциям"**

(умениям и гибким навыкам, не зависящим от конкретной специализации, в отличие от профессиональных навыков в традиционном понимании)

### **! Мастер-классы**

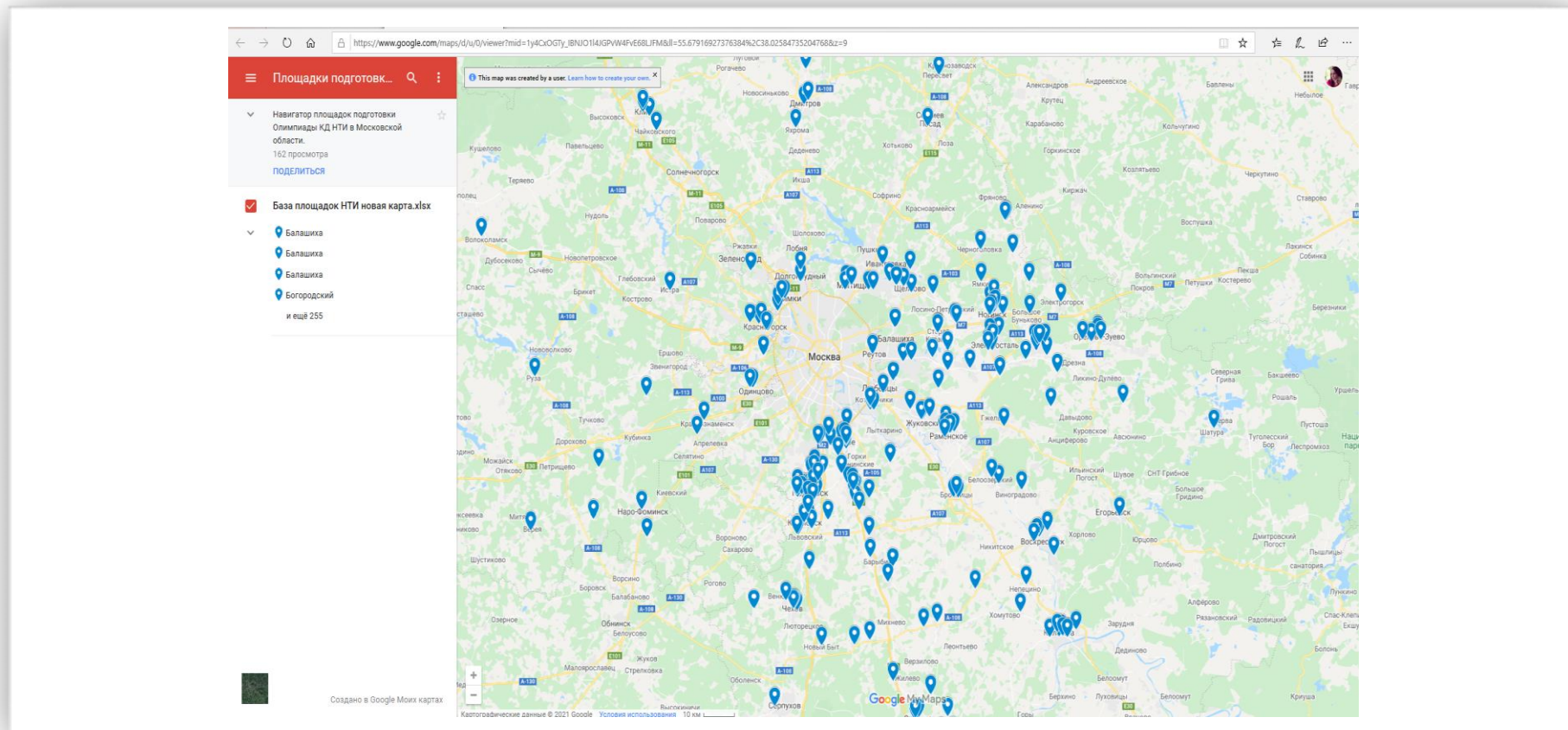
по инструментарию организации проектной работы школьных команд, отдельным аспектам возможных заданий финалов, в том числе от партнеров треков

### **! Практикумы и хакатоны**

для некоторых профилей – тренировки на оборудовании, соответствующем или аналогичном оборудованию финалов

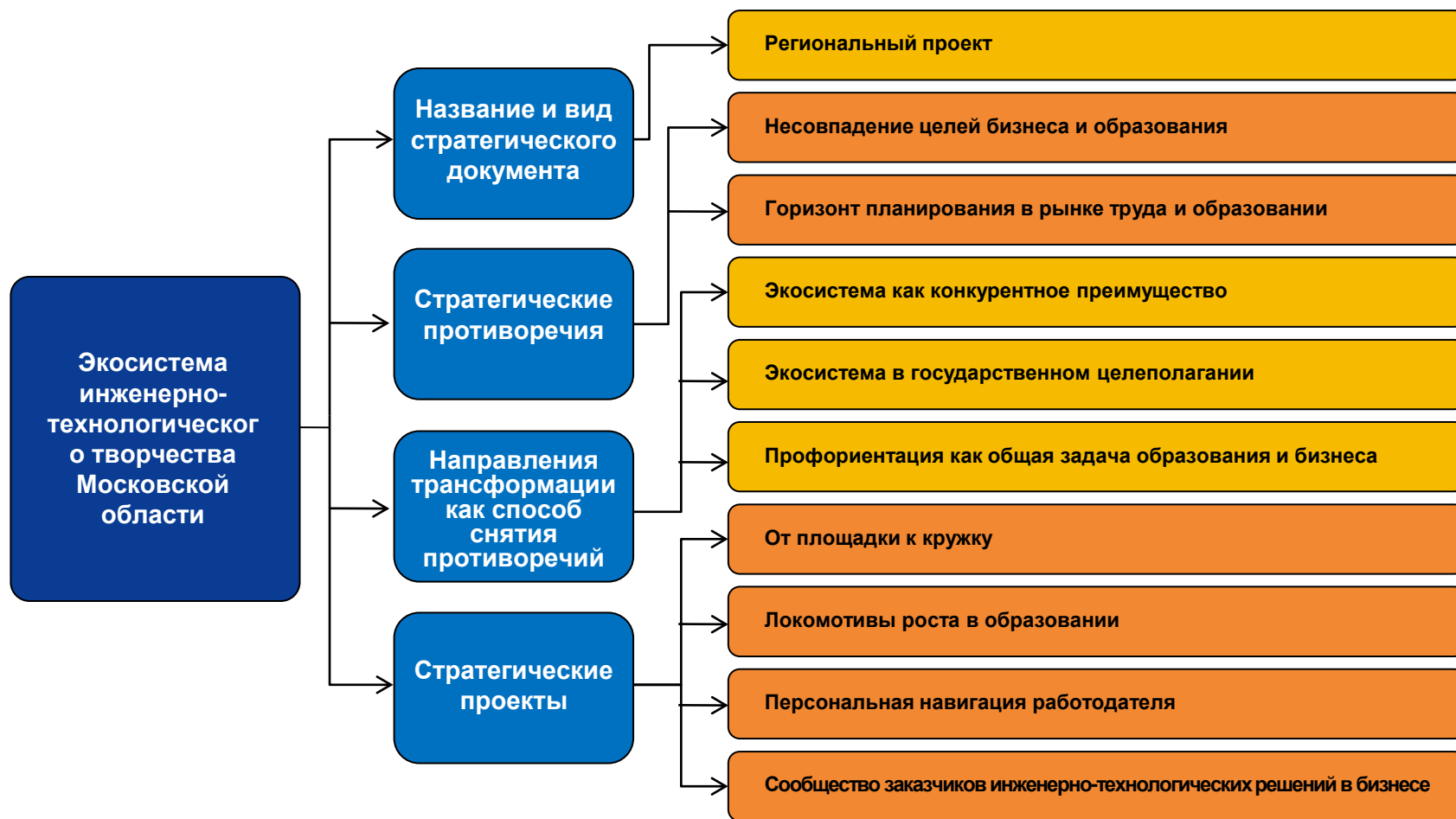


# Навигатор площадок подготовок Олимпиады КД НТИ в Московской области





# Дерево проекта



# Цель

1.


**Формирование экосистемы инженерно-технологического творчества молодежи в регионе**

2.


**Новое качество регионального рынка труда**



# Победители



**Дети  
и молодежь  
12-25**



**Рынок  
труда**



# Ресурсы

**Кружковое  
движение  
НТИ**

**Минобр МО**

**Компании  
НТИ**

**Наставники**

**Мининвест  
МО**

**Локомотивы  
Роста**

**ОО**



# Стейкхолдеры

**Родители**

**Молодежь**

**ОО и  
педагоги**


**ОИВ**

**Компании в  
рынках ИТИ и  
смежных  
производствах**






# Риски



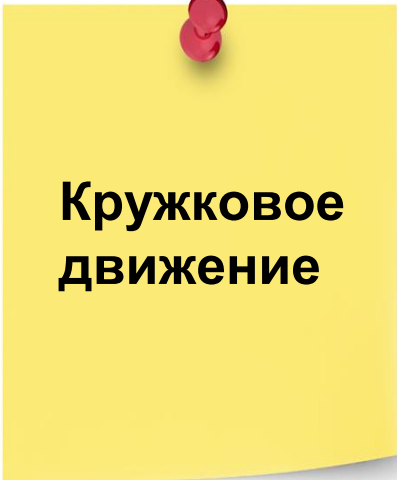
**Горизонт  
планирования  
бизнеса**




**Государственное  
целеполагание  
в образовании**



# Сотрудничество и партнерство в действиях



**Кружковое  
движение**



**Точки  
роста**




**АСИ**



# Индикаторы успеха



**100К** в  
экосистеме



**50К** в  
индивидуальном  
сопровождении



## Участники реализации процесса

### Экосистема инженерно-технологического творчества в регионе

**Лидер проекта:**

**Барсуков Игорь**

**[Barsukov\\_ie@asou-mo.ru](mailto:Barsukov_ie@asou-mo.ru)**

**Участники:**

**Артемова Александра**

**Бурдакова Анна**

**Лугов Иван**

**Павлова Наталья**

**Уткин Дмитрий**

**Филатова Александра**



**Спасибо**