



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
Проректор
по образовательной деятельности
и молодежной политике

М. В. Бильчук

2023 года



РЕГЛАМЕНТ

**Всероссийской научно-технической олимпиады по радиотехническим
дисциплинам среди учащихся в номинациях:
«многоборье радистов», «скоростная радиотелеграфия»**

Москва
2023

1. Общие положения

Настоящий регламент определяет порядок подготовки и проведения Всероссийской научно-технической олимпиады по радиотехническим дисциплинам среди учащихся в номинациях: «многоборье радистов» и «скоростная радиотелеграфия» (далее – Олимпиада).

Организатор Олимпиады – Министерство науки и высшего образования Российской Федерации.

Олимпиада проводится в рамках проекта «Научно-методическое и организационно-техническое сопровождение участия подведомственных Министерству науки и высшего образования Российской Федерации организаций в формировании Всероссийской экосистемы, обеспечивающей профессиональное самоопределение и развитие научно-технического творчества и инновационной деятельности детей и молодёжи в соответствии с моделями деятельности Кружкового движения Национальной технологической инициативы».

Исполнитель (оператор) Олимпиады – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технологический университет «СТАНКИН» в лице Федерального центра технического творчества учащихся федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технологический университет «СТАНКИН» (далее – ФЦТТУ) совместно с Государственным бюджетным учреждением дополнительного образования Центр детского (юношеского) технического творчества Московского района Санкт-Петербурга и Администрацией Московского района Санкт-Петербурга.

Олимпиада проводится в рамках Всероссийского открытого фестиваля научно-технического творчества учащихся «Траектория технической мысли – 2023», который входит в перечень общественно-значимых мероприятий Минпросвещения России (Приказ Министерства просвещения Российской Федерации № 788 от 30 августа 2022 года).

Цель – содействовать развитию научно-технического творчества и спортивно-технической деятельности обучающихся.

Задачи:

- популяризация радиотехнических дисциплин, поддержание интереса к углубленному изучению радиотехники;
- выявление и поддержка талантливых детей в области технического творчества;
- повышение интереса обучающихся к инженерным специальностям.

Олимпиада проводится с 30 марта по 2 апреля 2023 года в Санкт-Петербурге на базе Государственного бюджетного учреждения дополнительного образования Центр детского (юношеского) технического творчества Московского района Санкт-Петербурга.

Меры безопасности

В целях обеспечения безопасности участников и зрителей Олимпиада проводится в соответствии с «Рекомендациями по обеспечению безопасности и профилактике травматизма при занятиях физической культурой и спортом», утвержденными Госкомспортом России (Приказ №44 от 01.04.1993 г.).

Педагоги – руководители команд-участниц несут ответственность за жизнь, здоровье детей в пути и во время проведения Олимпиады.

2. Порядок проведения

Общее руководство организацией Олимпиады и Первенства осуществляет организационный комитет (далее - Оргкомитет).

Оргкомитет (Приложение 1) утверждает состав главной судейской коллегии Олимпиады и Первенства (далее - ГСК).

Непосредственное проведение соревнований возлагается на ГСК (Приложение 2).

Предварительная заявка, согласованная органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющего управление в сфере образования (Приложение 4),

и формы с данными участников (Приложение 5) – высылаются в оргкомитет Олимпиады не позднее чем за 2 недели до начала соревнований по адресам:

- fcttu@mail.ru, ФЦТТУ ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН», 127994, Москва, ГСП-4, Вадковский пер., д.1;

- sveta-iv@yandex.ru, ГБУ ДО ЦДЮТТ Московского района Санкт-Петербурга, 196143, Санкт-Петербург, ул. Ленсовета, д. 35, тел. +7(905) 281-73-91.

Регистрация участников Олимпиады проводится мандатной комиссией (Приложение 3). Мандатная комиссия готовит документацию для допуска участников, стартовую информацию, составляет протокол заседания мандатной комиссии, содержащий следующие сведения:

- состав мандатной комиссии;
- количество прибывших команд;
- количество заявленных и допущенных участников;
- общее количество участников с указанием возраста и квалификации спортсмена.

При регистрации в мандатную комиссию предоставляются следующие документы:

- копия приказа о командировании и назначении педагога – руководителя команды, ответственного за жизнь и здоровье детей (заверенная печатью учреждения);
- заявка на участие по установленной форме (Приложение 4);
- формы с данными на всех участников Олимпиады с заполненными **ВСЕМИ** полями (Приложение 5);
- целевая медицинская справка на Олимпиаду, если в официальной заявке на данного участника отсутствует допуск врача специализированного медицинского учреждения;
- свидетельство о рождении или паспорт участников с информацией о месте регистрации;
- зачетная классификационная книжка с подтверждением выполнения требований и норм соответствующего спортивного разряда или спортивного звания за последние два года;
- договор (оригинал) о страховании жизни и здоровья участников от несчастных случаев.

Олимпиада включает в себя:

- спортивные соревнования, проводимые по правилам радиоспорта, утвержденным приказом Минспорта РФ от 25 декабря 2017 г. № 1102;
- теоретический зачет (ответы на тестовые вопросы из области истории, теории и практики спортивных дисциплин).

Личное первенство определяется по сумме баллов, набранных участником в спортивных соревнованиях и теоретическом зачете в каждой возрастной группе отдельно.

Итоги Олимпиады подводятся не позднее 14 апреля 2023 года.

Программа Олимпиады

30 марта 2023 г.:

прибытие участников;
15:00 – 19:00 – работа комиссии по допуску.

31 марта 2023 г.:

10:00 – открытие спортивных соревнований;
10:30 – передача радиogramм, теоретический зачет;
14:00 – радиосеть;
17:00 – всероссийский семинар «Развитие детско-юношеского радиоспорта в системе дополнительного образования. Опыт наставничества».

1 апреля 2023 г.:

10:00 – прём радиogramм; компьютерные программы;
16:00 – заседание Главной судейской коллегии совместно с представителями спортивных сборных команд;
19:00 – награждение победителей и призеров в номинации скоростная радиотелеграфия.

2 апреля 2023 г.:

10:00 – 13:00 – спортивное ориентирование;
15:00 – заседание Главной судейской коллегии совместно с представителями спортивных сборных команд;
17:00 – награждение победителей и призеров в номинации многоборье радистов, закрытие Олимпиады, отъезд участников.

Состав команды

В состав команды входят победители регионального этапа - обучающиеся 8 - 18 лет, педагог-руководитель команды (не моложе 21 года), имеющий судейскую категорию.

Сборная команда по многоборью радистов субъекта Российской Федерации состоит из тренера-представителя и шести спортсменов в любом сочетании:

- юноши и девушки 15-18 лет (2005-2008 гг.);
- юноши и девушки 12-14 лет (2009-2011 гг.);
- юноши и девушки до 11 лет (2012 гг. и младше).

Олимпиада проводится в личном и командном зачетах по трём возрастным группам (юноши и девушки): до 11 лет, 12-14 лет и 15-18 лет.

Победители и призёры личных соревнований определяются по наибольшему количеству очков, набранных спортсменом в дисциплинах: многоборье радистов - за передачу буквенного и цифрового текстов, радиообмен, спортивное ориентирование; скоростная радиотелеграфия - за прием и передачу буквенного, цифрового и смешанного текстов (компьютерные программы RUFZ и MorseRunner). Личный зачет подводится среди всех участников, отдельно в категориях: юноши и девушки 15-18 лет; юноши и девушки 12-14 лет; юноши и девушки до 11 лет (2011 гг. и младше). Командный зачёт подводится среди сборных команд субъектов Российской Федерации по сумме очков, набранных тремя лучшими спортсменами за все упражнения в каждой номинации отдельно.

Зачёт по категориям подводится только в том случае, если в них приняли участие не менее 4-х человек.

3. Награждение

Команда-победительница и команды-призеры награждаются дипломами ФЦТТУ соответствующих степеней.

Победители и призеры в личном первенстве в каждой возрастной группе и каждой категории награждаются дипломами ФЦТТУ соответствующих степеней.

Победители и призеры получают дополнительные баллы при поступлении в вуз и смогут претендовать на получение Гранта Президента РФ после поступления.

Тренеры команд-призеров и победителей в личном зачёте награждаются дипломами ФЦТТУ. Организаторы награждаются дипломами ФЦТТУ.

4. Справки

1. ФЦТТУ ФГБОУ ВО "МГТУ "СТАНКИН":

- начальник отдела Научно-технического творчества учащихся Петроченко Анатолий Владимирович, e-mail: fcttu@stankin.ru, тел.\факс: +7(499) 972-46-19;

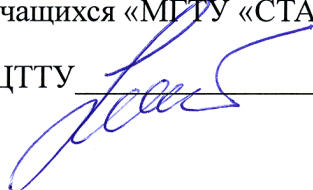
- ведущий специалист отдела программно-ресурсного сопровождения образовательной деятельности Асосков Андрей Евгеньевич, тел.: +7(499) 972-44-50.

2. ГБУ ДО ЦДЮТТ Московского района Санкт-Петербурга, Скорнякова Светлана Андреевна, тел.: +7(905)2817391.

3. Информация об Олимпиаде размещается на странице ФЦТТУ сайта ФГБОУ ВО "МГТУ "СТАНКИН" www.stankin.ru/fcttu, а также в паблике ФЦТТУ в социальной сети ВКонтакте по адресу: vk.com/fcttu.

Разработано Федеральным центром технического творчества учащихся «МГТУ «СТАНКИН»

Директор ФЦТТУ _____ Никулин С.К.



Состав Оргкомитета
по подготовке и проведению Всероссийской научно-технической олимпиады
по радиотехническим дисциплинам среди учащихся в номинациях:
«скоростная радиотелеграфия», «многоборье радистов».

Бильчук Мария Викторовна	Проректор по образовательной деятельности и молодежной политике ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН», кандидат технических наук, доцент, председатель оргкомитета.
Никулин Сергей Кириллович	Директор ФЦТТУ «МГТУ «СТАНКИН», доктор педагогических наук, профессор, заслуженный учитель Российской Федерации, заместитель председателя оргкомитета.
Исаева Елена Александровна	Директор ГБУ ДО Центр детского (юношеского) технического творчества Московского района Санкт-Петербурга, Почетный работник общего образования Российской Федерации, директор соревнований.
<u>Члены оргкомитета</u>	
Асосков Андрей Евгеньевич	Ведущий специалист отдела программно-ресурсного сопровождения образовательной деятельности ФЦТТУ «МГТУ «СТАНКИН», ответственный секретарь.
Крапоткина Светлана Александровна	Директор Департамента профориентации и развития карьеры «МГТУ «СТАНКИН».
Петроченко Анатолий Владимирович	Начальник отдела научно-технического творчества учащихся ФЦТТУ «МГТУ «СТАНКИН».
Савельева Галина Николаевна	Начальник отдела программно-ресурсного сопровождения образовательной деятельности ФЦТТУ «МГТУ «СТАНКИН», кандидат педагогических наук, Почетный работник общего образования Российской Федерации.
Сигачев Алексей Сергеевич	Ведущий специалист отдела научно-технического творчества учащихся ФЦТТУ «МГТУ «СТАНКИН».
Хомутова Клавдия Васильевна	Директор Объединенной редакции научных изданий «МГТУ «СТАНКИН, заместитель главного редактора образовательного научно-практического журнала «Техническое творчество молодежи», кандидат педагогических наук.

**Состав судейской коллегии
(г. Санкт-Петербург, 30.03.23-02.04.23г.)**

Соревнования по скоростной радиотелеграфии и многоборью радистов

	Судейская должность	Фамилия И.О.	Судейская категория	Город
1	Главный судья	Скорнякова С.А.	СС1К	Санкт-Петербург
2	Главный секретарь	Климова Н.В.	СС1К	Санкт-Петербург
3	Зам. гл. судьи по орг. вопросам (директор соревнований)	Исаева Е.А.	СС1К	Санкт-Петербург

**Состав мандатной комиссии
(г. Санкт-Петербург, 30.03.23-02.04.23г.)**

Соревнования по скоростной радиотелеграфии и многоборью радистов

	Судейская должность	Фамилия И.О.	Судейская категория	Город
1	Главный судья	Скорнякова С.А.	СС1К	Санкт-Петербург
2	Главный секретарь	Климова Н.В.	СС1К	Санкт-Петербург

Образовательное учреждение.
Почтовый адрес с индексом.
Телефон, факс с кодом.

В оргкомитет **Всероссийской научно-технической олимпиады
по радиотехническим дисциплинам**
(г. Санкт-Петербург, 30.03.23-02.04.23г.)

Заявка на участие в Соревнованиях по радиоспорту от команды _____

№ п/п	ФИО участника, руководителя команды, воспитателя	Дата рождения	Спортивное звание (судейская категория)	ФИО, должность и место работы тренера участника	Категория	Вид зачета	Общество	Адрес	Виза врача о допуске к соревнованиям
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									

ФИО руководителя команды, тренера (педагога дополнительного образования), ответственного за жизнь, здоровье детей в пути следования и во время проведения соревнований.

Подпись руководителя образовательного учреждения.
Печать учреждения.

Ответственный исполнитель:

Форма отчётности

** передаётся в Образовательный центр «Сириус», созданный Образовательным Фондом «Талант и успех» на базе олимпийской инфраструктуры по инициативе Президента Российской Федерации В.В. Путина. Победители и призеры Олимпиады попадают в ГИР одаренных детей ОЦ «Сириус».*

<https://talantyrussia.pf/documents>

(Постановление Правительства РФ № 1239 со всеми последующими изменениями)

Фамилия (обязательное поле)	
Имя (обязательное поле)	
Отчество (при наличии)	
Дата рождения (обязательное поле, в формате дд.мм.гггг)	
СНИЛС (обязательное поле, в формате: xxx-xxx-xxx-xx)	
Субъект РФ, в котором находится организация, которую представляет участник мероприятия (обязательное поле)	
Наименование организации, в которой обучается или которую представляет участник мероприятия (обязательное поле)	
Адрес организации (населенный пункт) (обязательное поле)	
Класс/Курс обучения. (Целое число от 1 до 12)	
Год поступления в вуз	
Контактные данные. Телефон участника в формате +7xxxxxxxxxx (обязательное поле, только одно значение)	
Контактные данные. E-mail участника (обязательное поле, только одно значение)	
Контактные данные. Телефон родителя (законного представителя) (обязательное поле, только одно значение в формате +7xxxxxxxxxx) НЕ ДОЛЖНО СОВПАДАТЬ С ТЕЛЕФОНОМ УЧАСТНИКА	
Контактные данные. E-mail родителя (законного представителя) (обязательное поле, только одно значение) НЕ ДОЛЖНО СОВПАДАТЬ С E-MAIL УЧАСТНИКА	
ФИО наставника (тренера), который участвовал в подготовке (полностью)	
Организация наставника (тренера), который участвовал в подготовке	