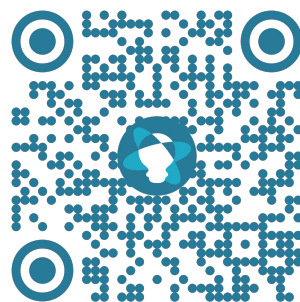
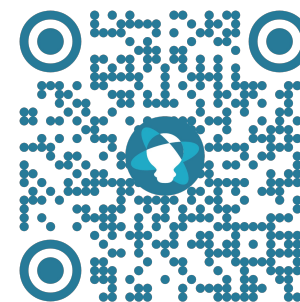


Международная Конференция «Старт в инновации»

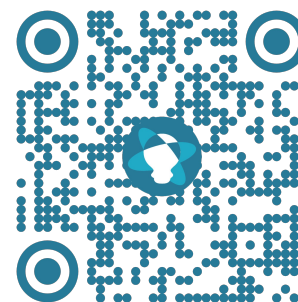
Сайт



Телеграм-
канал



Телеграм-канал курса
повышения квалификации



«Старт в инновации». О проекте



«Старт в инновации» — научно-практическая конференция школьников, комплексная дистанционно-очная образовательная программа. Участие в проекте могут принять обучающиеся российских и зарубежных школ, выполнившие проектную (научно-исследовательскую) работу. Годовой цикл конференции включает: курсы повышения квалификации, демо-дни, проектные смены, мастер-классы, пробы, экскурсии, открытые встречи и др. Конференция является частью олимпиады 2-го уровня в списке РСОШ и дает дополнительные баллы и БВИ в профильные ВУЗы.

Сообщество конференции

- Школьники 7-11 классов
- Учителя естественно-научного и социогуманитарного цикла предметов
- Родители
- Ученые и эксперты
научные сотрудники МФТИ, РАН и др.
- Представители реального сектора экономики
бизнеса, производств, инновационных кластеров



«Старт в инновации».

Направления конференции

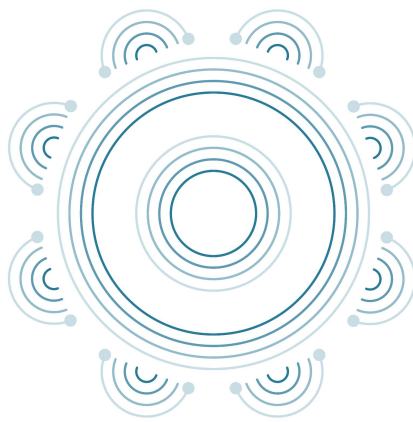


Исследовательское



- Живые системы
- Вещества и превращения
- Фундаментальные взаимодействия
- Числа и данные
- Человек и общество
- В начале было Слово...

Инженерное



- Механизмы и конструкции
- IT-решения

ТехПред



- общая секция

«Старт в инновации». Статистика



Конференция в цифрах.
Сезон 2024-2025

1089 (1570)

заявок и слушателей на курсе
повышения квалификации

250+

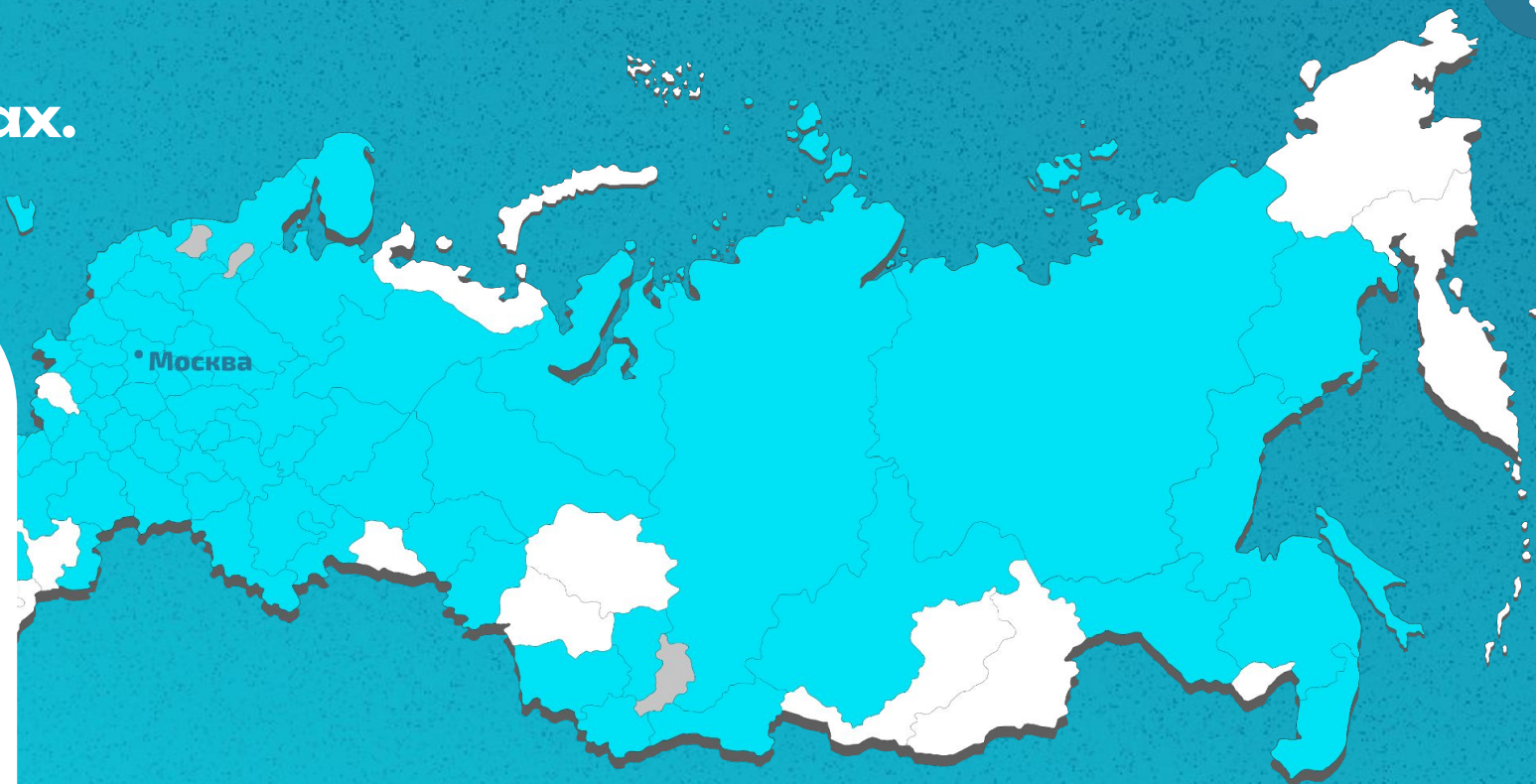
учителей-участников курса
повышения квалификации
получили удостоверения и
прошли аттестацию

4565

участников отборочного
этапа

337

финалистов

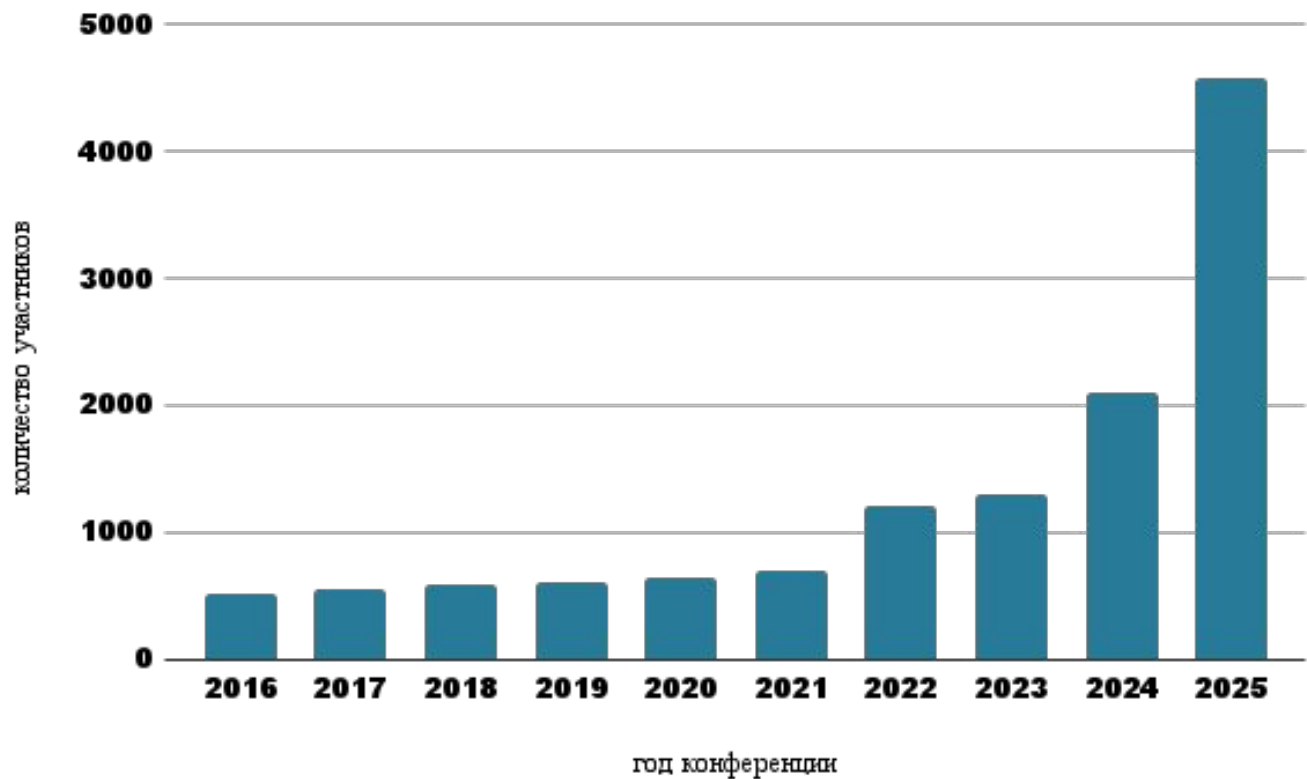


География проекта включает в себя
школьников, учителей, экспертов и
представителей бизнеса из

**58 регионов, 12 стран СНГ
и БРИКС**

(Казахстан, Мексика, Турция,
Китай, Египет, ОАЭ и др.)





«Старт в инновации». Дорожная карта



Осенние пробы

Мероприятие для помощи с поиском темы проекта на следующий сезон

20.09 – 21.09

Региональный этап

Мастер-классы от партнеров. Защита прошедших проектов онлайн или очно на региональных площадках

10.01 – 01.03

Демо-день. Работа с развитием проекта и контакт с партнерами.

Апробация

Встреча команд-финалистов с представителями реального сектора, обратная связь экспертов. Экскурсии, работа с запросами команд

25.04-26.04

Новое направление



2025 год

20.10 – 20.12

23.03 – 29.03

19.05 - 20.05

2026 год

Отборочный этап

Курс о практических результатах: как привлечь ресурсы, как воплотить проект в жизнь и заставить идеи работать

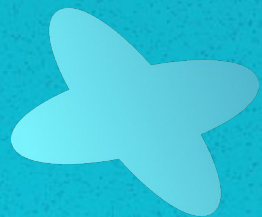
Финальный этап

Культурная ночь, экскурсии, круглые столы, постерная сессия. Очная защита проектов в крупнейшем технопарке России (Технопарк Физтех-лицея им. П.Л.Капицы)

Майские пробы и менторские программы: заявки на гранты и патенты

Помощь с поиском темы проекта на следующий сезон. Сессии с экспертами и организаторами для разбора проектов

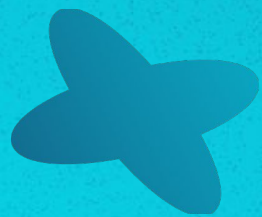
Интеллектуальная собственность и привлечение ресурсов



Теория и практика по блокам ИС* и ПР**

Проведение теоретических курсов и практических мастер-классов для команд и их наставников, для подготовки курсов привлекаются квалифицированные эксперты ФИПС

Воронка участников: ~ 250 школьников (~ 150 команд-финалистов), 150 наставников



Сопровождение по блокам ИС* и ПР**

Демо-день для презентации проектов участников партнерам и помощь в дальнейшем развитии проектов

** – интеллектуальная собственность ** - привлечение ресурсов*

Примеры проектов-финалистов

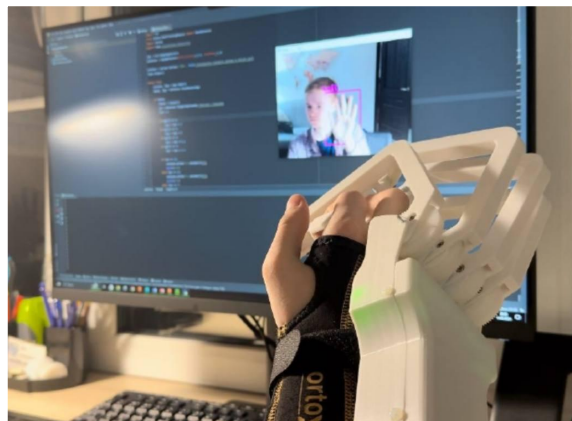


**Роботизация стенда
исследования газовой
защиты сварочных
горелок методом
изотермического
экрана**



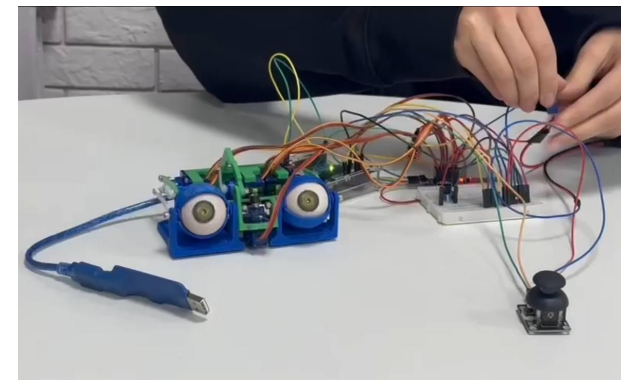
Якимова Василиса,
Северный детский технопарк
«Кванториум»
(г. Северодвинск)

**Нейротренинг:
тренажер для
восстановления
подвижности кисти и
укрепления
межполушарных
связей**



Кокорев Александр,
АНОО «Ногинская гимназия»
(г. Ногинск)

**Модель движущихся
глаз, управляемая
ЭМГ-сигналами
мышц вокруг глаз**



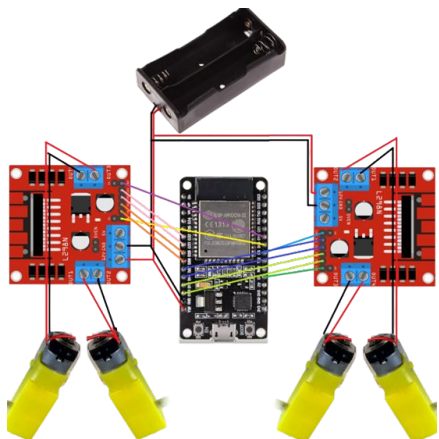
Худайбергенова Назима,
Дворец школьников
(г. Алматы)

Примеры проектов-победителей



Инженерное направление

«Универсальный контроллер»



Фокин Валерий,
МБОУ ОЦ ФЛАГМАН, г.
Одинцово

Победитель финала
конференции и призер демо-
дня

ТехПред

«Конструктор Quantum»



Андреев Василий,
школа «Путь к успеху»

Призер III степени финала и
победитель демо-дня

Исследовательское направление

«Физиологические предикторы вовлеченности учащегося»



Лузанова Марфа, Иващенко
Таисия, Матвеева Ярослава
Физтех-лицей им. П.Л.
Капицы

Призеры III степени финала и
участники Демо-дня