



НАЦИОНАЛЬНАЯ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ
ОЛИМПИАДА



РОССИЯ –
СТРАНА
ВОЗМОЖНОСТЕЙ

Кружковое
движение

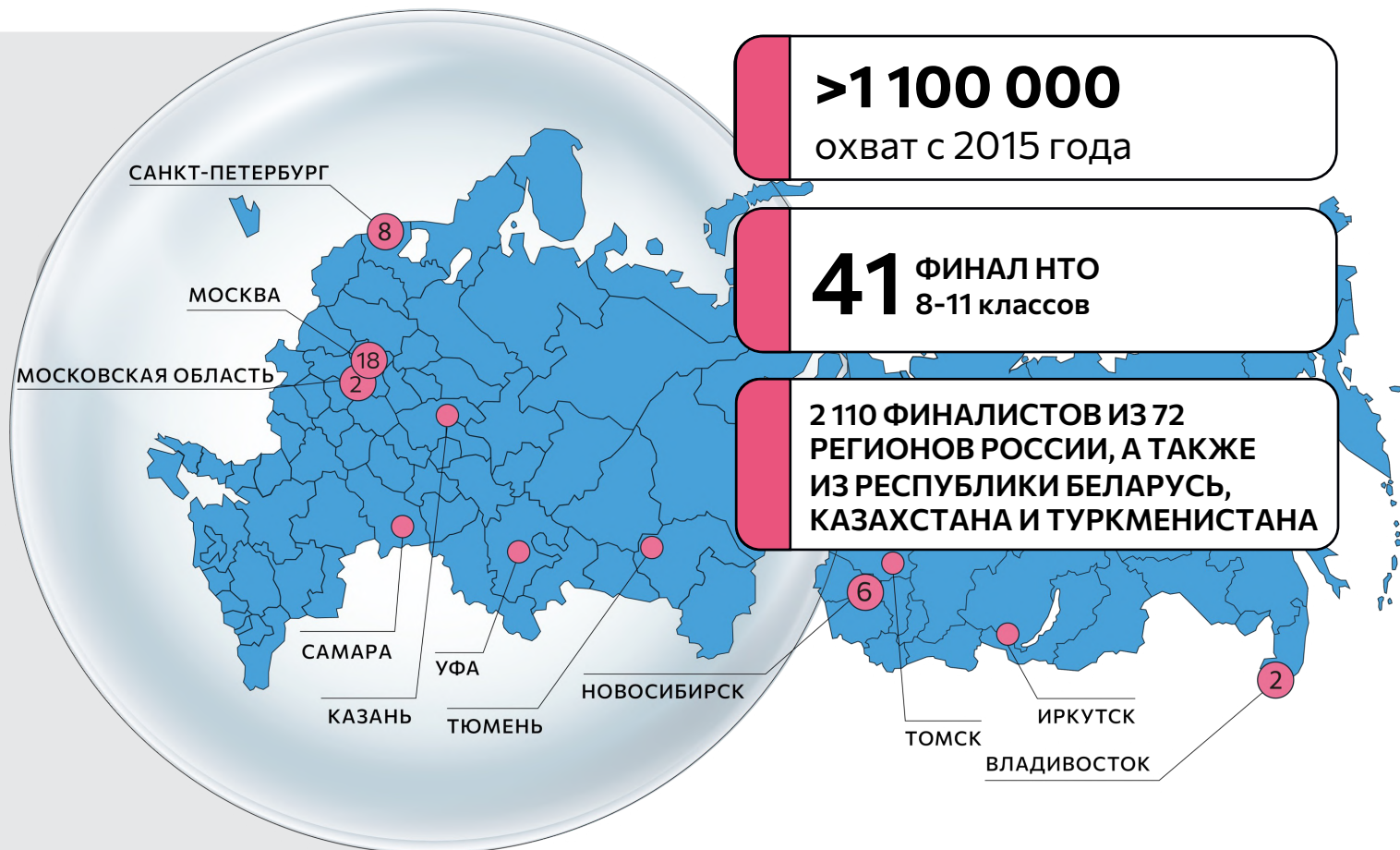


АГЕНТСТВО
СТРАТЕГИЧЕСКИХ
ИНИЦИАТИВ

ПЛАТФОРМА НТИ

НАЦИОНАЛЬНАЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ОЛИМПИАДА

Присоединяйтесь к ведущему
технологическому соревнованию
в России



Национальная технологическая олимпиада (НТО) — это самое масштабное интеллектуальное состязание в стране по вовлечению детей и молодежи в развитие современных технологических решений. Олимпиада проводится по широкому спектру направлений: от искусственного интеллекта до геномного редактирования, спутниковых систем, робототехники и информационной безопасности

- Трек для школьников 5-7 классов: НТО Junior
- Трек для школьников 8-11 классов
- Трек для студентов
- Конкурс компетенций «Талант НТО»
- Трек «ТехноГТО»
- Трек «Международные космические игры»

ЦЕЛЬ

Выявление и развитие талантливой молодежи в технологической сфере

89
регионов

77
стран

УЧАСТНИКИ

Школьники и студенты из всех регионов России ежегодно

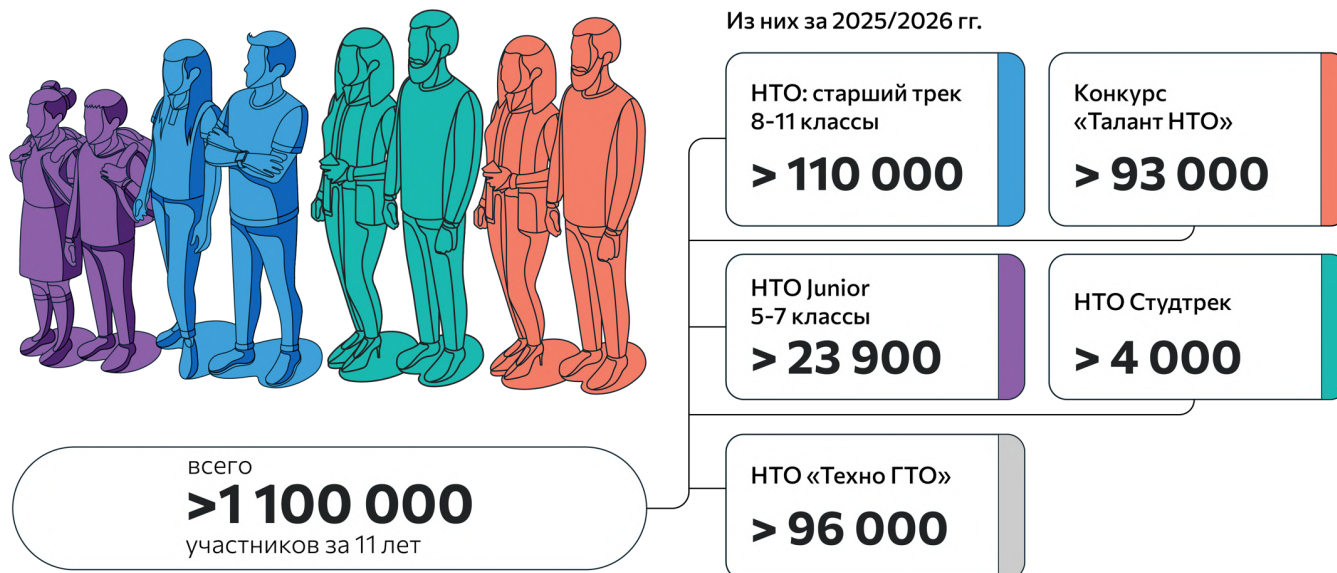
> 1,1 млн
участников с 2015 года

МАСШТАБ

Всероссийское командное соревнование по перспективным технологическим направлениям

30+
индустриальных партнеров

Национальная технологическая олимпиада



ВОЗРАСТ УЧАСТНИКОВ

% от числа регистраций

10-13 лет

14-18 лет

19-23 лет

26%

71%

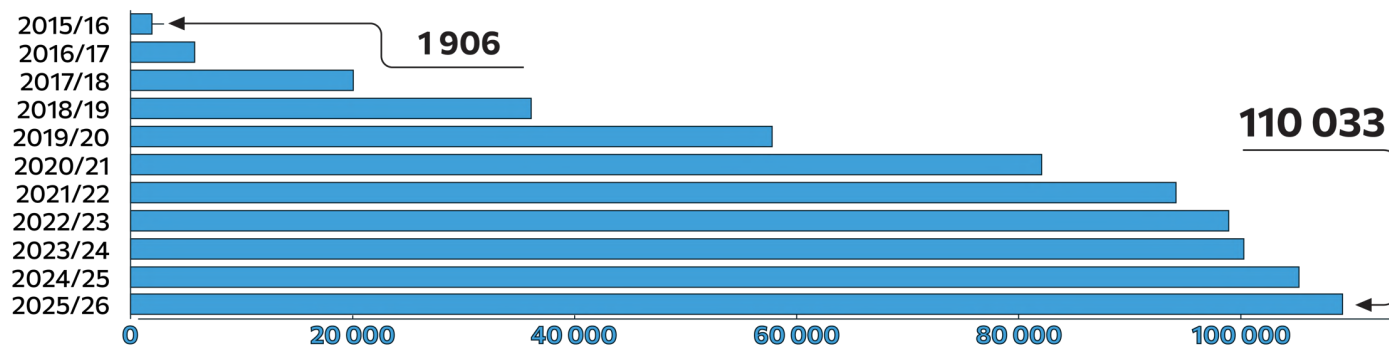
2%

ТОП-10 РЕГИОНОВ РОССИИ ПО КОЛИЧЕСТВУ УЧАСТНИКОВ:

Новосибирская область	35 185
Санкт-Петербург	13 682
Москва	12 070
Ханты-Мансийский АО - Югра	9 009
Московская область	8 676
Томская область	4 174
Тюменская область	1 810
Воронежская область	1 426
Челябинская область	1 199
Республика Башкортостан	1 185

КОЛИЧЕСТВО РЕГИСТРАЦИЙ

НТО Старший трек, 8-11 классы



Национальная технологическая олимпиада проводится в соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации № 211-р и ежегодно **входит в Перечень олимпиад школьников**, утверждаемый Министерством науки и высшего образования Российской Федерации, дает льготы при поступлении в ведущие вузы России.

Организационный комитет НТО в соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 10 февраля 2022 года № 211-р **возглавляют первый заместитель руководителя Администрации Президента Российской Федерации С.В. Кириенко и заместитель Председателя Правительства Российской Федерации Д.Н. Чернышенко**

Организаторы и партнеры

ОРГАНИЗАТОРЫ ОЛИМПИАДЫ:



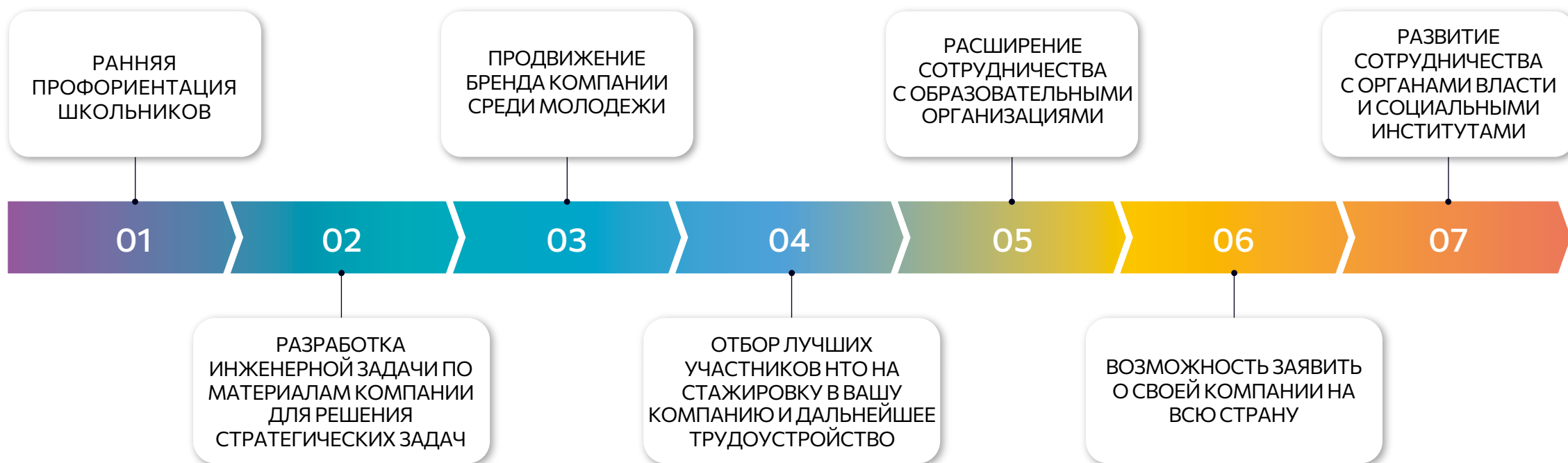
ПАРТНЕРЫ ПРОФИЛЕЙ:



ВУЗЫ-ОРГАНИЗАТОРЫ ПРОФИЛЕЙ:



Преимущества для компании



Преимущества для компании





Преимущества для компании

05	РАСШИРЕНИЕ СОТРУДНИЧЕСТВА С ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ	Проектный офис НТО развернут на базе НИУ ВШЭ, вузами-организаторами профилей являются: МИФИ, ИТМО, РТУ МИРЭА, ДВФУ, НГУ, СКФУ, ТюмГУ, ИГУ и другие
06	ВОЗМОЖНОСТЬ ЗАЯВИТЬ О СВОЕЙ КОМПАНИИ НА ВСЮ СТРАНУ	Более 9000 публикаций об олимпиаде ежегодно выходят на сайтах Правительства РФ и Министерства науки и высшего образования РФ, а также в ведущих СМИ: ТАСС, РИА Новости, Интерфакс и другие
07	РАЗВИТИЕ СОТРУДНИЧЕСТВА С ОРГАНАМИ ВЛАСТИ И СОЦИАЛЬНЫМИ ИНСТИТУТАМИ	НТО проводится при координации Минобрнауки России. Операторами НТО выступают Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» и Ассоциация участников технологических кружков (Кружковое движение НТИ) совместно с АНО «Россия – страна возможностей» и при поддержке АНО «Агентство стратегических инициатив по продвижению новых проектов», АНО «Платформа НТИ», Российского движения детей и молодежи «Движение Первых».

Юниорский трек

НТО Junior — это командные инженерные соревнования для учащихся 5-7 классов. Главная задача юниорского трека НТО — зажечь интерес к инженерному творчеству, познакомить ребят 10-13 лет с современными технологическими задачами и компетенциями, необходимыми для их решения.

НТО Junior

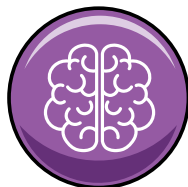
>23 900

регистрации
на 25/26 год



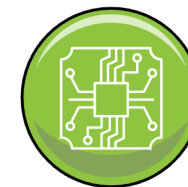
ТЕХНОЛОГИИ
И ВИРТУАЛЬНАЯ
РЕАЛЬНОСТЬ

VARWIN
EDUCATIO



ТЕХНОЛОГИИ
И ИСКУССТВЕННЫЙ
ИНТЕЛЛЕКТ

ИРКУТСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ



ТЕХНОЛОГИИ
И КИБЕРФИЗИЧЕСКИЕ
СИСТЕМЫ

Полнос-НТ

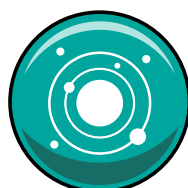
ИнСитиЛаб

via
VUCA



ТЕХНОЛОГИИ
И КОМПЬЮТЕРНЫЕ
ИГРЫ

берлога



ТЕХНОЛОГИИ
И КОСМОС

ОБРАЗОВАНИЕ
БУДУЩЕГО



ТЕХНОЛОГИИ
И РОБОТЫ

MGBOT®



ТЕХНОЛОГИИ
И СРЕДА ОБИТАНИЯ

BIOEDUCATION
ТЕХНОЛОГИИ ЖИВЫХ СИСТЕМ

Профили НТО 8-11 классов в 2025/26 году

СТАРШИЙ ТРЕК

Многопрофильная командная инженерная олимпиада для школьников 8-11 классов

2 уровень РСОШ

3 уровень РСОШ

ГИР I уровень

Автоматизация
бизнес-процессов

Автономные
транспортные системы

Анализ космических снимков
и геопространственных данных

Аэрокосмические
системы

Беспилотные
авиационные системы

Большие данные
и машинное обучение

Водные робототехнические
системы

Геномное
редактирование

Гибкая и молекулярная
электроника

Инженерные
биологические системы

Инженерные сети
городов будущего

Интеллектуальные
робототехнические системы

Интеллектуальные
энергетические системы

Информационная
безопасность

Инфохимия

Искусственный
интеллект

Квантовый
инжиниринг

Конструктивная
безопасность

Летающая
робототехника

Моделирование
в биотехнологиях

Наносистемы и химический
инжиниринг

Нейротехнологии
и когнитивные науки

Программная инженерия
финансовых технологий

Разработка
компьютерных игр

Разработка
мобильных приложений

Современная
пищевая инженерия

Спутниковые
системы

Технологии
беспроводной связи

Технологии
виртуальной реальности

Технологии
дополненной реальности

Умный город

Урбанистика

Цифровые сенсорные
системы

Цифровые технологии
в архитектуре

Ядерные
технологии

КЛАСТЕРЫ:

Беспилотный транспорт:

аэрокосмические системы,
беспилотные авиационные системы,
водные робототехнические системы,
летающая робототехника

Виртуальные миры:

разработка компьютерных игр,
технологии виртуальной реальности,
технологии дополненной реальности,
цифровые технологии в архитектуре

Космические системы:

анализ космических данных
и геопространственных данных,
спутниковые системы

Умные системы и технологии:

умный город,
цифровые сенсорные системы

Студенческий трек

Многопрофильная командная инженерная олимпиада для студентов среднего профессионального и высшего образования

НТО
Студтрек
>4 000
регистраций
на 25/26 год



ГЕОПРОСТРАНСТВЕННЫЕ
ЦИФРОВЫЕ ДВОЙНИКИ



ГЕНОМНОЕ
РЕДАКТИРОВАНИЕ

N*Новосибирский
государственный
университет
*НАСТОЯЩАЯ НАУКА



КВАНТОВАЯ ФИЗИКА



КОРПОРАТИВНАЯ
КИБЕРБЕЗОПАСНОСТЬ

КГУ Костромской
государственный
университет



ЛЕТАЮЩАЯ
РОБОТОТЕХНИКА



ЦИФРОВОЕ
МЕСТОРОЖДЕНИЕ

N*Новосибирский
государственный
университет
*НАСТОЯЩАЯ НАУКА



ЯДЕРНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ



ТехноГТО

ТехноГТО — это комплекс нормативов для оценки общей технологической грамотности и готовности ответственно использовать технологии для решения задач в повседневной жизни.

8-12 тыс.

подходов к сдаче
нормативов заочного
этапа ежемесячно



ПРИМЕНЕНИЕ
БЕСПИЛОТНИКОВ



ЦИФРОВАЯ
НАВИГАЦИЯ



ПРИНЯТИЕ РЕШЕНИЙ
НА ОСНОВЕ ДАННЫХ



ФАКТЧЕКИНГ



КИБЕРБЕЗОПАСНОСТЬ



БЛОГИНГ



ЭЛЕКТРОНИКА
ДОМА



РАЗРАБОТКА
ВИДЕОИГР



ЦИФРОВОЕ
МОДЕЛИРОВАНИЕ
И ПРОИЗВОДСТВО



ТЕХНОЛОГИИ
СВЯЗИ

Опыт успешного сотрудничества с НТО

ПРОФИЛЬ: Искусственный интеллект

ПАРТНЕР: Благотворительный фонд Сбербанка «Вклад в будущее» с 2019 года

ТОП-5

самых популярных
профилей олимпиады

>7 000

заявок по профилю
в 2024/2025

>100

участников ежегодно
проходят в Финал

≈5

финалистов ежегодно
входят в экосистему
Сбера



ПРОФИЛЬ: Автоматизация бизнес-процессов

ПАРТНЕР: 1С с 2019 года

ТОП-5

самых популярных
профилей олимпиады

5 000

заявок по профилю
в среднем за 5 лет

200

участников ежегодно
проходят в Финал

≈50

победителей и призеров
олимпиады в год



ПРОФИЛЬ: Новые материалы

ПАРТНЕР: СИБУР с 2025 года

19

заявок на 1 место
в финале

5 000

заявок по профилю
в среднем за 5 лет

40

участников ежегодно
проходят в Финал

≈10

победителей и призеров
олимпиады в год



Опыт успешного сотрудничества с НТО

ПРОФИЛИ: Аэрокосмические системы, Спутниковые системы, Анализ космических снимков и геопространственных данных

ПАРТНЕР: Госкорпорация «Роскосмос» с 2019 года

45

заявок на 1 место
в финале

>45 000

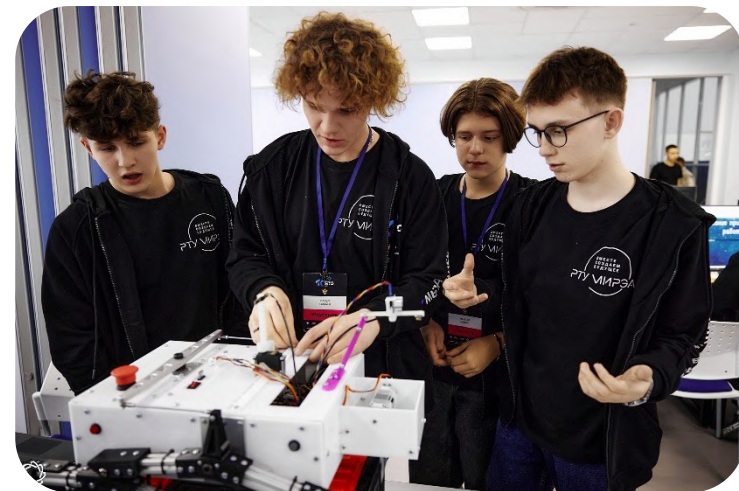
заявок за годы
существования
профилей

≈ 100

участников ежегодно
проходят в Финал

≈25

победителей и призеров
олимпиады в год



ПРОФИЛИ: Разработка компьютерных игра

ПАРТНЕР: Vk Play, VK Education с 2020 года

115

заявок на 1 место
в финале

>30 000

заявок за все годы

≈ 60

участников ежегодно
проходят в Финал

≈15

победителей и призеров
олимпиады в год



Что дает сотрудничество с НТО



Привлечение талантов

- Повышение информированности о компании среди школьников
- Возможность приглашения лучших участников на стажировку
- Выявление свежих идей и решений, которые могут быть полезны для бизнеса



Поддержка образования

- Вклад в развитие молодежи и технологического сектора страны
- Льготы при поступлении в вузы для финалистов олимпиады
- Доступ к будущим кадрам и улучшение hr-репутации



PR и медийное внимание

- Повышение узнаваемости партнера и лояльности к бренду
- Упоминание в новостях, освещающих инновации и талантливую молодежь
- Обеспечивает встречи с первыми лицами страны и ректорами ведущих ВУЗов на мероприятиях олимпиады, помогая решать GR задачи



Бизнес-возможности

- Позиционирование себя как крупной высокотехнологичной компании
- Развитие новых направлений и технологических решений
- Возможность показать свои технологии и продукты в действии всем компаниям-партнерам олимпиады для продвижения технологий и продуктов



Образовательные возможности



- ⚡ Интеграция задач от Партнера в задания для участников на различных этапах Олимпиады
- ⚡ Включение оборудования компании в конфигурацию стенда профиля
- ⚡ Внедрение платформы для проведения соревнований
- ⚡ Специальные мероприятия (хакатоны, встречи, лекции, мастер-классы), призванные сблизить участников с брендом
- ⚡ Формирование дополнительной образовательной траектории для участников (стажировки, целевой набор и т.п.)
- ⚡ Вовлечение участников в собственные проекты Партнера
- ⚡ Разработка и подготовка методических материалов по темам, которые партнеру важно включить в обучающий блок
- ⚡ Привлечение аудитории на образовательные и профориентационные продукты Партнера



НАЦИОНАЛЬНАЯ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ
ОЛИМПИАДА

БРЕНДИРОВАНИЕ ЗОН

Размещение логотипа на площадках проведения олимпиады



СУВЕНИРНАЯ ПРОДУКЦИЯ

Брендовые материалы для участников и гостей.



Рекламные возможности

ЦИФРОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Размещение в онлайн-ресурсах НТО





СМИ

Упоминание
в пресс-релизах
и публикациях

РИА НОВОСТИ

Чернышенко рассказал о Национальной технологической олимпиаде

Чернышенко: НТО за десять лет охватила более 600 тысяч школьников и студентов



© РИА Новости / Павел Сидоров
Видеоприем РТД Дмитрий Чернышенко, Архангельск, 15.05.2023

Читать далее

МОСКВА, 27 авг. - РИА Новости. Национальная технологическая олимпиада за 10 лет охватила более 600 тысяч школьников и студентов из России и 77 зарубежных государств, сообщили в пресс-службе вице-премьера РФ Дмитрия Чернышенко.

Начался конкурс на запуск и проведение профилей для НТО

В отборе могут принять участие сборные команды на базе университетов в партнерстве с государственными корпорациями, технологическими и EdTech-компаниями, стартапами и организациями дополнительного образования

МОСКВА, 5 марта, ТАСС. Конкурс на запуск новых и проведение действующих профилей Национальной технологической олимпиады (НТО) начался для команд российских университетов, технологических компаний и организаций дополнительного образования. Об этом ТАСС сообщили в пресс-службе Кружкового движения Национальной технологической инициативы (НТИ).

«Стартовал конкурс на проведение профилей НТО для школьников 8-11-х классов в новом сезоне 2023-2024 годов. В отборе могут принять участие сборные команды на базе российских университетов в партнерстве с государственными корпорациями, крупными технологическими и EdTech-компаниями, стартапами и организациями дополнительного образования», - сообщили в пресс-службе.

Проектный офис НТО размещен на базе НИУ ВШЭ при методическом сопровождении Кружкового движения НТИ. За 10 лет участниками олимпиады стали более 880 тыс. школьников и студентов из всех регионов России и 77 стран. НТО проводится при координации Министерства науки и высшего образования Российской Федерации совместно с АНО «Россия - страна возможностей» при поддержке Движения перелет, Агентства стратегических инициатив и АНО «Платформа НТИ».

«Для команд-организаторов победа в Национальной технологической олимпиаде - это возможность стать частью самой масштабной инженерной олимпиады России, познакомить большое число школьников с новейшими высокотехнологическими решениями и внести вклад в формирование кадрового потенциала нашей страны в сфере наукоемких технологий», - обозначила заместитель министра науки и высшего образования Российской Федерации, член оргкомитета НТО Ольга Петрова.

Маркетинговые и pr-возможности



СПЕЦ-НОМИНАЦИИ И ПРИЗЫ

PR продвижение среди целевой аудитории



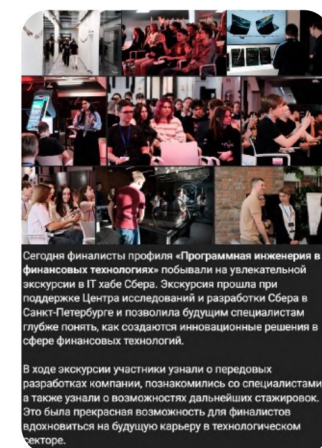
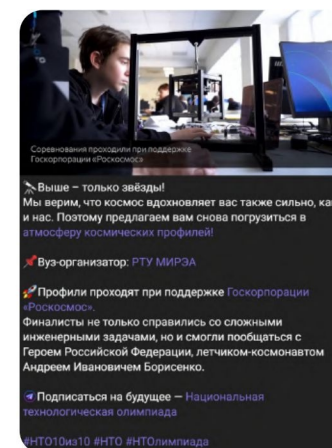
ВЫСТУПЛЕНИЯ

Представление компании на мероприятиях



МЕДИА РЕСУРСЫ

Интеграция
в контенте НТО, фото
и видеоматериалах,
интервью





НАЦИОНАЛЬНАЯ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ
ОЛИМПИАДА

По вопросам сотрудничества вы можете обращаться
по адресу:

PARTNERS@NTCONTEST.RU



Портал НТО:

www.ntcontest.ru



ВКонтакте:

vk.com/nticontest



Telegram:

t.me/nto_olympiada