



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

СОГЛАСОВАНО
Директор МАОУДО
«Северный Кванториум»


Е.Н. Колебакина

_____ 2023 г.



УТВЕРЖДАЮ
Проректор по образовательной
деятельности и молодежной политике


М.В. Бильчук

_____ 2023 г.



РЕГЛАМЕНТ

**Всероссийской научно-технической олимпиады по автомоделированию
среди учащихся и Первенства России по трассовым автомоделям
в младшей возрастной категории**

Москва
2023

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящий регламент определяет понятия, цели, порядок подготовки и проведения Всероссийской научно-технической олимпиады по автомоделированию среди учащихся (далее – Олимпиада) и Первенства России по трассовым автомоделям в младшей возрастной категории (далее – Первенство).

1.2. Организатор Олимпиады и Первенства – Министерство науки и высшего образования Российской Федерации.

1.3. Олимпиада и Первенство проводятся 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».

1.4. Исполнитель (оператор) Олимпиады и Первенства – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технологический университет «СТАНКИН» (далее – «МГТУ «СТАНКИН») в лице Федерального центра технического творчества учащихся федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технологический университет «СТАНКИН» (далее – ФЦТТУ «МГТУ «СТАНКИН») совместно с муниципальным автономным образовательным учреждением дополнительного образования «Северный детский технопарк «Кванториум» (далее – МАОУДО «Северный Кванториум»).

1.5. Олимпиада и Первенство проводятся в рамках Всероссийского открытого фестиваля научно-технического творчества учащихся «Траектория технической мысли - 2024», который входит в перечень общественно-значимых мероприятий Минпросвещения России (Приказ Министерства просвещения Российской Федерации № 649 от 31 августа 2023 года), и в соответствии с Правилами соревнований по автомодельному спорту, утверждёнными конференцией Федерации автомодельного спорта России в 2012 году со всеми последующими изменениями, техническими требованиями к моделям, утвержденными Российской ассоциацией трассового автомоделизма (РАТА), и настоящим Регламентом.

1.6. Цель Олимпиады и Первенства – популяризация инженерных специальностей среди детей и молодёжи, а также развитие научно-технического творчества учащихся в Российской Федерации.

2. РУКОВОДСТВО ПРОВЕДЕНИЕМ

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

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

2.3. Непосредственное проведение соревнований возлагается на ГСК (Приложение 2).

3. СРОКИ И МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ

Олимпиада и Первенство проводятся с **29 октября по 05 ноября 2023 года** в городе Северодвинске Архангельской области на базе МАОУДО «Северный Кванториум».

Место проведения Олимпиады Первенства: МАОУДО «Северный Кванториум».

Адрес МАОУДО «Северный Кванториум»: город Северодвинск Архангельской области, улица Капитана Воронина, дом 27А.

4. УЧАСТНИКИ

4.1. В Олимпиаде и Первенстве принимают участие команды образовательных учреждений, реализующих дополнительные образовательные программы технической направленности, а также сборные команды субъектов Российской Федерации. В состав команды могут входить учащиеся, постоянно проживающие в данном регионе (при прохождении мандатной комиссии представитель команды предоставляет документы о регистрации по месту жительства участников команды). Допускается формирование неполных команд.

4.2. Участниками Олимпиады и Первенства являются учащиеся 6-17 лет, педагог-руководитель команды (не моложе 21 года) и воспитатель.

4.3. Членам одной команды желательно иметь единую спортивную форму.

4.4. Наличие сменной обуви у всех участников Олимпиады и Первенства обязательно.

5. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Педагог-руководитель несёт ответственность за жизнь и здоровье детей в пути и во время проведения Олимпиады и Первенства.

Проведение тренировочных запусков моделей в местах, не предусмотренных для этих целей, запрещается.

6. СТРУКТУРА И ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ

6.1. Соревнования лично-командные. Личные места разыгрываются во всех классах моделей отдельно для каждой возрастной категории.

6.2. Командные места определяются по сумме очков, набранных участниками, выступающими в командном зачёте.

6.3. В рамках соревнований будут проводиться следующие Всероссийские спортивные мероприятия:

- Первенство России по автомоделлизму (трассовые автомодели) в младшей возрастной категории (6-13 лет);

- Первенство России по автомоделльному спорту среди юношей (6-17 лет).

6.4. Участник имеет право на зачёт в своей возрастной категории и в более старшей возрастной категории, как лично, без подачи дополнительных именных заявок, так и за команду, на основании именной заявки.

6.5. В каждой возрастной категории, в которой заявился участник, можно выступать за команду только в одном классе моделей. За команду можно заявлять только одну модель в классе.

Запрещено заявлять участника за команду в одном классе моделей в нескольких возрастных категориях.

6.6. Составы команд:

- Первенство России по автомоделлизму (трассовые автомодели) в младшей возрастной категории – 4 участника, 1 тренер, 1 представитель;

- Первенство России по автомоделльному спорту среди юношей – 4 участника, 1 тренер, 1 представитель.

6.7. Классы моделей личного зачёта Первенства России: Production 1/32 (ТБ-3), Production 1/24 (ТА-3), ES-32 (ТБ-2), F1-32 (ТА-1), ES-24 (ТА-2).

6.8. Классы моделей командного зачёта:

- Первенство России по автомоделлизму (трассовые автомодели) в младшей возрастной категории – Production 1/32 (ТБ-3), Production 1/24 (ТА-3), ES-32U, F1-32 (ТА-1), ES-24U;

• Первенство России по автомоделльному спорту среди юношей – Production 1/32 (ТБ-3), Production 1/24 (ТА-3), ES-32 (ТБ-2), F1-32 (ТА-1), ES-24 (ТА-2).

6.9. В классе Production 1/32 (ТБ-3) на моделях должны устанавливаться ведущие колеса с резиной Alpha зеленого цвета ().

6.10. Участники допускаются для выступления в классе только на основании именной заявки на момент прохождения мандатной комиссии. Техническая комиссия одного класса моделей проводится непосредственно перед началом квалификационных заездов данного класса. Дозаявки участников на технической комиссии и после её окончания запрещены.

6.11. Расписание соревнований:

- | | |
|------------|---|
| 29 октября | – день приезда участников, мандатная комиссия, открытая тренировка – с 10:00; |
| 30 октября | – официальная тренировка – с 9:00 до 20:00, открытие соревнований – 15:00; |
| 31 октября | – соревнования в классе Production 1/24 (ТА-3) – 9:00; |
| 1 ноября | – соревнования в классах ES-32U и ES-32 (ТБ-2) – 9:00; |
| 2 ноября | – соревнования в классе Production 1/32 (ТБ-3) – 9:00; |
| 3 ноября | – соревнования в классе F1-32 (ТА-1) – 9:00; |
| 4 ноября | – соревнования в классах ES-24U и ES-24 (ТА-2) – 9:00; |
| 5 ноября | – подведение итогов и закрытие соревнований – 12:00, отъезд участников. |

Возможны изменения в расписании в зависимости от количества команд и участников.

6.12. Квалификационные заезды и тренировки.

Формирование списков квалификационных заездов и официальных тренировок будет проводиться по рейтингу за три года. Участники, отсутствующие в списке рейтинга, получают стартовые номера, начиная с 190.

Открытая тренировка будет проводиться в порядке живой очереди. Продолжительность всех тренировочных заездов – 5 минут на дорожке. Участник, прошедший тренировку, обязан отработать маршалом на трассе для следующей группы тренирующихся.

6.13. Проведение соревнований в классах F1-32 (ТА-1).

Длительность предварительных заездов – 3 минуты на одной дорожке.

По результатам предварительных заездов формируется финал Кубка России среди участников без ограничения возраста. Длительность заездов финала – 5 минут на дорожке. Для экономии времени длительность заездов финала может быть сокращена.

6.14. Проведение соревнований в классах ES-32 (ТБ-2) и ES-32U, ES-24 (ТА-2) и ES-24U.

В классах ES-32U и ES-24U разрешено выступать участникам не старше 14 лет. Если участник не старше 14 лет заявил для выступления модель ES-32 (ТБ-2) и ES-24 (ТА-2), то он выбывает из своей возрастной категории.

Старты классов ES-32U и ES-32 (ТБ-2) или ES-24U и ES-24 (ТА-2) (тренировки, техническая комиссия, заезды) проводятся отдельно. Первым стартует класс ES-32U или ES-24U, за ним стартует класс ES-32 (ТБ-2) или ES-24 (ТА-2) соответственно. Длительность предварительных заездов – 3 минуты на одной дорожке.

По результатам предварительных заездов формируется финал Кубка России среди участников без ограничения возраста. Длительность заездов финала – 5 минут на дорожке. Для экономии времени длительность заездов финала может быть сокращена.

6.15. Проведение соревнований в классах Production 1/32 (ТБ-3) и Production 1/24 (ТА-3).

Длительность финальных заездов – 3 минуты на дорожке.

6.16. Информация о соревнованиях размещается на странице ФЦТТУ «МГТУ «СТАНКИН» www.stankin.ru/fcttu, а также в паблике ФЦТТУ в социальной сети ВКонтакте по адресу: vk.com/fcttu.

7. УСЛОВИЯ ФИНАНСИРОВАНИЯ

7.1. Все расходы по командированию команд и участников-личников на соревнования производятся за счёт командирующих организаций или за счёт личных средств.

7.2. Соревнования проводятся за счёт привлечённых источников финансирования.

8. НАГРАЖДЕНИЕ

8.1. Команда-победительница и команды-призеры награждаются дипломами ФЦТТУ «МГТУ «СТАНКИН» соответствующих степеней.

8.2. Победители и призёры в личном зачёте награждаются дипломами ФЦТТУ «МГТУ «СТАНКИН» соответствующих степеней.

8.3. Тренеры команд-призёров и победителей в личном зачёте награждаются дипломами ФЦТТУ «МГТУ «СТАНКИН».

8.4. Все участники Олимпиады и Первенства заносятся в Государственный информационный ресурс одаренных детей Образовательным центром «Сириус» (<https://talantyrussia.ru>) в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 17 ноября 2015 года № 1239 (со всеми последующими изменениями) о детях, проявивших выдающиеся способности, в целях сопровождения и мониторинга их дальнейшего развития. Победители и призёры в личном зачёте могут иметь преимущество (дополнительные баллы) при поступлении в вузы в рамках Правил приема на момент поступления, а также претендовать на получение Гранта Президента РФ после поступления.

9. ЗАЯВКИ

Заявка на участие в Олимпиаде и Первенстве (Приложение 4) и **формы с данными участников (Приложение 5)** высылаются до 24 октября 2023 года по E-mail:

- fcttu@mail.ru, ФЦТТУ ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН»;

- rb_light@inbox.ru, МАОУДО «Северный Кванториум».

10. РЕГИСТРАЦИЯ

Регистрация участников Олимпиады и Первенства проводится мандатной комиссией. Мандатная комиссия (Приложение 3) готовит документацию для допуска участников к соревнованиям, стартовую информацию для соревнований, 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 участников.

При регистрации участников Олимпиады и Первенства руководитель команды предоставляет в мандатную комиссию следующие документы:

- копию приказа (заверенную печатью данного учреждения) о командировании и назначении, ответственного за жизнь и здоровье детей педагога-руководителя команды;
- заявку на участие в соревнованиях по установленной форме (Приложение 4);
- формы с данными на всех участников Олимпиады и Первенства с заполненными **ВСЕМИ** полями (Приложение 5);
- свидетельство о рождении или паспорт участников соревнований;
- квалификационный билет или зачётная книжка спортсмена (судейское удостоверение);
- договор (оригинал) о страховании жизни и здоровья участников соревнований от несчастных случаев.

Каждому участнику соревнований необходимо иметь при себе медицинский страховой полис.

11. СПРАВКИ

11.1. ФЦТТУ «МГТУ «СТАНКИН»:

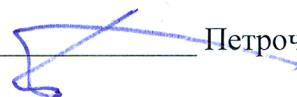
- директор – Петроченко А.В. (e-mail: fcttu@mail.ru; телефон\факс: +7(499) 972-45-78);
- ведущий специалист отдела ПРСОД – Асосков А.Е. (e-mail: asoskov71@mail.ru; телефон: +7(499) 972-44-50).

11.2. МАОУДО «Северный Кванториум»:

- директор – Колебакина Е.Н.;
- педагог дополнительного образования объединения «Трассовый моделизм» – Гедзь Дмитрий Викторович (e-mail: rb_light@inbox.ru, тел.: +79532676995).

Разработано Федеральным центром технического творчества учащихся «МГТУ «СТАНКИН»

Директор ФЦТТУ _____ Петроченко А.В.



**Оргкомитет
по подготовке и проведению Всероссийской научно-технической олимпиады
по автомоделированию среди учащихся и Первенства России по трассовым
автомоделям в младшей возрастной категории**

<p>Бильчук Мария Викторовна (председатель)</p>	<p>Проректор по образовательной деятельности и молодежной политике «МГТУ «СТАНКИН», кандидат технических наук, доцент.</p>
<p>Петроченко Анатолий Владимирович (заместитель председателя)</p>	<p>Директор ФЦТТУ «МГТУ «СТАНКИН».</p>
<p>Асосков Андрей Евгеньевич (ответственный секретарь)</p>	<p>Ведущий специалист отдела программно-ресурсного сопровождения образовательной деятельности ФЦТТУ «МГТУ «СТАНКИН».</p>
<p>Колебакина Елена Николаевна</p>	<p>Директор МАОУДО «Северный Кванториум», г. Северодвинск</p>
<p>Крапоткина Светлана Александровна</p>	<p>Директор Департамента профориентации и развития карьеры «МГТУ «СТАНКИН».</p>
<p>Савельева Галина Николаевна</p>	<p>Начальник отдела программно-ресурсного сопровождения образовательной деятельности ФЦТТУ «МГТУ «СТАНКИН», кандидат педагогических наук.</p>
<p>Сигачев Алексей Сергеевич</p>	<p>Начальник отдела научно-технического творчества учащихся ФЦТТУ «МГТУ «СТАНКИН».</p>
<p>Хомутова Клавдия Васильевна</p>	<p>Директор Объединенной редакции научных изданий «МГТУ «СТАНКИН, заместитель главного редактора образовательного научно-практического журнала «Техническое творчество молодежи», кандидат педагогических наук.</p>

Состав
судейской комиссии Всероссийской научно-технической олимпиады
по автомоделированию среди учащихся и Первенства России
по трассовым автомоделям в младшей возрастной категории

1. Максимова Юлия Васильевна, г. Северодвинск – директор соревнований.
2. Емельяненко Евгений Николаевич, г. Омск – главный судья соревнований.
3. Мизин Александр Александрович, г. Северодвинск – главный секретарь.
4. Трефилов Антон Павлович, г. Северодвинск – председатель технической комиссии.
5. Дятлев Андрей Владимирович, г. Северодвинск – главный хронометрист.
6. Литвинов Алексей Викторович, г. Северодвинск – старший судья на трассе.
7. Белослудцев Василий Ананьевич, г. Северодвинск – технический инспектор.
8. Кузнецова Евгения Владимировна, г. Северодвинск – секретарь.

Состав
мандатной комиссии Всероссийской научно-технической олимпиады
по автомоделированию среди учащихся и Первенства России
по трассовым автомоделям в младшей возрастной категории

1. Максимова Юлия Васильевна, г. Северодвинск – директор соревнований.
2. Мизин Александр Александрович, г. Северодвинск – главный секретарь.
3. Кузнецова Евгения Владимировна, г. Северодвинск – секретарь.

Образовательное учреждение.
Почтовый адрес с индексом.
Телефон, e-mail.

В оргкомитет Олимпиады и Первенства России по трассовым автомоделям

Заявка на участие в Первенстве команды _____

№ п/п	ФИО участника, руководителя команды, воспитателя	Дата рождения (дд.мм.гггг)	Спортивное звание (судейская категория)	ФИО, должность и место работы тренера участника	Дисциплина (класс модели)	Дисциплина (класс модели), заявленная в командный зачет	Виза врача о допуске к соревнованию
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.

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.*
Участники Олимпиады и Первенства попадают в ГИР одаренных детей ОЦ «Сириус».
<https://малантыроссии.рф/documents>
(Постановление Правительства РФ № 1239 со всеми последующими изменениями)

Фамилия (обязательное поле)	
Имя (обязательное поле)	
Отчество (обязательное поле)	
Дата рождения (обязательное поле, в формате дд.мм.гггг)	
СНИЛС (обязательное поле, в формате: XXX-XXX-XXX XX)	
Наименование организации, которую представляет участник мероприятия (обязательно)	
Адрес организации (населенный пункт) (обязательное поле)	
Класс/Курс обучения. (Целое число от 1 до 12)	
Год поступления в вуз	
Контактные данные. Телефон участника (обязательное поле, только одно значение в формате +7XXXXXXXXXX)	
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	