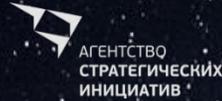
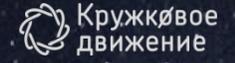




РОССИЯ –
СТРАНА
ВОЗМОЖНОСТЕЙ



ПЛАТФОРМА НТИ



Олимпиада Кружкового движения НТИ — социальный лифт для технологически ориентированных школьников и студентов

Кравченко Наталья Васильевна

Председатель комиссии по развитию дошкольного, школьного, среднего профессионального образования и просветительской деятельности Общественной палаты РФ

Директор по стратегическому развитию Кружкового движения Национальной технологической инициативы

«Нам нужен прорыв, нужно прыгнуть
в новый технологический уклад,
без этого у страны нет будущего...»

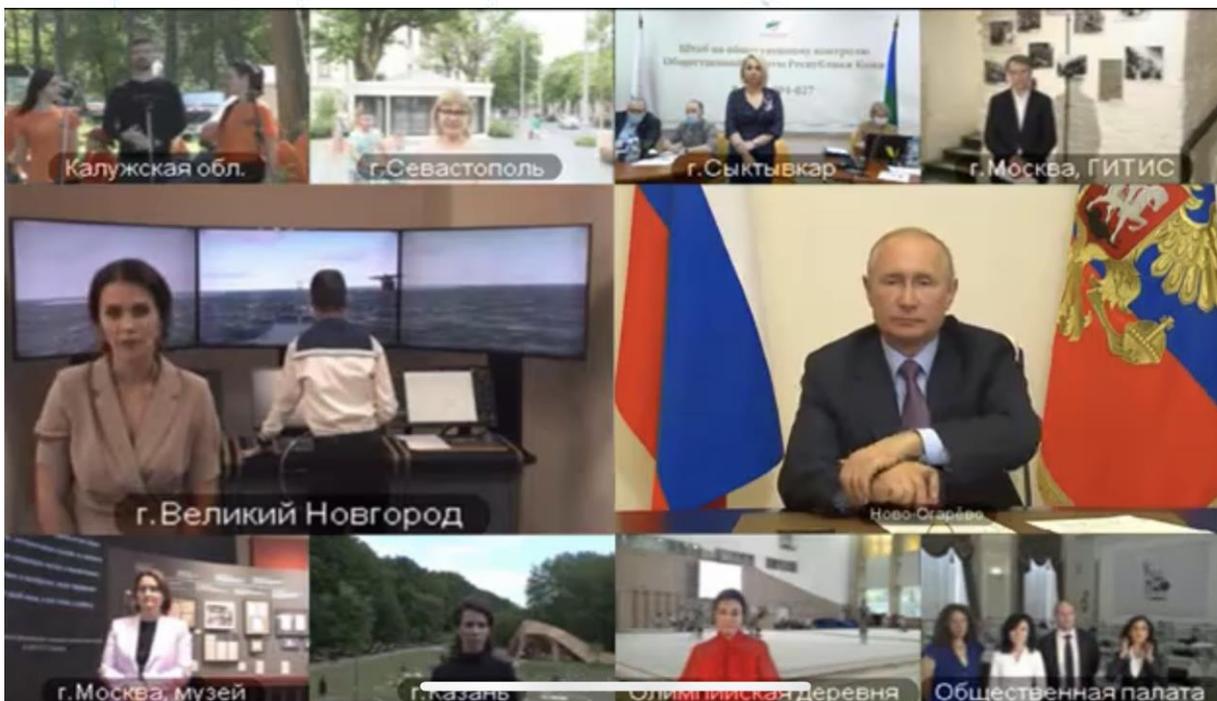
В.В. Путин



Поручение Президента от 1 сентября 2020 г.

№ Пр-1395, (пп. «г», п.2)

О запуске **Всероссийской междисциплинарной олимпиады школьников** с использованием опыта проведения Олимпиады Кружкового движения Национальной технологической инициативы



25 июня 2020 г.

Встреча Президента РФ с новым составом Общественной палаты Российской Федерации

Кому решать задачи послезавтрашнего дня?

Проект социального лифта
для развития талантов



Технологии справедливого миропорядка



«По России за час»

Транспортная доступность России для всего населения



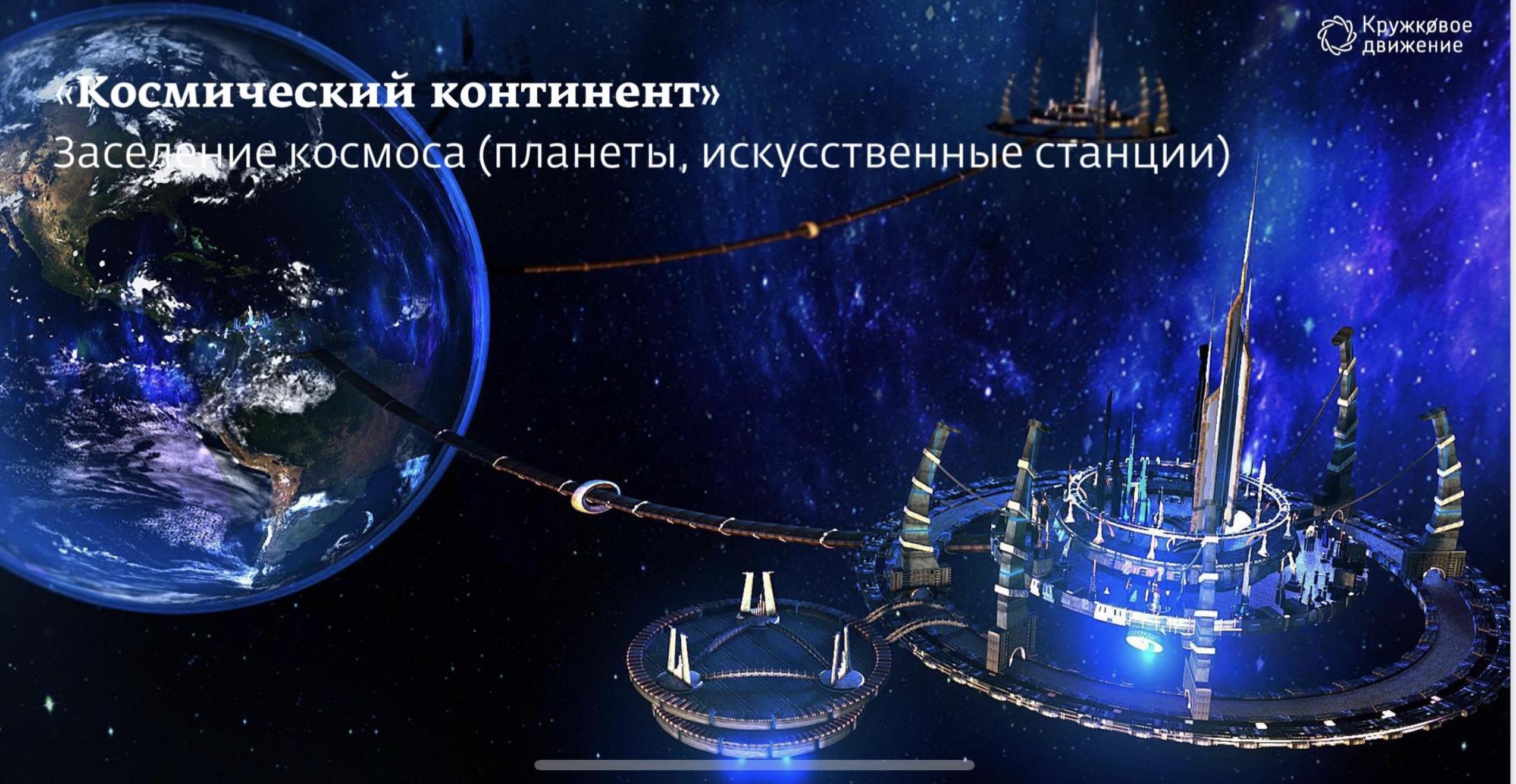
«Умный город-сад»

Экообразная и человекообразная среда жизни



«Космический континент»

Заселение космоса (планеты, искусственные станции)



«100 лет как норма жизни»

Равнодоступные технологии продления жизни



«Энергия, которой на все хватает»

Новые источники энергии для нового мира





Олимпиада НТИ
Кружкового движения

Ключевая задача национальной системы образования на всех ее уровнях:

ПОДГОТОВКА

будущих технологических лидеров, ГОТОВЫХ
работать на переднем крае науки и технологий

ФОРМИРОВАНИЕ

**следующего поколения инженеров-инноваторов,
изобретателей, технологических
предпринимателей**, способных осуществить
технологический рывок, занять лидирующие позиции
на зарождающихся мировых высокотехнологичных
рынках



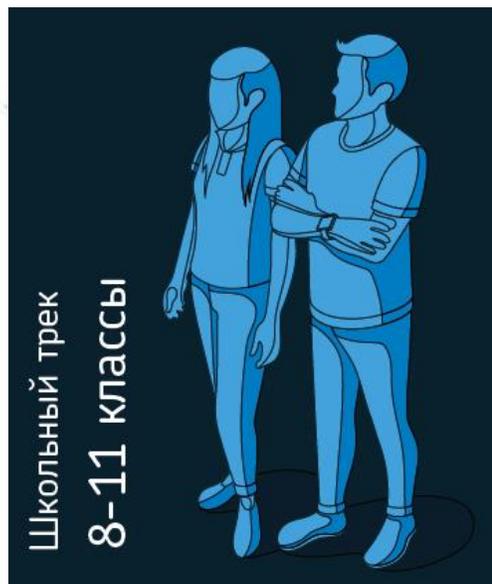


Олимпиада НТИ
Кружкового движения

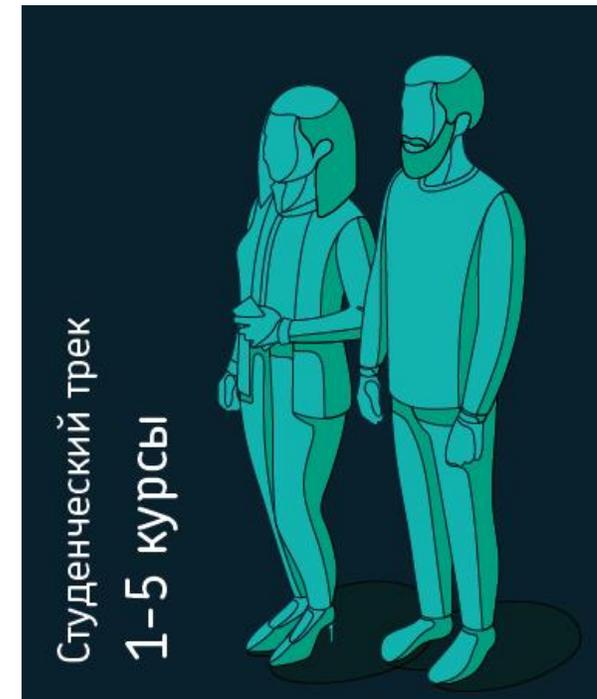
Социальный лифт для технологически ориентированной молодежи



- Вовлечение в техническое творчество
- Знакомство с новыми направлениями и технологиями



- Новые знания, навыки и опыт совместной работы
- Выбор жизненной траектории и поступление в ведущие вузы



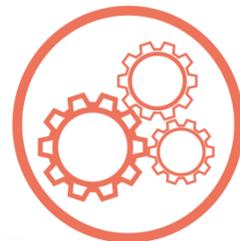
- Стажировки и карьерные возможности в ведущих технологических компаниях
- Запуск собственных проектов

Олимпиада Кружкового движения НТИ: командные междисциплинарные инженерные состязания



Командное соревнование

Участники в командах готовятся, проходят отбор и вместе побеждают в заключительных испытаниях



Реальные инженерные задачи

Финалистам необходимо за несколько дней разработать собственное инженерное решение, которое оценивается по объективным критериям



Междисциплинарные задания

Каждый профиль олимпиады опирается на знание 2-3 школьных предметов



Привилегии при поступлении в вузы

Призеры и победители профилей олимпиады получают льготы при поступлении в ведущие вузы страны

Региональное участие в Олимпиаде КД НТИ результаты 2019/20 у.г.

ТОП-10 регионов по участию в олимпиаде

1	Московская область	10752
2	Санкт-Петербург	6372
3	Новосибирская область	6271
4	Москва	5821
5	Нижегородская область	3269
6	Томская область	3030
7	Республика Башкортостан	2518
8	Красноярский край	1693
9	Удмуртская республика	1648
10	Новгородская область	1594

ТОП-10 регионов по победителям

1	Новосибирская область	50
2	Санкт-Петербург	46
3	Москва	35
4	Московская область	17
5	Приморский край	17
6	Республика Татарстан	15
7	Красноярский край	15
8	Томская область	11
9	Республика Башкортостан	11
10	Свердловская область	7

Олимпиада КД НТИ.Junior (5-7 классы)



Пять направлений:

- Технологии для человека
- Технологии для среды обитания
- Технологии для космоса
- Технологии для виртуального мира
- Технологии для мира роботов



Отбор и заключительные испытания проходят **онлайн** до конца 2020 года.

Регистрация **до 26 октября** по адресу:
junior.nti-contest.ru



Олимпиада НТИ
Кружкового движения

Олимпиада КД НТИ для старшеклассников (8-11 классы)

Самые крупные технологические соревнования для школьников:
30 направлений, 100+ вузов и партнеров

Отборочный этап онлайн:
решение задач по школьным предметам и объединение в команды

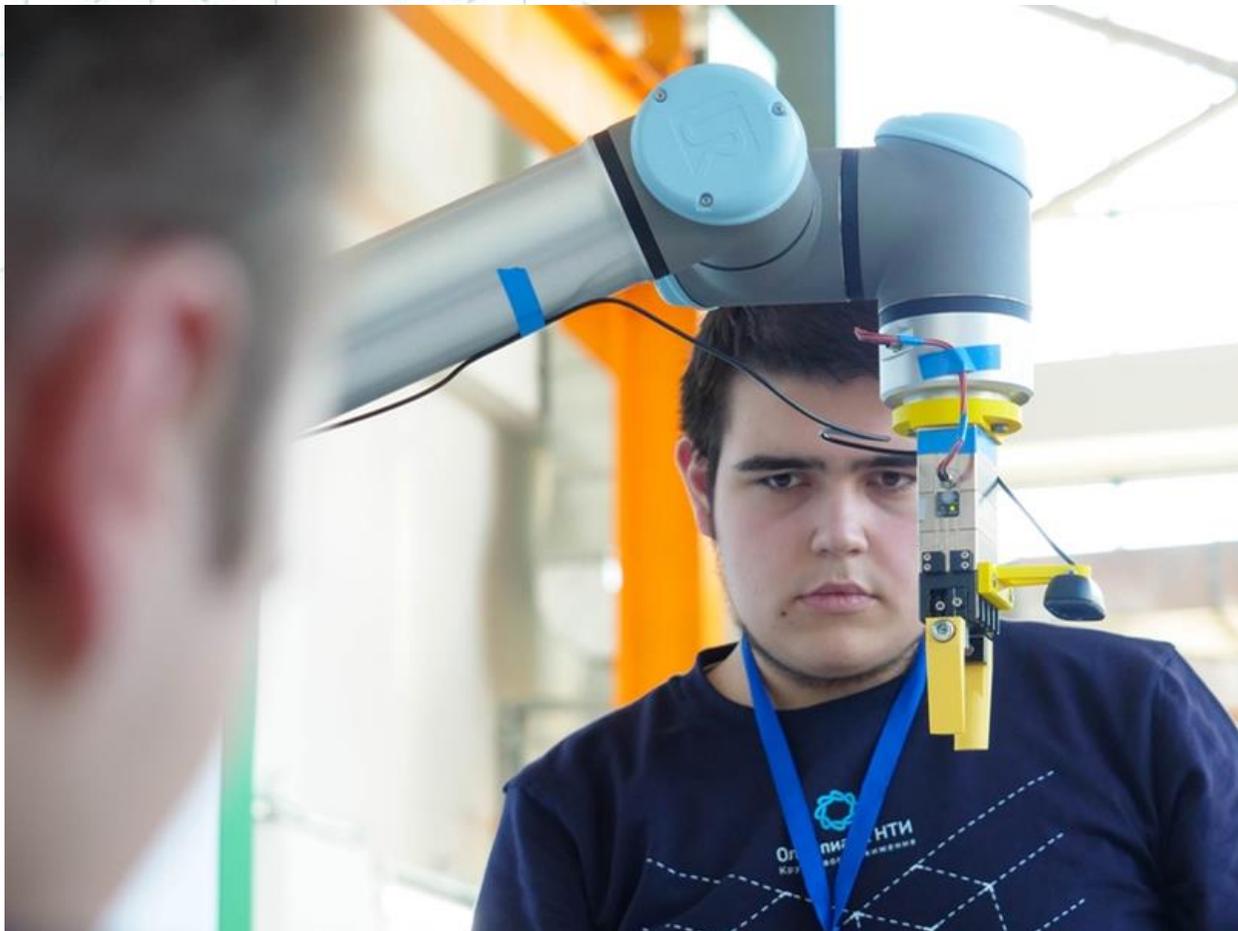
Заключительные этапы по всей стране:
от Владивостока до Калининграда в марте-апреле 2021 года

Регистрация **до 10 ноября** по адресу:
nti-contest.ru



Олимпиада КД НТИ для студентов колледжей и вузов

Олимпиада НТИ
Кружкового движения



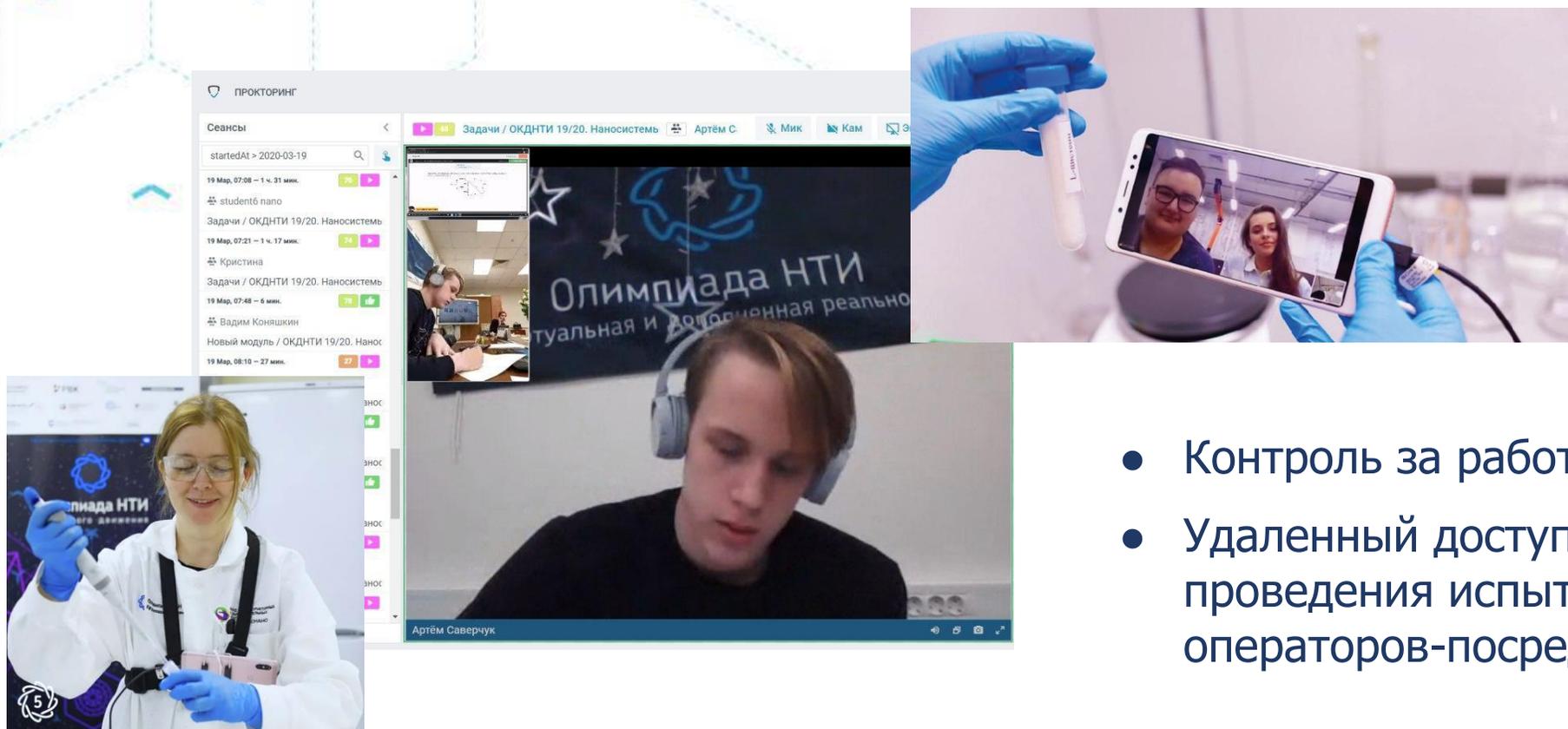
Состязания от ведущих университетов по тематикам НТИ: беспилотники, беспроводная связь, геномное редактирование, новая энергетика и др.

Поступление в магистратуру, призы и стажировки от ведущих технологических компаний.

Отборочный этап **с ноября** 2020 года
nti-contest.ru/students

Олимпиада в период пандемии

Более 700 участников заключительных этапов Олимпиады КД НТИ в распределенном режиме продолжили состязание в марте-апреле 2020 года



- Контроль за работой участников онлайн
- Удаленный доступ к оборудованию для проведения испытаний или посредством операторов-посредников «аватаров»



Технологии и вызовы НТИ, упакованные для учителя в **формат 40-минутного урока** по математике, информатике, физике, химии или биологии.

Онлайн-материалы, видео, разбор задач, комментарии от опытных педагогов и наставников.

Материалы доступны всем желающим по адресу:
nti-lesson.ru

Материалы и площадки подготовки

ОНЛАЙН-КУРСЫ



Открытые и бесплатные онлайн-материалы для школьников и педагогов на сайте олимпиады

ПРАКТИКУМЫ



Мероприятия по подготовке к олимпиаде на региональном и федеральном уровне

КРУЖКИ



Постоянно действующие площадки подготовки — кружки по тематикам НТИ на базе школ и организаций доп. образования



Олимпиада НТИ
Кружкового движения

Поручение Президента РФ В.В. Путина от 10 апреля 2020 года № Пр–647, (пп. «д», п.1), о создании технологических кружков на базе школ

Первый опыт столкновения с новыми технологиями и командной работой



Уровень командной работы:

Формирование первых команд, совместная подготовка и участие в соревнованиях

Уровень продукта:

Решение инженерной задачи с полноценным испытанием результата в режиме соревнования

Ключевые форматы:

Урок НТИ

Олимпиада НТИ

Конкурс Талант 20.35

Реализация проекта: от идеи до внедрения



Уровень командной работы:

Совместная постоянная работа (вне мероприятий), пересборка команд под новые вызовы

Уровень продукта:

Полный цикл проекта от идеи до внедрения

Ключевые форматы:

Онлайн-челлендж

Хакатон

Проектная школа

Собственная технологическая предпринимательская инициатива



Уровень командной работы:

Разделение общей ответственности и дела, запуск стартапа

Уровень продукта:

Запуск техно-предпринимательской инициативы или социально-трансформирующей практики

Ключевые форматы:

Интенсив по модели "Остров"

Территориальный инкубатор

Шаги по включению в Олимпиаду КД НТИ

1

Приглашение на регистрацию и отбор в треках для юниоров (5-7 классы) и старшеклассников (8-11 классы). Подробнее: junior.nti-contest.ru и nti-contest.ru
Инструкция: 2020.nti-contest.ru/instructions

2

Проведение Уроков НТИ очно или онлайн для знакомства школьников и учителей с новыми технологиями и тематиками НТИ. Подробнее: nti-lesson.ru

3

Запуск постоянно действующих площадок подготовки — кружков НТИ на базе школ. Подробнее: «Методические рекомендации по созданию сети кружков Национальной технологической инициативы в общеобразовательных организациях» (утв. Минпросвещения России 28.08.2020)

Контакты для вопросов: help@nti-contest.ru



Олимпиада НТИ
Кружкового движения

ПОРТАЛ
ОЛИМПИАДЫ КД НТИ:
NTI-CONTEST.RU

↓ По всем вопросам вы можете обращаться по адресу:
HELP@NTI-CONTEST.RU

ВКонтакте:
vk.com/nticontest

