



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

**федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Московский государственный технологический университет «СТАНКИН»
(ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН»)**

Вадковский пер., д. 1, Москва, ГСП-4, 127994. Тел.: (499) 973-30-76. Факс: (499) 973-38-85
E-mail: rector@stankin.ru

УТВЕРЖДАЮ

Директор Федерального центра
технического творчества учащихся
ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН»

С.К. Никулин

15 февраля 2022 года

№ 08-11\150\2022



**Положение
о Всероссийском творческом конкурсе
«Инженер – звучит гордо!»**

Москва
2022

1. Общие положения

1.1. Организатор Всероссийского творческого конкурса «**Инженер – звучит гордо!**» (далее – Конкурс) - Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технологический университет «СТАНКИН» (далее – ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН»).

1.2. Непосредственный исполнитель - Федеральный центр технического творчества учащихся ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН» (далее – ФЦТТУ).

1.3. Конкурс проводится на основании Плана работ ФЦТТУ на 2022 год и направлен на выявление, развитие и поддержку творческого потенциала детей. Конкурс нацелен **на профессиональную ориентацию подрастающего поколения на инженерно-технические специальности.**

1.4. Конкурс проводится в рамках реализации:

- концепции развития дополнительного образования детей, утвержденной Распоряжением Правительства Российской Федерации от 4 сентября 2014 года № 1726-р;
- распоряжения Правительства Российской Федерации «Стратегия развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года», утвержденного 29 мая 2015 г. N 996-р г.

1.5. Цель Конкурса - популяризация инженерных специальностей среди детей и ориентация их на инженерно-технические профессии.

1.6. Задачи Конкурса:

- выявление и поддержка талантливых детей в области технического творчества и информационных технологий;
- создание условий для реализации творческого потенциала обучающихся;
- формирование новых знаний, умений и компетенций у обучающихся в области научно-технического творчества;
- расширение политехнического кругозора;
- формирование у обучающихся мотивации к осознанному выбору профессии;
- профессиональная ориентация подрастающего поколения в рамках проведения Конкурса.

1.7. Информация о Конкурсе и порядке участия в нем, формах проведения, о результатах участия и т.д. является открытой и размещается на сайте ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН» в разделе ФЦТТУ: <http://www.stankin.ru/fcttu/index.php> и паблике ВКонтакте <https://vk.com/fcttu>, может размещаться в научно-практическом образовательном журнале «Техническое творчество молодежи».

2. Участники Конкурса

2.1. В Конкурсе могут принимать участие обучающиеся государственных и негосударственных образовательных организаций основного общего, среднего (полного), общего образования, начального профессионального, среднего профессионального и дополнительного образования детей.

2.2. Возраст участников Конкурса 4-18 лет:

- 1 группа 4 – 6 лет;
- 2 группа 7 – 9 лет;
- 3 группа 10 – 12 лет;
- 4 группа 13 – 15 лет;
- 5 группа 16 – 18 лет.

2.3. Участвуя в Конкурсе, участник реализует свое право на развитие творческих способностей, интересов в соответствии с пунктом 22 статьи 34 Федерального закона Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» № 273-ФЗ от 29.12.2012 г. (в ред. 31.12.2014).

2.4. Допускается индивидуальное и коллективное участие.

3. Руководство Конкурса

3.1. Общее руководство подготовкой и проведением Конкурса осуществляет Оргкомитет (Приложение № 1).

Оргкомитет Конкурса:

- утверждает состав жюри;
- принимает конкурсные материалы;
- проводит оценку конкурсных материалов;
- размещает итоги Конкурса на сайте ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН» в разделе ФЦТТУ, в сети Интернет и паблике Вконтакте.

Решение Оргкомитета оформляется протоколом и утверждается председателем (заместителем председателя) Оргкомитета.

3.2. Жюри Конкурса:

- проверяет документы участников на соответствие требованиям Положения о Конкурсе;
- осуществляет оценку работ в соответствии с настоящим Положением, определяет кандидатуры победителей и призёров;
- вносит в Оргкомитет предложения по вопросам совершенствования организации проведения и обеспечения Конкурса.

Решение жюри оформляется протоколом и утверждается председателем жюри.

4. Порядок проведения Конкурса

4.1. Формат проведения Конкурса – федеральный (всероссийский). Тип конкурса – заочный.

Сроки проведения Конкурса – в период с 1 марта по 30 июня 2022 года.

Приём заявок на участие с 1 марта по 10 апреля 2022 года.

Подведение итогов Конкурса – 20 апреля - 20 мая 2022 года.

Рассылка наградных документов до 30 июня 2022 года.

4.2. Для участия в Конкурсе организациям, на которых возложено курирование мероприятий всероссийского значения или участникам самостоятельно, необходимо направить до 10 апреля 2022 года по e-mail: fcttu@mail.ru следующие материалы с пометкой «Всероссийский творческий конкурс «Инженер – звучит гордо!»:

- заявка в **текстовом** виде с указанием e-mail педагога или учреждения и **e-mail участника (при наличии)** (Приложение № 2);
- конкурсные материалы (согласно номинациям, пункты 4.3, 4.4. Положения);
- краткая аннотация с описанием работы;
- ФИО плательщика (для оформления платежного документа оплаты оргвзноса).

Если от одной образовательной организации в Конкурсе принимают участие несколько человек, то заявка заполняется на каждого участника отдельно.

Без подтверждения оплаты оргвзноса – работы, поступившие на Конкурс, не рассматриваются.

4.3. Номинации Конкурса:

- **«Начальное техническое моделирование»** (на Конкурс предоставляются аннотация и фотографии творческой работы с нескольких ракурсов. Сама модель может быть выполнена из различных материалов);

- **«Техническое моделирование»** (на Конкурс предоставляются аннотация и фотографии стендовой или действующей модели с нескольких ракурсов. Сама модель может быть выполнена из различных материалов);

- **«Робототехника»** (на Конкурс предоставляются аннотация и фотографии стендовой или действующей модели, выполненной с применением технологий в области робототехники (блоки управления, логические платы, датчики);

- **«3д моделирование»** (на Конкурс предоставляются аннотация и работы, выполненные с использованием векторных и растровых 2D и 3D графических редакторов и средств моделирования (2D-графика, 3D-графика, САД-системы);

- **«Компьютерная графика»** (на Конкурс предоставляются аннотация и работы, выполненные с использованием векторных и растровых 2D и 3D графических редакторов и средств моделирования (2D-графика, 3D-графика, САД-системы);

- **«Фототворчество»** (на Конкурс предоставляется аннотация и фотография, отвечающие тематике Конкурса, выбору инженерных профессий, фото в электронном виде в формате JPEG;

- **«Проектная и исследовательская деятельность»** (на Конкурс предоставляется аннотация и одна работа (презентация или проект и т.д.);

- **«Публицистика и журналистика»** (на Конкурс предоставляется аннотация и одна работа (фоторепортаж, видео, интервью, статья и т.д., отвечающие тематике Конкурса, выбору инженерных профессий);

- **«Изобразительное искусство»** (на Конкурс предоставляется аннотация и фотография творческой работы, выполненной в любой технике: карандаш, фломастер, гуашь, акварель, пастель, гравюра, коллаж, аппликация и т.д.);

- **«Дизайн и реклама»** (на Конкурс предоставляется аннотация и фотография творческой работы, выполненной в любой технике, отвечающие тематике Конкурса, выбору инженерных профессий. Формат работы, ее размер, используемые материалы – на усмотрение участника).

4.4. Общие требования к работам.

На конкурс принимаются материалы, отвечающие тематике Конкурса, выбору инженерных профессий, не принимавшие участия в федеральных конкурсах, не публиковавшиеся в центральной печати и в сети Интернет.

Работы на Конкурс предоставляются в электронном виде.

Оригиналы конкурсных работ высылаются по желанию.

Работы, представленные на Конкурс, являются неотъемлемой частью конкурсно-выставочной экспозиции ФЦТТУ, не рецензируются и возврату не подлежат.

Ответственность за авторство работы несет педагог-руководитель, указанный в заявке (Приложение № 2).

4.5. Критерии оценки конкурсных работ:

- раскрытие темы;
- мастерство исполнения;
- актуальность;
- наличие авторской идеи, оригинальность и форма представления проекта.

5. Подведение итогов и награждение победителей

(все документы в электронном виде)

5.1. Победители и призёры Конкурса награждаются Дипломами ФЦТТУ за 1-3 место.

5.2. Участники Конкурса, не занявшие призовые места, получают Сертификаты участника Всероссийского творческого конкурса.

5.3. Педагоги, подготовившие победителей и призеров Всероссийского конкурса детского творчества, награждаются Дипломами ФЦТТУ.

5.4. Рассылка электронных Дипломов и Сертификатов осуществляется на адреса электронной почты, указанные в заявках, в срок до 30 июня 2022 года.

6. Финансовые условия Конкурса

6.1. Конкурс проводится за счет организационных взносов.

Организационный взнос за участие в Конкурсе составляет 300 рублей за одну работу (индивидуально или за творческий коллектив). На имя плательщика, указанного в заявке, высылается именная квитанция для оплаты.

В эту сумму входит:

- целевой взнос за участие в конкурсе;
- электронный вариант Диплома ФЦТТУ или Сертификата участника Конкурса - отправляется по электронной почте;
- электронный вариант Диплома педагогам, подготовившим победителей и призеров Конкурса – отправляется по электронной почте.

7. Контактная информация

7.1. По всем вопросам организации и проведения конкурса обращаться по телефону в Москве:

8 (499) 972-45-78 – Белоус Марина Николаевна, ведущий специалист Федерального центра технического творчества учащихся ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН»;

или по e-mail: fcttu@mail.ru с пометкой «Всероссийский конкурс детского творчества «Инженер – звучит гордо!».

7.2. Конкурсные документы направить в оргкомитет Всероссийского Конкурса:

по e-mail fcttu@mail.ru с пометкой «Всероссийский конкурс детского творчества «Инженер – звучит гордо!»;

оригиналы или фото работ по адресу: 127055, Москва, Вадковский пер., д. 3а, «МГТУ «СТАНКИН» (для ФЦТТУ) с обязательной пометкой: «Всероссийский конкурс детского творчества «Инженер – звучит гордо!».

Приложение № 1
к Положению о Всероссийском
творческом конкурсе «Инженер –
звучит гордо!»

**Состав Оргкомитета
по подготовке и проведению Всероссийского творческого конкурса
«Инженер – звучит гордо!»**

Никулин Сергей Кириллович	Директор Федерального центра технического творчества учащихся федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технологический университет «СТАНКИН», доктор педагогических наук, профессор, заслуженный учитель Российской Федерации, лауреат Премии Правительства Российской Федерации в области образования - председатель оргкомитета.
Савельева Галина Николаевна	Начальник отдела программно-ресурсного сопровождения образовательной деятельности Федерального центра технического творчества учащихся федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технологический университет «СТАНКИН», кандидат педагогических наук, Почетный работник общего образования Российской Федерации - заместитель председателя оргкомитета.
Асосков Андрей Евгеньевич	Ведущий специалист отдела программно-ресурсного сопровождения образовательной деятельности Федерального центра технического творчества учащихся федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технологический университет «СТАНКИН».
Белоус Марина Николаевна	Ведущий специалист отдела организационно-массовой работы Федерального центра технического творчества учащихся федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технологический университет «СТАНКИН».
Вострякова Светлана Викторовна	Начальник отдела организационно-массовой работы Федерального центра технического творчества учащихся федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технологический университет «СТАНКИН».
Петроченко Анатолий Владимирович	Начальник отдела научно-технического творчества учащихся Федерального центра технического творчества учащихся федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технологический университет «СТАНКИН».
Сигачев Алексей Сергеевич	Ведущий специалист отдела научно-технического творчества учащихся Федерального центра технического творчества учащихся федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технологический университет «СТАНКИН».

Приложение № 2
к Положению о Всероссийском
творческом конкурсе «Инженер -
звучит гордо!»

**Заявка на участие во Всероссийском творческом конкурсе
«Инженер – звучит гордо!»**

Субъект Российской Федерации	
Номинация	
Название работы	
Данные конкурсанта	
Фамилия, имя, отчество конкурсанта (полностью)	
Число, месяц, год рождения	
Адрес электронной почты (при наличии)	
Данные педагога, подготовившего конкурсанта	
Фамилия, имя, отчество педагога (полностью)	
Занимаемая должность (полностью)	
Мобильный телефон	
Адрес электронной почты	
Данные образовательной организации	
Наименование согласно уставу (полное)	
Адрес электронной почты	
Контактный телефон	
ФИО плательщика	