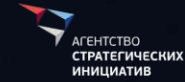
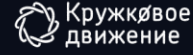
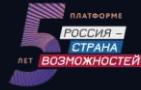




НАЦИОНАЛЬНАЯ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ  
ОЛИМПИАДА



ПЛАТФОРМА НТИ

# Национальная технологическая олимпиада

Новый социальный институт для создания  
молодёжных технологических команд



## Что такое НТО

**Национальная технологическая олимпиада (НТО)** — это всероссийские технологические игры по широкому спектру направлений от искусственного интеллекта до геномного редактирования, космических технологий, разработки компьютерных игр. НТО проводится в соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации №211-р, а также входит в межведомственный «Всероссийский календарный план мероприятий по массовому вовлечению школьников в научно-техническое творчество», утвержденный Министерством просвещения, Министерством науки и высшего образования.

**Национальная технологическая олимпиада** базируется на шестилетнем опыте проведения Олимпиады Кружкового движения НТИ — первой в России командной инженерной олимпиады. В 2022/2023 учебном году на олимпиаду зарегистрировались более 130 000 школьников со всей России, а общий охват соревнований с 2015 года превысил 500 000 человек.

- ⚡ Трек для школьников 8–11 классов
- ⚡ Трек для школьников 5–7 классов: НТО Junior
- ⚡ Трек для студентов
- ⚡ Конкурс компетенций «Талант НТО»
- ⚡ Трек «ТехноГТО»



## Регистрация школы на портале НТО необходима:



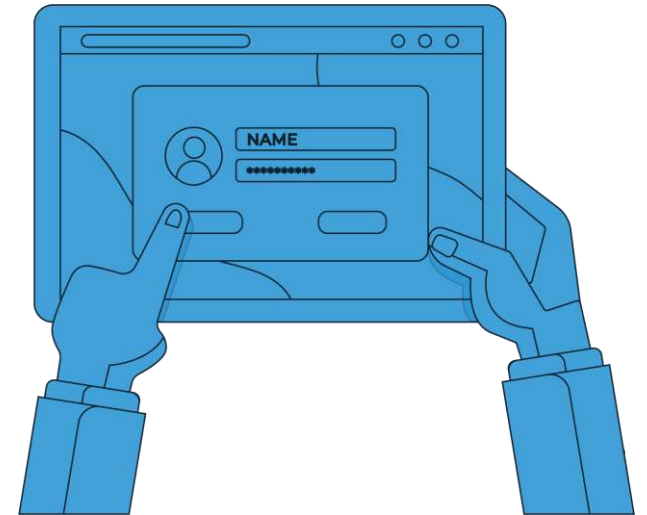
**чтобы ученики вашей школы**, участвующие в НТО, были учтены и привязаны к вашей школе, а также правильно учтены в статистике региона;



**чтобы вы сами могли отслеживать результаты и успехи** участия учеников школы в НТО, получать данные для поддержки и развития талантов;



**чтобы получить методические материалы** и рекомендации для вовлечения участников в НТО и развития инженерно-технического направления в своей школе.





НАЦИОНАЛЬНАЯ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ  
ОЛИМПИАДА

Инструкция  
по регистрации школ  
на портале НТО  
и приглашению учеников

## Перед началом регистрации обратите внимание

**Данная инструкция и регистрация предназначена только для общеобразовательных организаций (школ, лицеев, гимназий и т. п.).**

- ⚡ Если вы сотрудник в **организации дополнительного, дошкольного или высшего образования**, то вам не нужно пользоваться данной инструкцией — ссылка и данный материал попали к вам по ошибке.

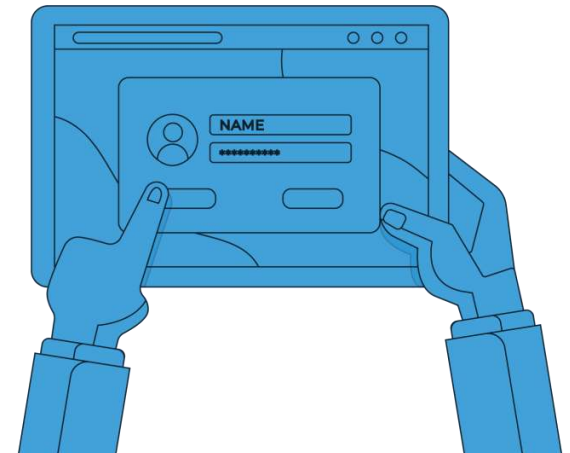
**Для регистрации школы на портале НТО вам потребуется:**

- ⚡ **ссылка для регистрации** (направляется координатором НТО вашего региона);
- ⚡ **ИНН школы** (чтобы быстро найти свою организацию в системе);
- ⚡ зарегистрироваться\* или иметь регистрацию на **платформе «Талант»\*\***.

\*Инструкцию по регистрации личного аккаунта на платформе «Талант» вы найдете далее в этой презентации.

\*\*Сбор, хранение и обработка данных участников, наставников, организации в рамках НТО осуществляется при помощи и взаимодействии сайта НТО с платформой «Талант», разработанной Ассоциацией участников технологических кружков, осуществляющей управление данными, в соответствии с [Положением](#) об НТО.

Отечественная платформа «Талант» соответствует законам и стандартам РФ, связанных со сбором, хранением, обработкой и защитой персональных данных.



## Перед началом регистрации обратите внимание

**Зарегистрировать школу на портале НТО может:**

- ⚡ ответственное лицо\*, назначенное для этого директором школы (педагог, наставник, завуч и т. д.);
- ⚡ сам директор школы (руководитель организации).

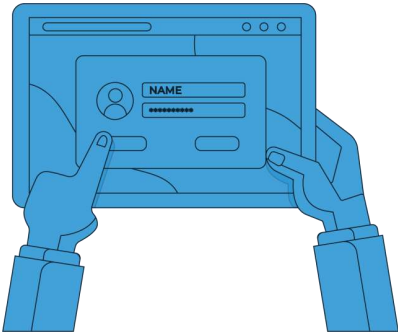
\*Возможно, вы или кто-то из ваших коллег уже зарегистрирован на платформе «Талант» или портале НТО и вносил те или иные данные о вашей организации ранее и является ее администратором в системе. Это могла быть регистрация кружка, площадки подготовки к НТО, регистрация наставника и т. п.

**В таком случае имеет смысл поручить процесс регистрации школы этому человеку.**



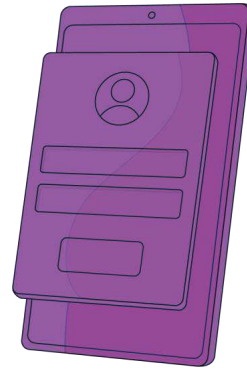
## Основные шаги школы на портале НТО

### ШАГ 1



Пройдите по ссылке-приглашению, которую отправил вам координатор НТО вашего региона, авторизуйтесь.

### ШАГ 2



Проверьте или внесите данные вашей организации (школы).

### ШАГ 3



Сформируйте и отправьте ссылки для приглашения школьников и педагогов-наставников к участию в НТО.

Скачайте материалы, чтобы провести Урок НТО в школе.



НАЦИОНАЛЬНАЯ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ  
ОЛИМПИАДА

# 1 ШАГ

Вход и авторизация





Перейдите по ссылке, которую вы получили для регистрации школы в пригласительном письме или сообщении.

Вы увидите страницу, как на изображении справа.

Нажмите кнопку **«Присоединиться»**.

## Шаг 1. Вход и авторизация



### Добро пожаловать!

Эта страница предназначена для общеобразовательных школ.

Спрос на техническое и инженерное образование в школах быстро растет. Как школе включиться в процесс подготовки нового поколения технологических лидеров? Как запустить технологический кружок? Как оценить результаты?

Здесь вы найдете всю необходимую информацию и материалы, которые помогут открыть в общеобразовательной школе технологическое направление, заинтересовать учеников и пригласить их на Национальную технологическую олимпиаду.

ПРИСОЕДИНИТЬСЯ

Вы попадете на страницу авторизации, где возможны два сценария:

1. При **отсутствии аккаунта** на платформе «Талант» выберите «Создать аккаунт».

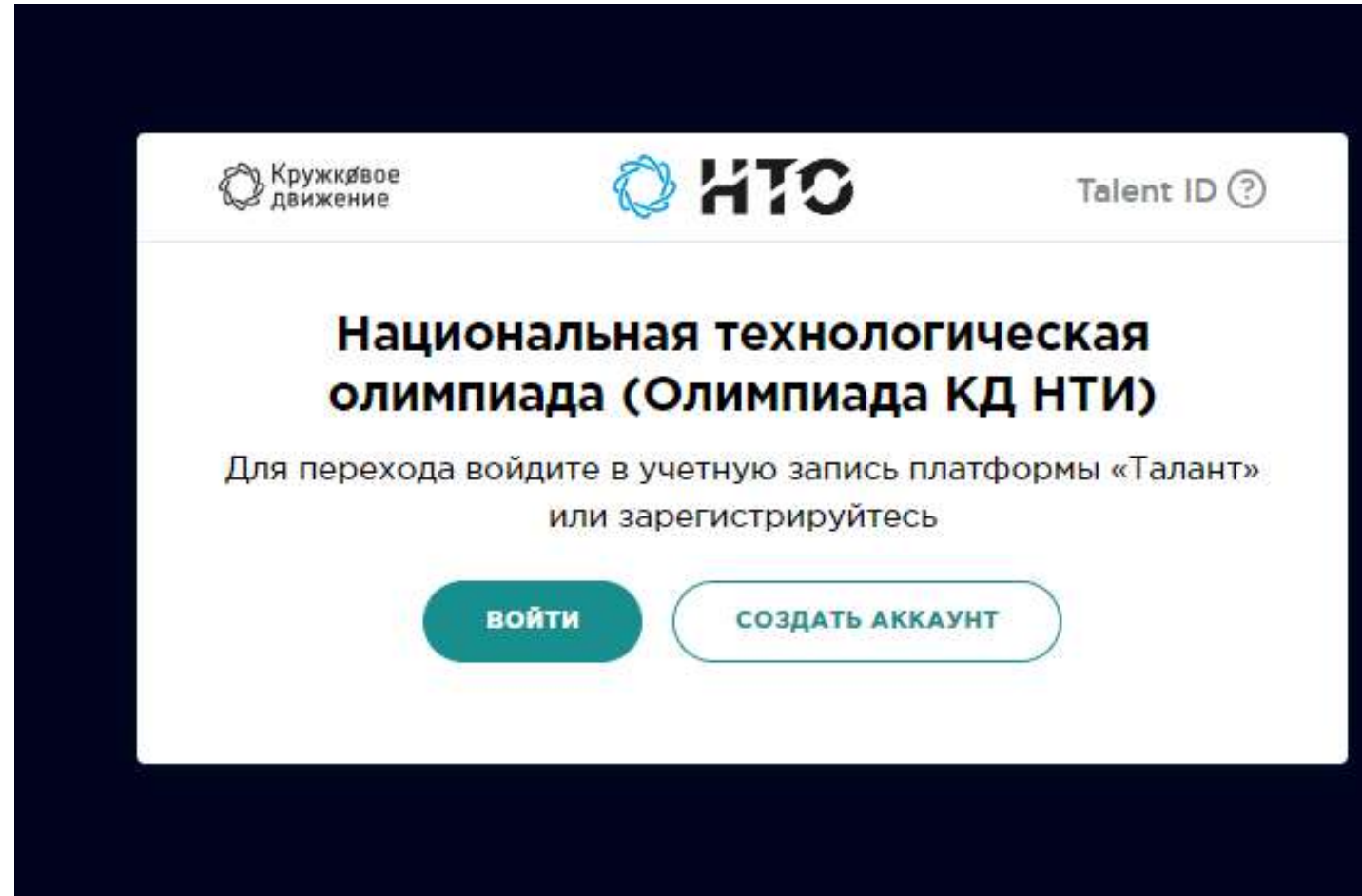
⚡ Создайте его, пользуясь пошаговой инструкцией на следующих слайдах.

2. При **наличии аккаунта** на платформе «Талант» выберите «Войти».

⚡ **Авторизуйтесь**, введя свой логин и пароль (при необходимости вы можете восстановить его).

⚡ **Разрешите** доступ к аккаунту в появившемся окне.

⚡ **Переходите к шагу 2 (слайд № 14).**

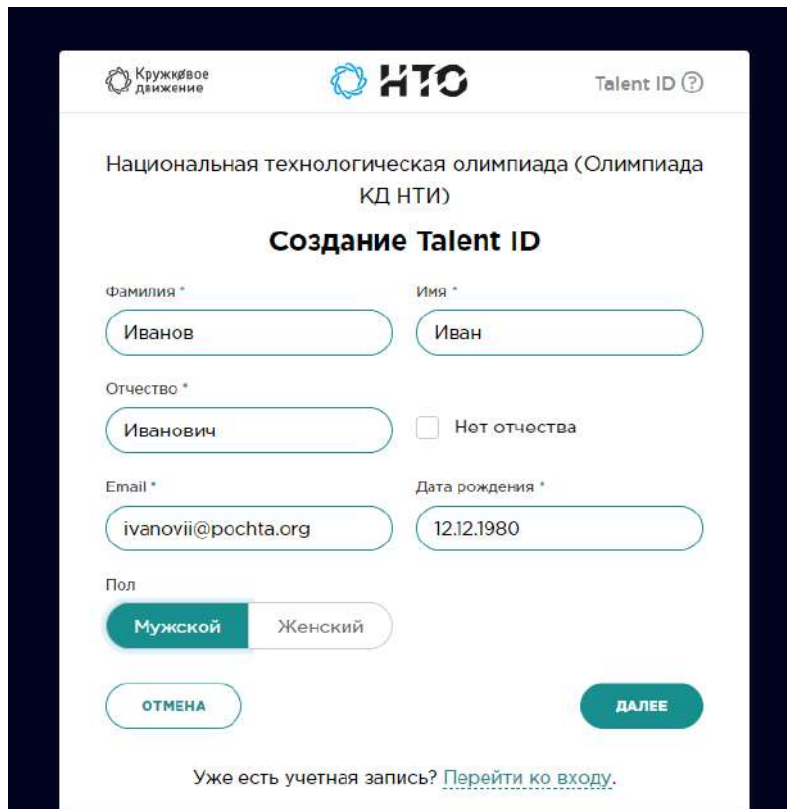


## Регистрация личного аккаунта на платформе «Талант»

1. Заполните предлагаемые поля и нажмите «Далее».



2. Заполните предлагаемые поля на втором экране и нажмите «Зарегистрироваться».



Кружковое движение НТО Talent ID ?

Национальная технологическая олимпиада (Олимпиада КД НТИ)

### Создание Talent ID

Фамилия \* Иван

Имя \* Иван

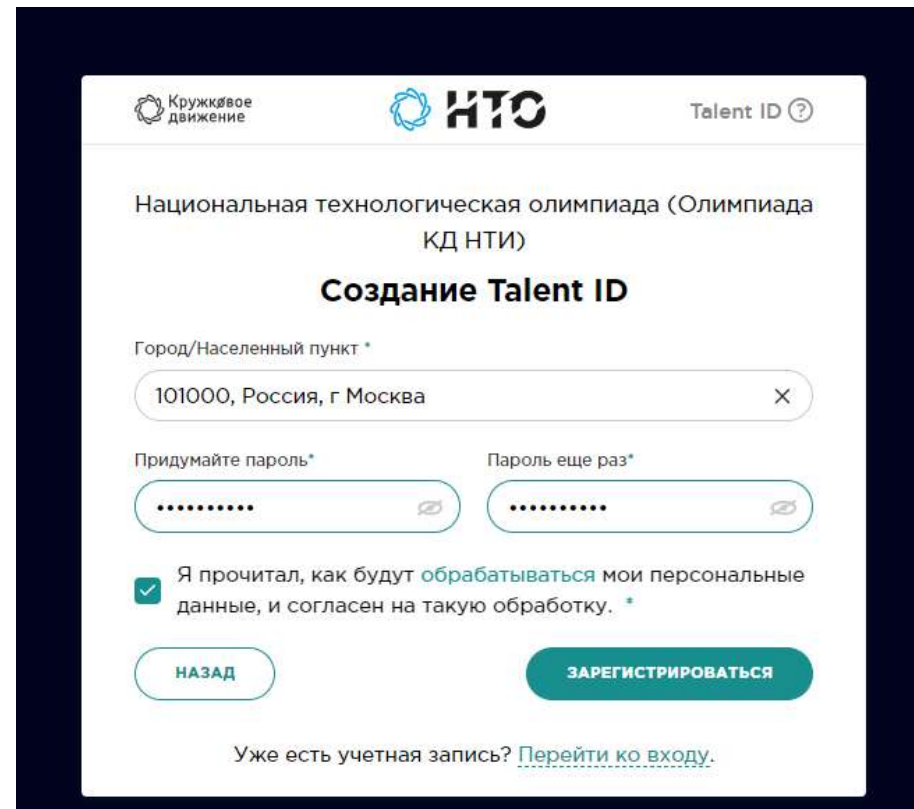
Отчество \* Иванович  Нет отчества

Email \* ivanovii@pochta.org

Дата рождения \* 12.12.1980

Пол  Мужской  Женский

Уже есть учетная запись? [Перейти ко входу.](#)



Кружковое движение НТО Talent ID ?

Национальная технологическая олимпиада (Олимпиада КД НТИ)

### Создание Talent ID

Город/Населенный пункт \* 101000, Россия, г Москва X

Придумайте пароль\* Пароль еще раз\*

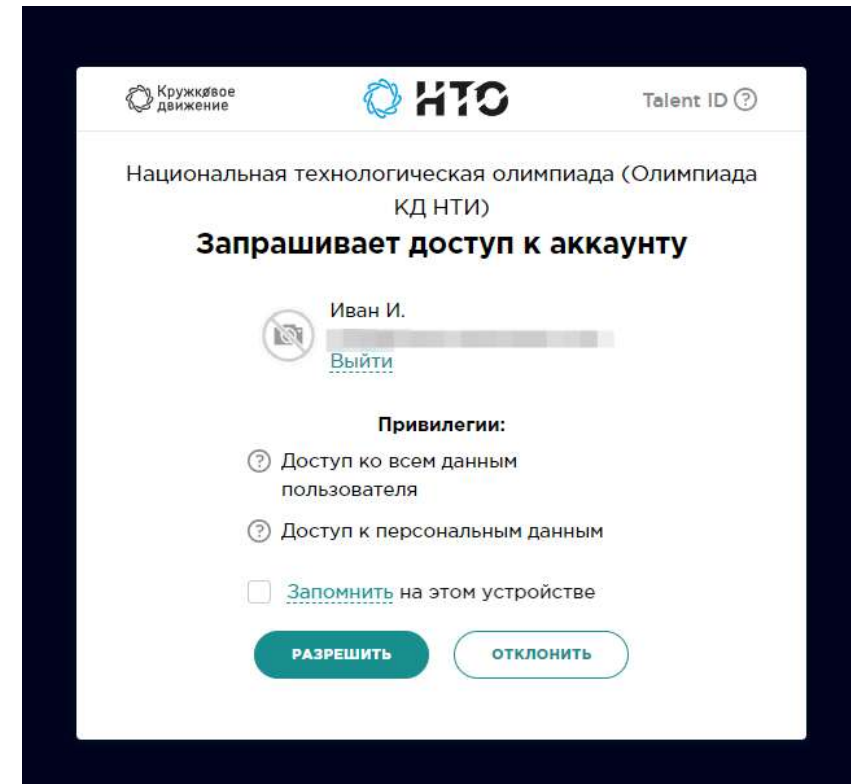
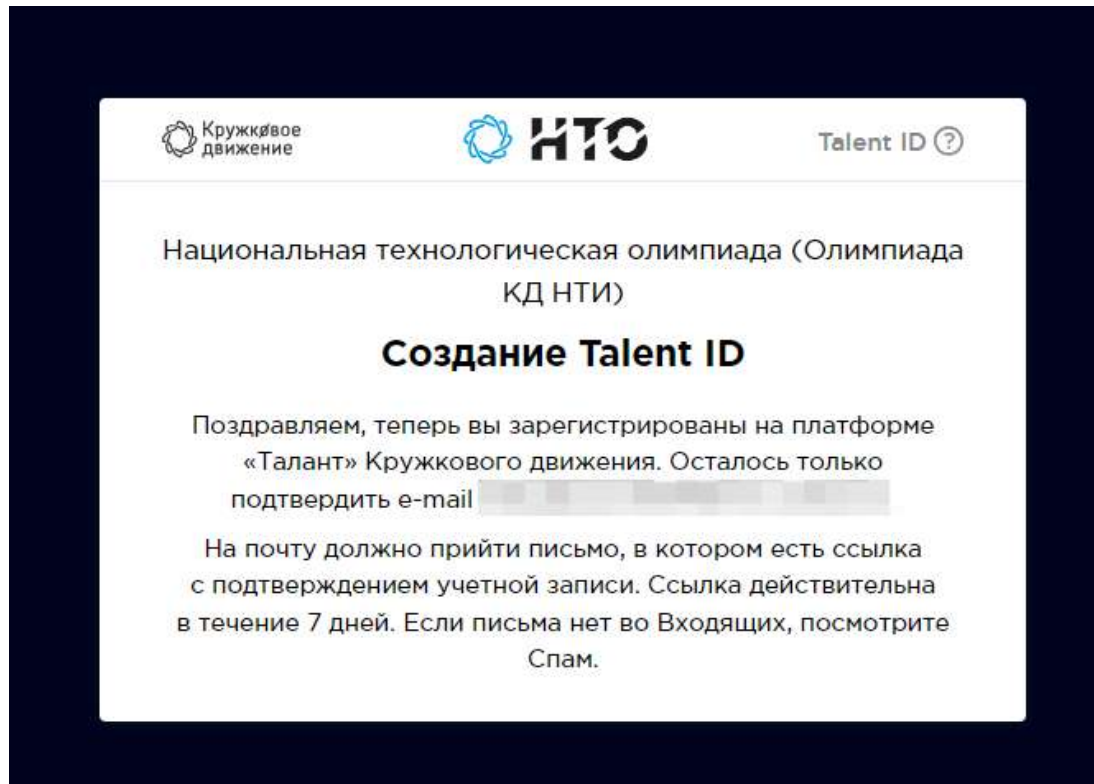
Я прочитал, как будут **обработываться** мои персональные данные, и согласен на такую обработку. \*

Уже есть учетная запись? [Перейти ко входу.](#)

## Регистрация личного аккаунта на платформе «Талант»

1. Следуя инструкции, перейдите в ваш почтовый ящик и подтвердите регистрацию аккаунта на платформе «Талант».

2. Вы увидите сообщение об успешном подтверждении регистрации, после чего система откроет следующий экран. Выберите **«Разрешить»**.





НАЦИОНАЛЬНАЯ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ  
ОЛИМПИАДА

## 2 ШАГ

Внесение данных школы



## Внесение данных школы

Вы прошли авторизацию при помощи личного аккаунта на платформе «Талант». На этом этапе вы увидите один из двух экранов:

1. Если вы уже являетесь администратором каких-либо организаций на платформе «Талант», вы увидите их на странице.

- ⚡ Выберите вашу школу, чтобы внести данные.
- ⚡ Если организации на экране не являются вашей школой, то выберите **«Добавить школу»**.

2. Если вы регистрируетесь впервые и не были ранее привязаны к каким-либо организациям на платформе «Талант», вам сразу откроется страница для заполнения данных.

Регистрация школы

Ниже вы видите организации, администратором которых вы являетесь. Выберите ту из них, которую вы хотите зарегистрировать как Школу НТО, или создайте новую.

<b>Супер школа</b> 620000, Россия, Свердловская обл, г Екатеринбург <a href="#">выбрать эту школу</a>	<b>РГПЛУ</b> - Необходимо заполнить данные о юр. лице школы <a href="#">выбрать эту школу</a>	<b>Добавить школу</b>
---	---	-----------------------

Регистрация школы Шаг 1 из 2 — Создание организации

Название организации

Город/Населенный пункт

Контактное лицо организации:

Фамилия

Имя

Отчество

Электронная почта

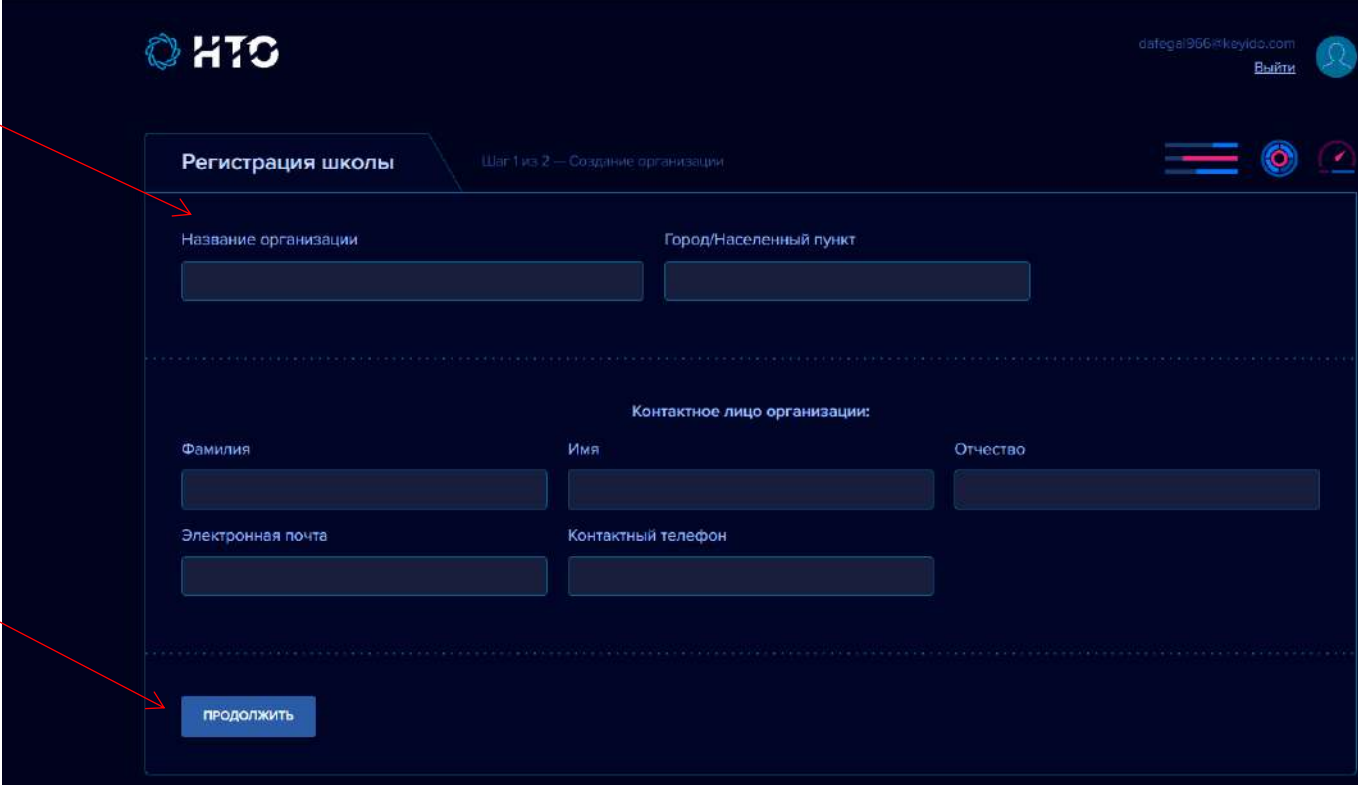
Контактный телефон

[продолжить](#)

Заполните все поля формы:

- ⚡ Название школы.
- ⚡ Город/населенный пункт;
- ⚡ ФИО контактного лица  
(ответственного за регистрацию  
школы и коммуникацию по НТО).
- ⚡ Email.
- ⚡ Телефон.

Нажмите «Продолжить».



HTO

Шаг 1 из 2 — Создание организации

Выход

Регистрация школы

Название организации

Город/Населенный пункт

Контактное лицо организации:

Фамилия

Имя

Отчество

Электронная почта

Контактный телефон

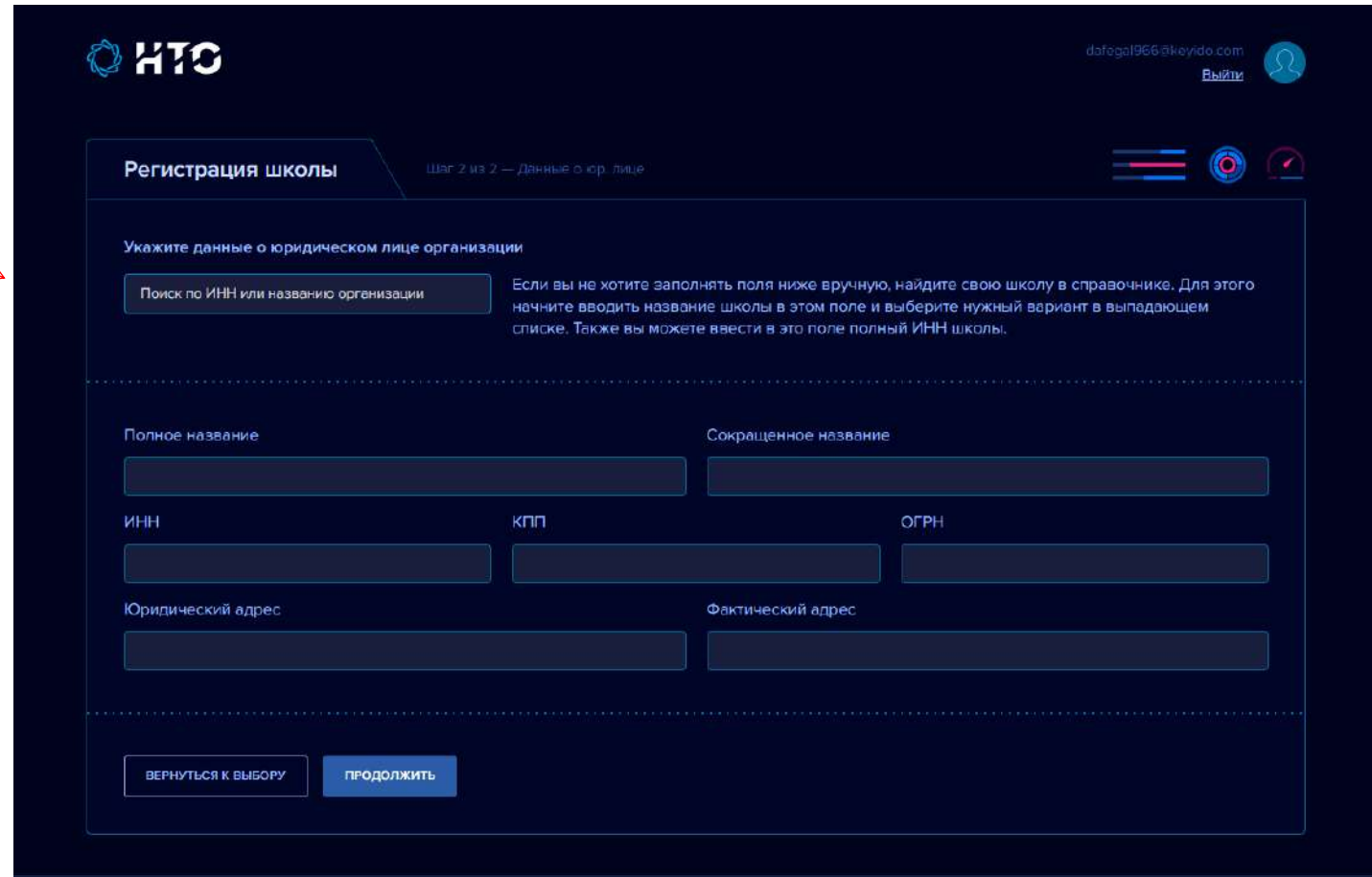
продолжить

Введите ИНН организации  
в первом поле.

⚡ Прочие поля заполнятся автоматически.

Нажмите «Продолжить».

⚡ При возникновении сложностей на этом шаге  
вы можете обратиться в службу поддержки  
по адресу [help@ntcontest.ru](mailto:help@ntcontest.ru)



**НТО** dafega1966@keyido.com Выйти

### Регистрация школы

Шаг 2 из 2 — Данные о юр. лице

Укажите данные о юридическом лице организации

Если вы не хотите заполнять поля ниже вручную, найдите свою школу в справочнике. Для этого начните вводить название школы в этом поле и выберите нужный вариант в выпадающем списке. Также вы можете ввести в это поле полный ИНН школы.

Полное название

Сокращенное название

ИНН  КПП  ОГРН

Юридический адрес

Фактический адрес





Вы успешно зарегистрировали свою школу на платформе НТО, если видите теперь на странице название своей школы и возможность пригласить учеников и наставников.

**Осталось несколько важных моментов...**

## Внесение данных школы

The screenshot shows the NTO platform interface. At the top left is the NTO logo. At the top right, there is a 'Выйти' (Logout) button and a notification bell icon. The main heading is 'Добро пожаловать!' (Welcome!). Below it, a message states: 'Эта страница предназначена для общеобразовательных школ.' (This page is intended for general education schools). A paragraph follows: 'Спрос на техническое и инженерное образование в школах быстро растет. Как школе включиться в процесс подготовки нового поколения технологических лидеров? Как запустить технологический кружок? Как оценить результаты?' (Demand for technical and engineering education in schools is growing rapidly. How can a school get involved in the process of preparing a new generation of technological leaders? How to launch a technology club? How to evaluate the results?). Another paragraph says: 'Здесь вы найдете всю необходимую информацию и материалы, которые помогут открыть в общеобразовательной школе технологическое направление, заинтересовать учеников и пригласить их на Национальную технологическую олимпиаду.' (Here you will find all the necessary information and materials that will help you open a technological direction in a general education school, interest students and invite them to the National Technological Olympiad). At the bottom, a box displays school information: 'Ваша школа: НИУ ВШЭ' (Your school: HSE), '101000, Россия, г Москва' (101000, Russia, Moscow). Below this, there are two statistics: '0 участников НТО' (0 NTO participants) and '1 наставник' (1 mentor). At the bottom of this box are two buttons: 'ПРИГЛАСИТЬ УЧАСТНИКА' (Invite participant) and 'ПРИГЛАСИТЬ НАСТАВНИКА' (Invite mentor). A red arrow points from the text on the left to the '0 участников НТО' button.



НАЦИОНАЛЬНАЯ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ  
ОЛИМПИАДА

# 3 ШАГ

Информирование  
и приглашение на НТО



## Приглашение учеников при помощи ссылки

1. Чтобы получить универсальные ссылки для отправки ученикам выберите «Пригласить участника».
2. В открывшемся окне выберите направление, скопируйте и разошлите (передайте) ссылку ученикам 5–11 классов.

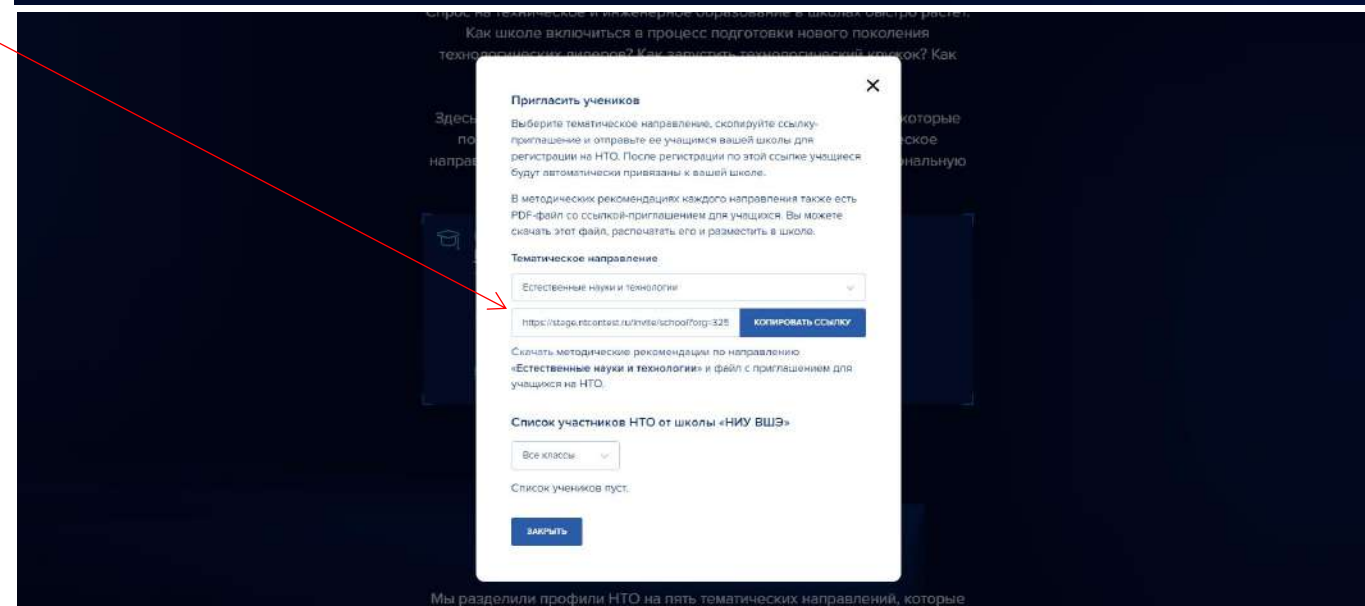
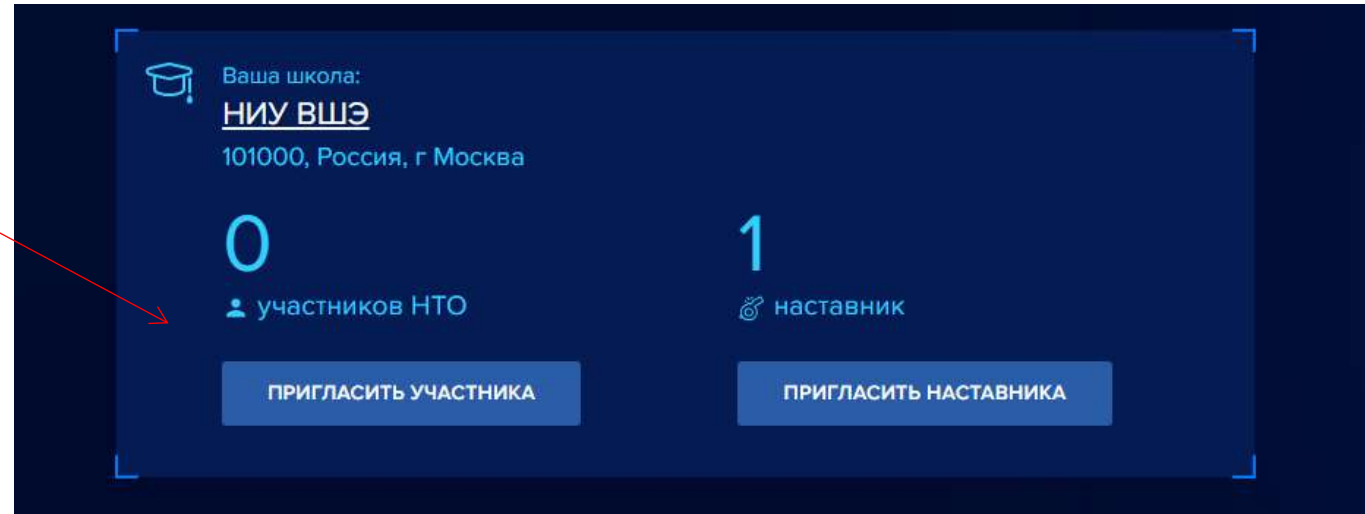
### Какое направление выбрать?

Выбор направления влияет только на то, какие профили НТО будут рекомендованы ученику в личном кабинете при регистрации.

Ученик 8–11 класса может выбрать до трех любых профилей из 41.

Ученик 5–7 класса может выбрать любую из 6 сфер НТО Junior.

**Участие в НТО бесплатно и открыто для каждого школьника.**





## Приглашение учеников при помощи ссылки

Во время регистрации ученики вашей школы подтвердят, что в ней обучаются. Вы сможете видеть на своей странице число учеников, которые участвуют в олимпиаде.

### Обратите внимание!

Даже если ученик уже регистрировался для участия в НТО, после перехода по вашей ссылке он привяжется к вашей школе.

**Это важно! Отправляйте ссылки только ученикам вашей школы.**

The screenshot shows the NTO website interface. At the top left is the NTO logo. At the top right is a 'Выйти' (Logout) button with a user icon. The main heading is 'Добро пожаловать!' (Welcome!). Below it is a message: 'Эта страница предназначена для общеобразовательных школ.' (This page is intended for general education schools). The text continues: 'Спрос на техническое и инженерное образование в школах быстро растет. Как школе включиться в процесс подготовки нового поколения технологических лидеров? Как запустить технологический кружок? Как оценить результаты?' (Demand for technical and engineering education in schools is growing rapidly. How can a school get involved in the preparation of a new generation of technological leaders? How to launch a technology club? How to evaluate the results?). Below this is another message: 'Здесь вы найдете всю необходимую информацию и материалы, которые помогут открыть в общеобразовательной школе технологическое направление, заинтересовать учеников и пригласить их на Национальную технологическую олимпиаду.' (Here you will find all the necessary information and materials that will help you open a technological direction in a general education school, interest students and invite them to the National Technological Olympiad.). At the bottom, there is a summary box for the school 'НИУ ВШЭ' (HSE University) located in Moscow. It shows 0 participants and 1 teacher. There are buttons to 'ПРИГЛАСИТЬ УЧАСТНИКА' (Invite participant) and 'ПРИГЛАСИТЬ НАСТАВНИКА' (Invite teacher). A red arrow from the text on the left points to the '0 участников НТО' (0 NTO participants) section.

НТО

Выйти

## Добро пожаловать!

Эта страница предназначена для общеобразовательных школ.

Спрос на техническое и инженерное образование в школах быстро растет. Как школе включиться в процесс подготовки нового поколения технологических лидеров? Как запустить технологический кружок? Как оценить результаты?

Здесь вы найдете всю необходимую информацию и материалы, которые помогут открыть в общеобразовательной школе технологическое направление, заинтересовать учеников и пригласить их на Национальную технологическую олимпиаду.

Ваша школа:  
**НИУ ВШЭ**  
101000, Россия, г Москва

0 участников НТО

1 наставник

ПРИГЛАСИТЬ УЧАСТНИКА

ПРИГЛАСИТЬ НАСТАВНИКА



Вы можете попросить педагогов вашей школы стать наставниками ваших учеников и помогать им в подготовке, регистрации и выборе профилей олимпиады.

Для этого выберите **«Пригласить наставника»**, скопируйте в открывшемся окне и отправьте ссылку педагогу.

## Приглашение педагогов при помощи ссылки

The screenshot displays the NTO website interface. At the top left is the NTO logo. The main heading reads "Добро по...". Below it, a text block states: "Эта страница предназначена... Спрос на техническое и инженерное... Как школе включиться в про... технологических лидеров? Как за... оценить...". A secondary text block below says: "Здесь вы найдете всю необходимую информацию и материалы, которые помогут открыть в общеобразовательной школе технологическое направление, заинтересовать учеников и пригласить их на Национальную технологическую олимпиаду." At the bottom, a summary box shows: "Ваша школа: НИУ ВШЭ, 101000, Россия, г Москва". It features two columns: the first with "0" and "участников НТО" and a "ПРИГЛАСИТЬ УЧАСТНИКА" button; the second with "1" and "наставник" and a "ПРИГЛАСИТЬ НАСТАВНИКА" button. A modal window titled "Пригласить наставников" is open, containing instructions: "Скопируйте ссылку-приглашение для наставников и передайте ее преподавателям вашей школы. После регистрации по этой ссылке наставники будут автоматически привязаны к вашей школе. Важно, чтобы ваши преподаватели регистрировались именно по этой ссылке. Наставники могут следить за прогрессом участников НТО — например, они видят, какие задания вызывают сложности и каким темам следует уделить больше внимания при подготовке." It includes a text input field with the URL "https://stagecontest.ru/invite/a/EUwsDRrwG:" and a "КОПИРОВАТЬ ССЫЛКУ" button. Below is a section "Список наставников школы «НИУ ВШЭ»" with one entry: "Иван Иванов", email "dafega1966@keyido.com", and role "Владелец организации". A "ЗАКРЫТЬ" button is at the bottom of the modal. Red arrows point from the text in the left column of the summary box to the modal window.



После регистрации наставники будут автоматически привязаны к вашей школе, а вы увидите их число на странице.

При приглашении наставника внизу окна со ссылкой будут перечислены те, кто уже принял ваше приглашение.

**Если наставник, прикрепленный к вашей организации, уже приглашал учеников в своем кабинете, и они приняли приглашение, вы увидите это здесь.**

## Приглашение педагогов при помощи ссылки

The screenshot shows the NTO website interface. At the top left is the NTO logo. At the top right, there is a 'Выйти' (Logout) button and a notification bell icon. The main heading is 'Добро пожаловать!' (Welcome!). Below it, a message states: 'Эта страница предназначена для общеобразовательных школ.' (This page is intended for general education schools). A paragraph follows: 'Спрос на техническое и инженерное образование в школах быстро растет. Как школе включиться в процесс подготовки нового поколения технологических лидеров? Как запустить технологический кружок? Как оценить результаты?' (Demand for technical and engineering education in schools is growing rapidly. How can a school get involved in the process of preparing the next generation of technological leaders? How to launch a technology club? How to evaluate the results?). Another paragraph says: 'Здесь вы найдете всю необходимую информацию и материалы, которые помогут открыть в общеобразовательной школе технологическое направление, заинтересовать учеников и пригласить их на Национальную технологическую олимпиаду.' (Here you will find all the necessary information and materials that will help you open a technological direction in a general education school, interest students and invite them to the National Technological Olympiad). At the bottom, a statistics box shows: 'Ваша школа: НИУ ВШЭ' (Your school: HSE), '101000, Россия, г Москва' (101000, Russia, Moscow). It displays '0 участников НТО' (0 NTO participants) and '1 наставник' (1 teacher). Below these are two buttons: 'ПРИГЛАСИТЬ УЧАСТНИКА' (Invite participant) and 'ПРИГЛАСИТЬ НАСТАВНИКА' (Invite teacher). Two red arrows point from the text on the left to the statistics box and the 'ПРИГЛАСИТЬ НАСТАВНИКА' button.

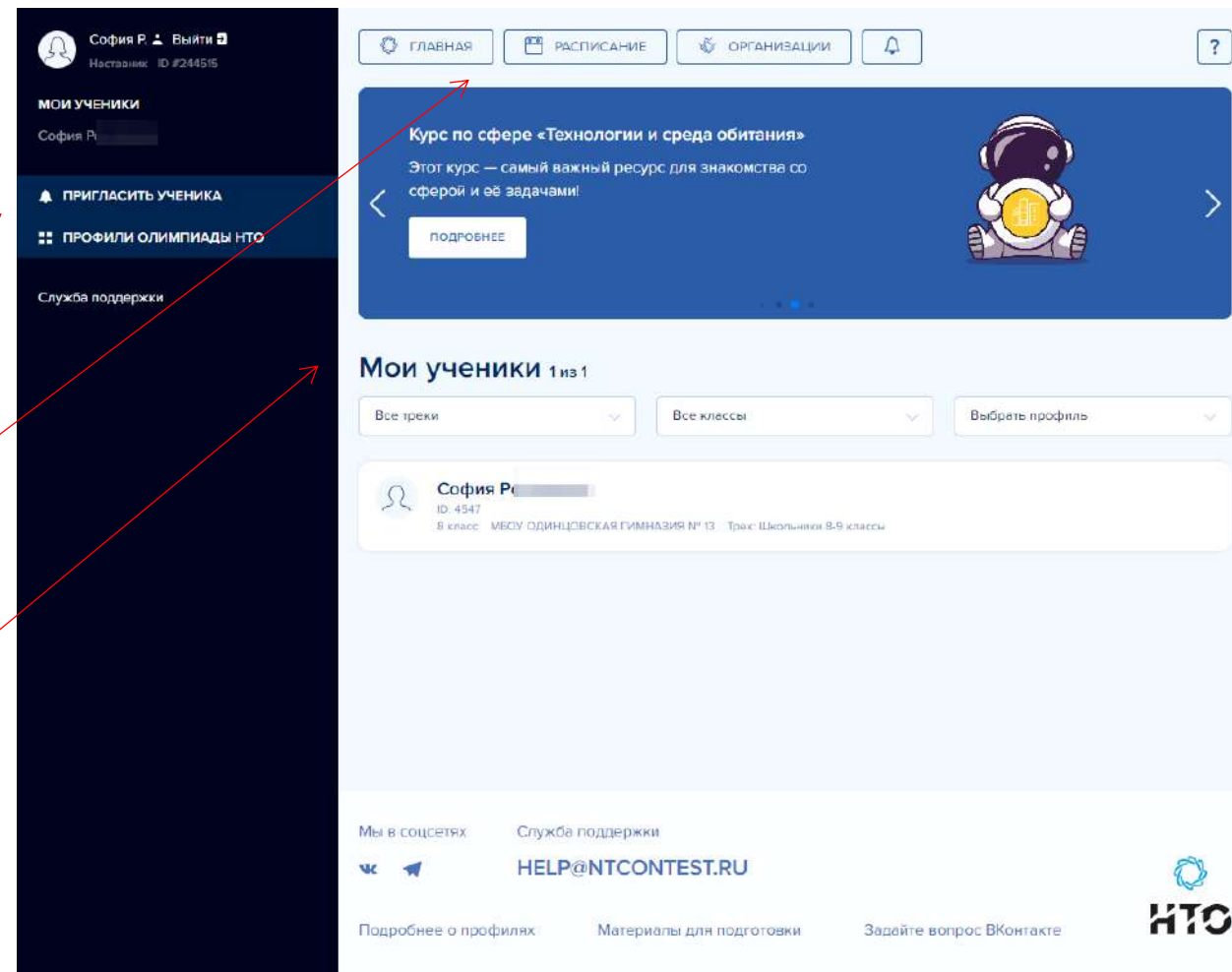
## Приглашение учеников через наставников

После прохождения по ссылке педагогу будет предложено авторизоваться или зарегистрироваться на платформе «Талант» и зарегистрировать кабинет наставника НТО.

На странице в своем личном кабинете НТО наставники могут:

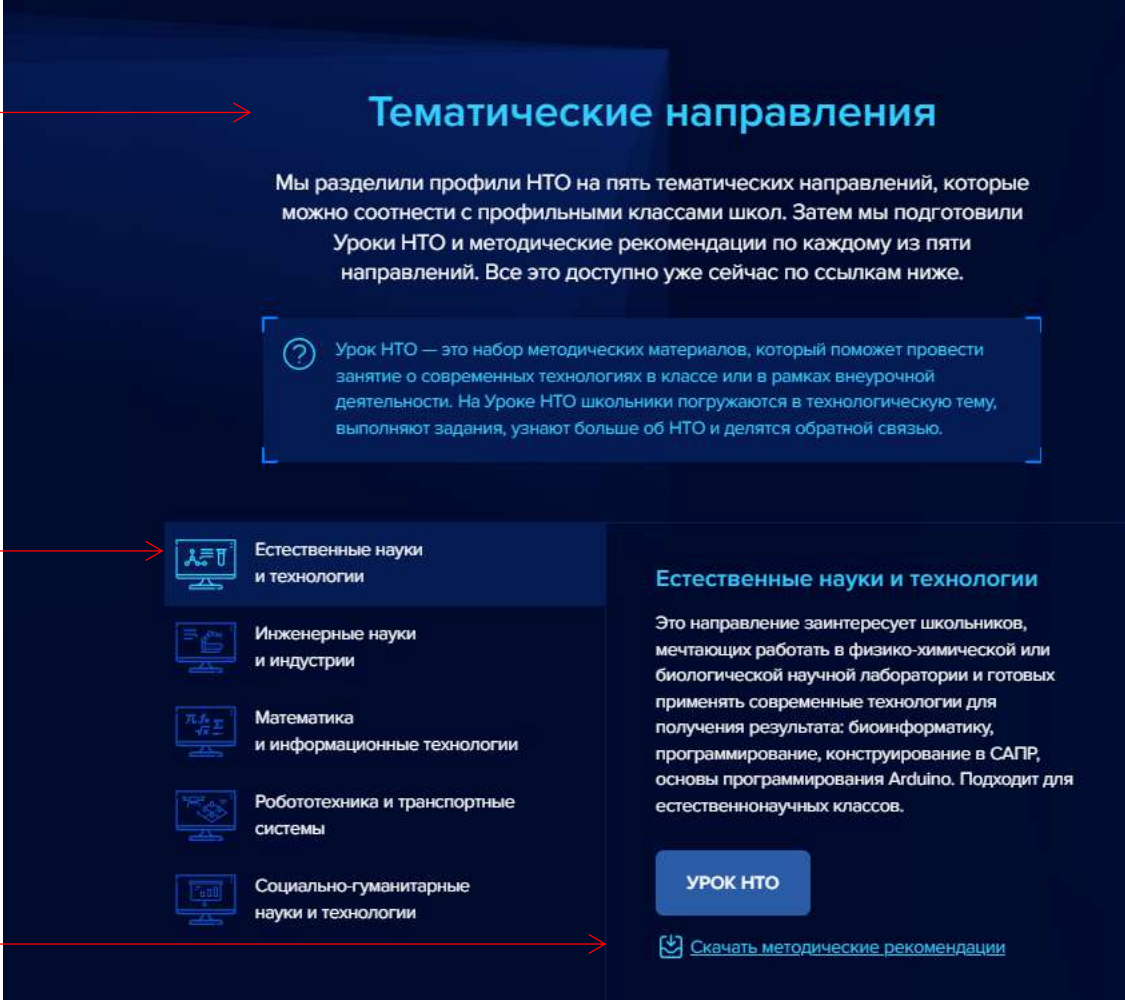
- пригласить ученика (сформировать и отправить ему ссылку);
- видеть расписание всех этапов и материалы;
- следить за прогрессом учеников в НТО — например, видеть, какие задания вызывают сложности и каким темам следует уделить внимание при подготовке.

Так выглядит личный кабинет наставника НТО



Прокрутите страницу ниже до раздела  
«Тематические направления».

- Здесь вы можете скачать пакеты дидактических и методических материалов, сгруппированных по предметным областям. С их помощью педагоги вашей школы могут провести занятия и рассказать ребятам об НТО и помочь им выбрать подходящий профиль.
- Запланируйте и проведите Уроки НТО или классные часы с рассказом об НТО в вашей школе для 5–11 классов.
- В каждом пакете вы найдете листовку в формате pdf\* с QR-кодом для регистрации учеников. Ее можно распечатать и повесить в школе, передать учащимся и родителям.



## Тематические направления

Мы разделили профили НТО на пять тематических направлений, которые можно соотнести с профильными классами школ. Затем мы подготовили Уроки НТО и методические рекомендации по каждому из пяти направлений. Все это доступно уже сейчас по ссылкам ниже.


**?** Урок НТО — это набор методических материалов, который поможет провести занятие о современных технологиях в классе или в рамках внеурочной деятельности. На Уроке НТО школьники погружаются в технологическую тему, выполняют задания, узнают больше об НТО и делятся обратной связью.

- Естественные науки и технологии
- Инженерные науки и индустрии
- Математика и информационные технологии
- Робототехника и транспортные системы
- Социально-гуманитарные науки и технологии

### Естественные науки и технологии

Это направление заинтересует школьников, мечтающих работать в физико-химической или биологической научной лаборатории и готовых применять современные технологии для получения результата: биоинформатику, программирование, конструирование в САПР, основы программирования Arduino. Подходит для естественнонаучных классов.

**УРОК НТО**

 [Скачать методические рекомендации](#)



**Существует с 2018 года.** За это время урок провели более 9000 педагогов по всей стране.

**Урок НТО** — это набор методических и дидактических материалов для проведения профориентационных занятий для учащихся 5–11 классов по профилям и тематическим направлениям Национальной технологической олимпиады.

**На Уроке НТО участники:**

- ⚡ знакомятся с Национальной технологической олимпиадой;
- ⚡ узнают больше о конкретных профилях и заданиях;
- ⚡ регистрируются на НТО.

Все Уроки НТО содержат единый обязательный информационный блок: видеоролик об НТО и инструкцию по регистрации на НТО.





НАЦИОНАЛЬНАЯ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ  
ОЛИМПИАДА

Опциональный шаг:

заключение соглашения  
о передаче персональных  
данных участников

## Соглашение о передаче персональных данных участников

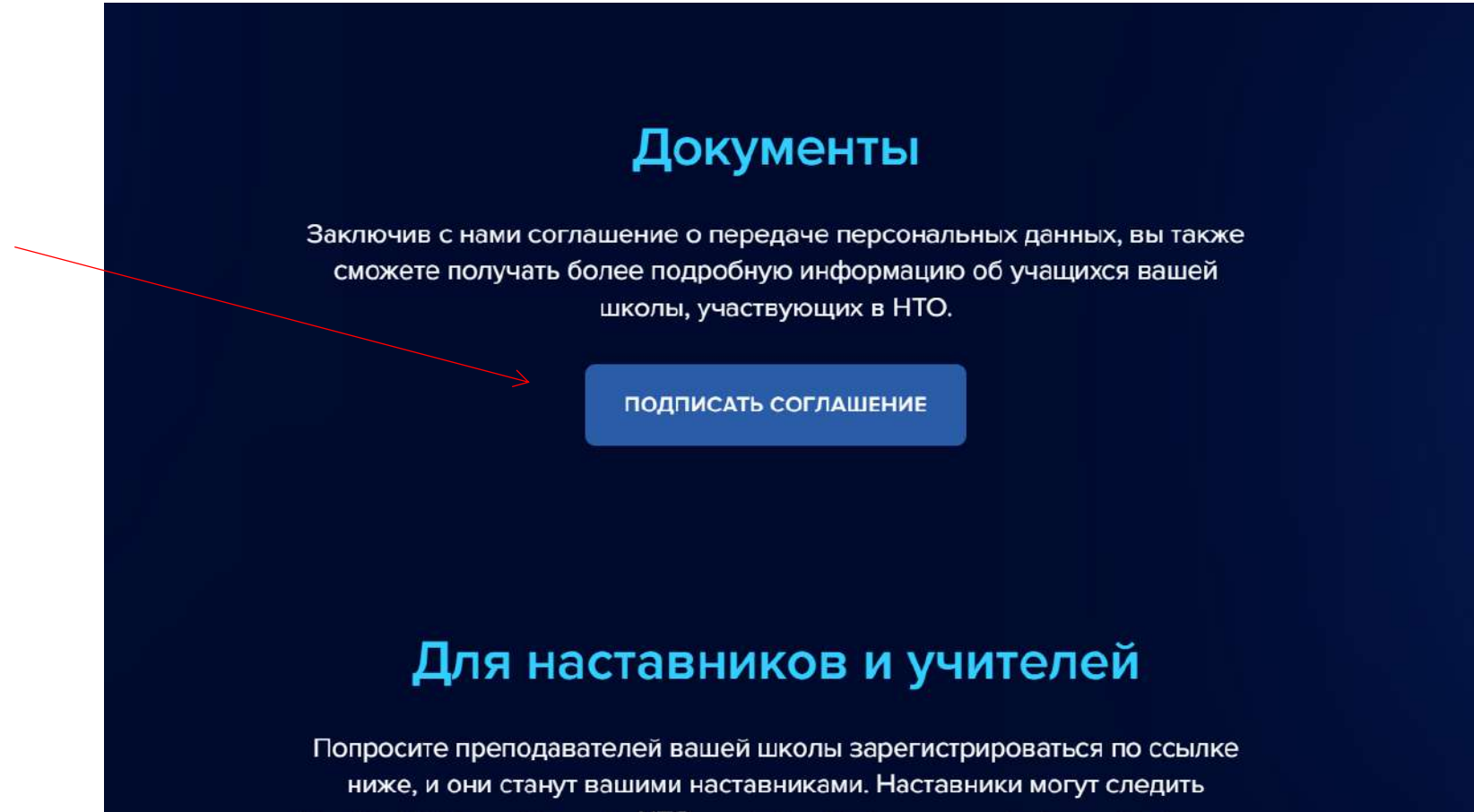
Прокрутите страницу ниже до раздела **«Документы»**.

Кнопка **«Подписать соглашение»** перенаправит вас на страницу организации на платформе «Талант», где вы можете заполнить поля для подписания соглашения о передаче персональных данных.

Заклучив соглашение, вы сможете видеть более подробную информацию (например, полные фамилии учеников).

**Заклучение соглашения необязательно.**

Если вы уже заключали соглашение о ПД ранее при регистрации кружка или площадки подготовки НТО, то увидите информацию об этом в системе.





НАЦИОНАЛЬНАЯ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ  
ОЛИМПИАДА

ПОРТАЛ  
НТО:

[WWW.NTCONTEST.RU](http://WWW.NTCONTEST.RU)

По всем вопросам вы можете обращаться по адресу:

[INFO@NTCONTEST.RU](mailto:INFO@NTCONTEST.RU)

ВКонтакте: [vk.com/nticontest](https://vk.com/nticontest)  
Telegram: [t.me/nto\\_olympiada](https://t.me/nto_olympiada)