

СПРАВКА О ПРОЕКТЕ «СТАРТ В ИННОВАЦИИ»

Организаторами конференции являются Фонд развития Физтех-школ, Физтех-лицей им. П.Л. Капицы и Московский физико-технический институт (МФТИ). «Старт в инновации» является одной из крупнейших научно-практических конференций школьников в России. В 2024/25 году в проекте участвовали более 5000 школьников из 58 регионов и 12 стран БРИКС и СНГ, а в новом цикле ожидается до **15 000 участников из 30 государств**.

«Старт в инновации» ждет в качестве участников школьников 7-11 классов, выполнивших научно-исследовательскую работу и их педагогов. Годовой цикл конференции включает: курсы повышения квалификации, демо-дни, проектные смены, мастер-классы, пробы, экскурсии, открытые встречи. **Конференция является частью олимпиады 2-го уровня в перечне РСОШ и дает дополнительные баллы и БВИ в профильные вузы. Участие бесплатное.**

Сообщество конференции включает:

- Школьников 7-11 классов;
- Учителей естественно-научного и социогуманитарного цикла предметов;
- Родителей;
- Ученых и экспертов (научных сотрудников МФТИ, РАН и др.);
- Представителей реального сектора экономики, бизнеса, производств, инновационных кластеров.

Участие в конференции «Старт в инновации» для школьников является акселерационной программой: в течение сезона конференции участники преодолевают путь от идеи до продукта; на каждом этапе конкурса учащиеся получают обратную связь и комментарии экспертов по улучшению проектной работы. Параллельно реализуется курс повышения квалификации для педагогических и административных сотрудников образовательных организаций по ведению проектной деятельности. Научное и индустриальное сообщества привлекаются в конференцию в качестве профильного жюри. В рамках инженерного направления школьникам дается выбор из 6 предметных секций: Живые системы; Вещества и превращения; Фундаментальные взаимодействия; Числа и

данные; Человек и общество; В начале было Слово... В рамках инженерного направления школьникам дается выбор из 2 предметных секций: *Механизмы и конструкции* и *IT-решения*. Направление технологического предпринимательства является свободным и не предполагает деление на секции.

В новом сезоне генеральным партнером конференции выступает РВБ (Объединённая компания Wildberries&Russ): она станет надежным спутником юных талантов, обеспечив их возможностями для раскрытия потенциала и выхода в мир большой науки и бизнеса. Компания «Иннопрактика» является активным партнером конференции и ежегодно поддерживает инновационные школьные проекты.

С 22 октября по 5 января продлится отборочный этап конференции.

Зарегистрироваться можно по ссылке: <https://starttoinnovate.go2phystech.ru/>.

Сайт международной проектной конференции «Старт в инновации»:

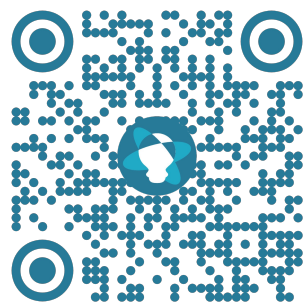


Telegram-канал международной проектной конференции «Старт в инновации»:

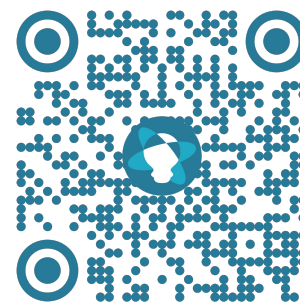


Международная Конференция «Старт в инновации»

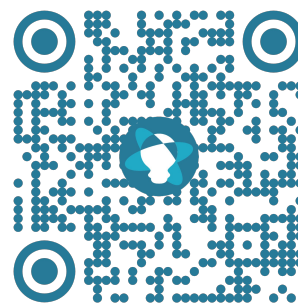
Сайт



Telegram-
канал



Telegram-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

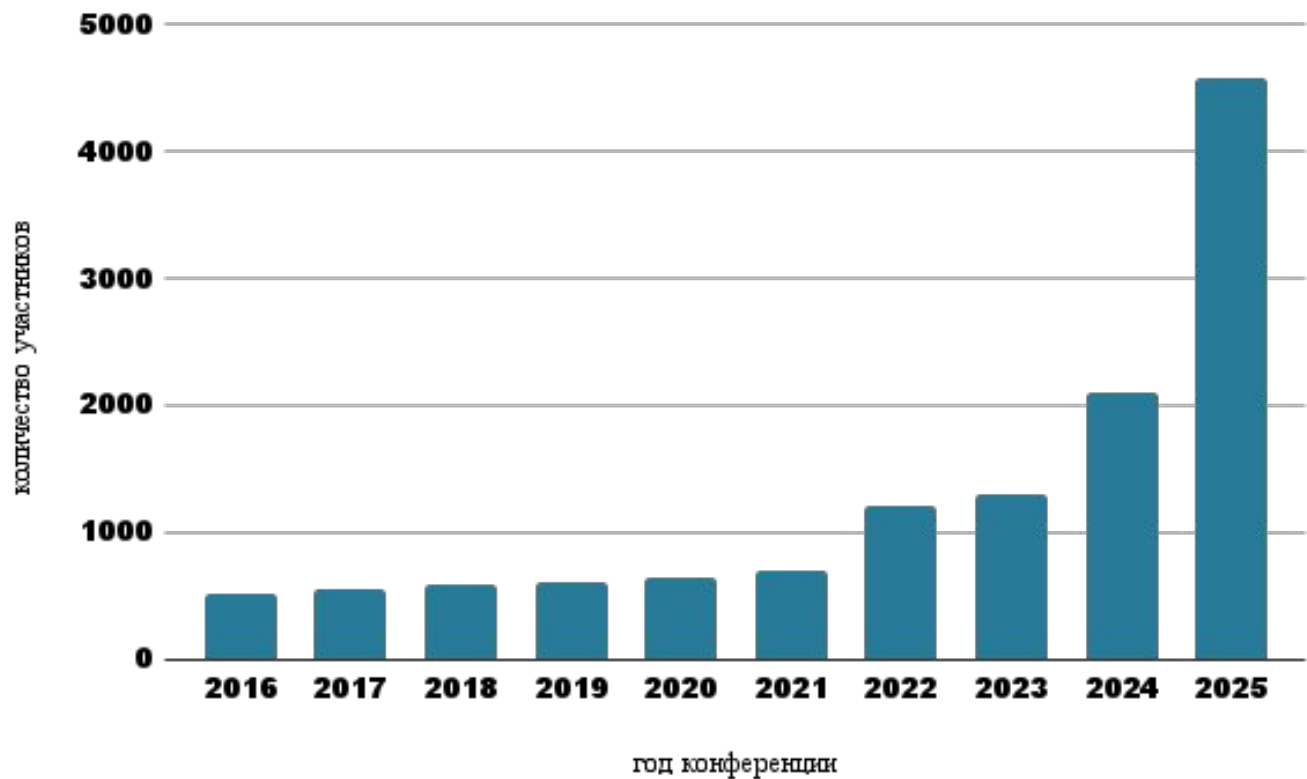


География проекта включает в себя
школьников, учителей, экспертов и
представителей бизнеса из

**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

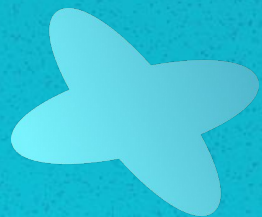
2026 год

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

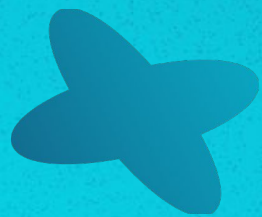
Интеллектуальная собственность и привлечение ресурсов



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**

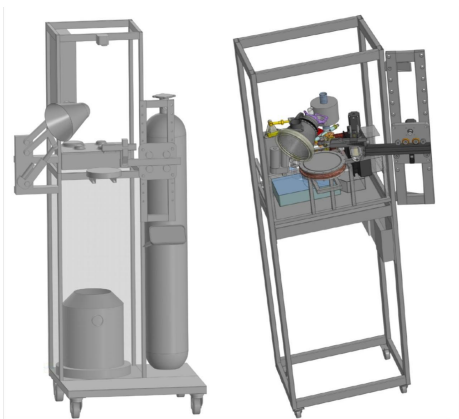
Демо-день для презентации проектов участников партнерам и помощь в дальнейшем развитии проектов

** – интеллектуальная собственность ** - привлечение ресурсов*

Примеры проектов-финалистов

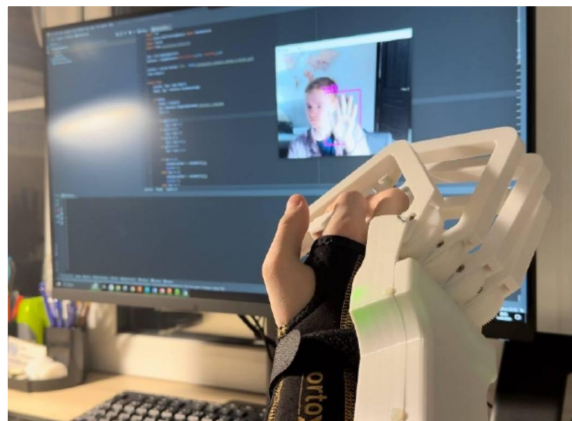


**Роботизация стенда
исследования газовой
защиты сварочных
горелок методом
изотермического
экрана**



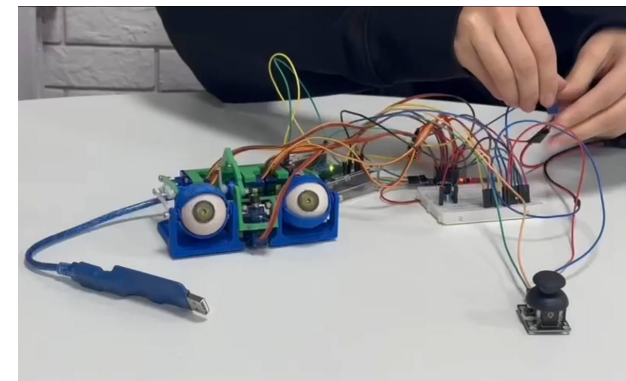
Якимова Василиса,
Северный детский технопарк
«Кванториум»
(г. Северодвинск)

**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**



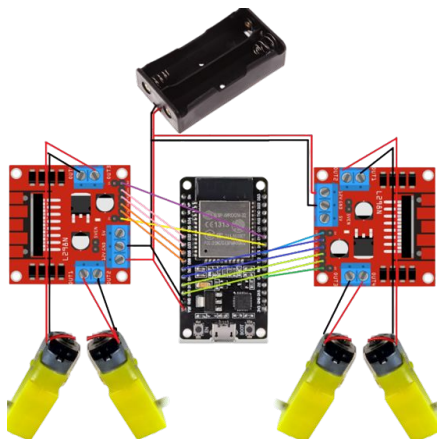
Худайбергенова Назима,
Дворец школьников
(г. Алматы)

Примеры проектов-победителей



Инженерное направление

«Универсальный контроллер»

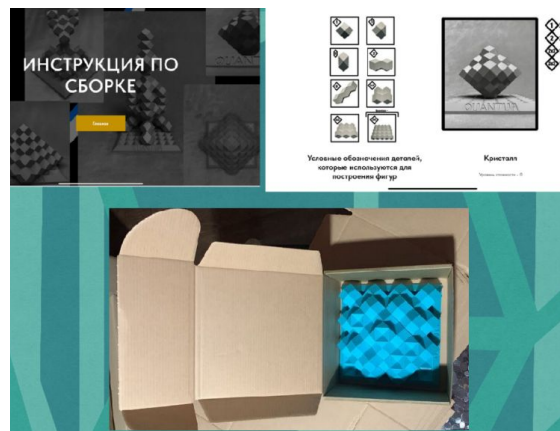


Фокин Валерий,
МБОУ ОЦ ФЛАГМАН, г.
Одинцово

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