



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 ГБУ ДО «Молодежный
творческий Форум Китеж плюс»

И.А. Кендыш
« 30 » 01 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по образовательной
деятельности и молодежной политике

М.В. Бильчук
« 2 » 01 2023 г.

РЕГЛАМЕНТ

**Всероссийской научно-технической олимпиады по авто моделированию
среди учащихся и Первенства России по трассовым автомобилям**

Москва
2023

1. Общие положения

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

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

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».

Исполнитель (оператор) Олимпиады и Первенства - 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 Дворец творчества детей и молодежи «Молодежный творческий Форум Китеж плюс» Санкт-Петербурга (далее – ГБУ ДО «Молодежный творческий Форум Китеж плюс»).

Олимпиада и Первенство проводятся 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), и в соответствии с настоящим Регламентом, Правилами соревнований по автомодельному спорту, утверждёнными конференцией Федерации автомодельного спорта России в 2012 году.

Цели:

- выявление и поддержка талантливых детей и молодёжи в области технического творчества и информационных технологий;

Задачи:

- формирование новых знаний, умений и компетенций у обучающихся в области инновационных технологий, автомоделирования;
- привлечение внимания высокотехнологичных предприятий, научно-исследовательских институтов, объектов индустрии, деловых центров, выставочных площадок, высших и средних специальных учебных заведений к деятельности учреждений дополнительного образования детей технической направленности как потенциальному кадровому резерву для науки и промышленности.
- патриотическое воспитание детей и молодёжи Российской Федерации;
- профессиональная ориентация подрастающего поколения России.

Общее руководство организацией и подготовкой Олимпиады и Первенства осуществляет Оргкомитет Олимпиады (Приложение 1). Оргкомитет утверждает состав главной судейской коллегии Олимпиады и Первенства (Приложение 2).

Участниками Олимпиады и Первенства являются победители регионального этапа, учащиеся 14-17 лет, педагог-руководитель команды (не моложе 21 года) и воспитатель. Возраст участников определяется на момент проведения Олимпиады и Первенства.

Олимпиада и Первенство проводятся с 25 марта по 01 апреля 2023 года в Санкт-Петербурге на базе ГБУ ДО «Молодежный творческий Форум Китеж плюс».

Место проведения Олимпиады и Первенства: ГБУ ДО «Молодежный творческий Форум Китеж плюс».

Адрес: Санкт-Петербург, ул. Торжковская, дом 30А, литер А.

2. 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.

3. Участники Олимпиады и Первенства

3.1. 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 не менее 1 года (при прохождении мандатной комиссии представитель команды предоставляет документы о прописке участников команды). Допускается формирование неполных команд.

3.2. Возрастные категории участников соревнований:

- в Первенстве России по автомоделлизму (трассовые автомобили) в старшей возрастной категории – участники от 14 до 17 лет;
- в Первенстве России по автомоделльному спорту среди юношей – спортсмены не старше 18 лет.

4. Структура и условия проведения соревнований

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

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

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

- Первенство России по автомоделлизму (трассовые автомобили) в старшей возрастной категории;
- Первенство России по автомоделльному спорту среди юношей.

4.4. 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.

4.5. 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.

4.6. Составы команд:

- Первенство России по автомоделлизму (трассовые автомобили) в старшей возрастной категории – 4 спортсмена, 1 тренер, 1 представитель;
- Первенство России по автомоделльному спорту среди юношей – 4 участника, 1 тренер, 1 представитель.

4.7. Классы моделей личного зачёта Первенства России: Production 1/32; Production 1/24; Eurosport-32; F1-32; Eurosport-24.

4.8. Классы моделей командного зачёта:

- Первенство России по автомоделлизму (трассовые автомоделли) в старшей возрастной категории – Production 1/32, Production 1/24, Eurosport-32, F1-32, Eurosport -24;
- Первенство России по автомоделльному спорту среди юношей – Production 1/32, Production 1/24, Eurosport-32, F1-32, Eurosport-24.

4.9. В классе Production 1/32 на моделях должны устанавливаться ведущие колеса с резиной Alpha SBR зеленые, пропитанные.

4.10. В классе Production 1/24 используется монокузов Lamborghini Huracan, производство OLEG.

4.11. 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.

4.12. Расписание соревнований:

25 марта	– день приезда участников, мандатная комиссия; – открытая тренировка – с 10:00;
26 марта	– официальная тренировка – с 9:00 до 20:00; – открытие Олимпиады и Первенства – 15:00;
27 марта	– соревнования в классе Production 1/24 – 9:00;
28 марта	– соревнования в классах Eurosport -32U и Eurosport -32 – 9:00;
29 марта	– соревнования в классе Production 1/32 – 9:00;
30 марта	– соревнования в классе F1-32 – 9:00;
31 марта	– соревнования в классах Eurosport -24U и Eurosport -24 – 9:00;
1 апреля	– подведение итогов и закрытие Олимпиады и Первенства – 12:00; – отъезд участников.

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

4.14. Квалификационные заезды и тренировки.

Формирование списков квалификационных заездов и официальных тренировок будет проводиться по рейтингу за три года.

Открытая тренировка будет проводиться по ticket-системе. Продолжительность всех тренировочных заездов - 5 минут на дорожке. Участник, прошедший тренировку, обязан отработать маршалом на трассе для следующей группы тренирующихся.

4.15. Проведение соревнований в классах F1-32.

Длительность предварительных заездов – 3 минуты на одной дорожке.

По результатам предварительных заездов формируется финал Чемпионата России. Длительность заездов финала – 5 минут на дорожке. Для экономии времени длительность заездов финала может быть сокращена.

4.16. Проведение соревнований в классах Eurosport-32 и Eurosport-32U, Eurosport-24 и Eurosport-24U.

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

Техническая комиссия и тренировка классов - совместная. Первыми тренируются участники в классах Eurosport-32U или Eurosport-24U, за ними тренируются участники в классах Eurosport-32 или Eurosport-24 соответственно.

Старты классов Eurosport-32U и Eurosport-32 или Eurosport-24U и Eurosport-24 проводятся раздельно. Первым стартует класс Eurosport-32U или Eurosport-24U, за ним стартует класс Eurosport-32 или Eurosport-24 соответственно. Длительность предварительных заездов – 3 минуты на одной дорожке.

По результатам предварительных заездов формируется финал Чемпионата России. Длительность заездов финала – 5 минут на дорожке. Для экономии времени длительность заездов финала может быть сокращена.

4.17. Проведение соревнований в классах Production 1/32 и Production 1/24.

Длительность финальных заездов – 5 минуты на дорожке.

4.18. Итоги подводятся не позднее 14 апреля 2023 года.

5. Условия финансирования

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

6. Требования к участникам Олимпиады и Первенства

6.1. Членам одной команды желательно иметь единую спортивную форму.

6.2. Все участники соревнований должны иметь сменную обувь.

7. Награждение победителей и призёров Олимпиады и Первенства

7.1. Команды-победительницы награждаются дипломами ФЦТТУ.

7.2 Команды-призёры награждаются дипломами ФЦТТУ.

7.3. Победители и призёры в личном зачёте награждаются дипломами ФЦТТУ соответствующих степеней.

7.4. Тренеры команд-призёров и победителей в личном зачёте награждаются дипломами ФЦТТУ.

7.5. Организаторы соревнований награждаются дипломами ФЦТТУ.

7.6. Все участники Олимпиады и Первенства заносятся в Государственный информационный ресурс одаренных детей Образовательным центром «Сириус» (<https://талантыроссии.рф>) 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. Победителям и призерам предоставляется возможность претендовать на бесплатные и льготные путевки во Всероссийские детские центры «Смена», «Орленок», «Океан», в Международный детский центр «Артек» Республики Крым, в образовательный центр «Сириус» города Сочи Краснодарского края.

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

8. Заявки на участие в Олимпиаде и Первенстве

8.1. Заявка (Приложение 4) и **формы с данными участников** (Приложение 5) для участия в Первенстве и Олимпиаде высылаются в электронном виде до 15 марта 2023 года по e-mail:

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

- kitplus@bk.ru, ГБУ ДО «Молодежный творческий Форум Китеж плюс».

8.2 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:

8.2.1. состав мандатной комиссии.

8.2.2. количество прибывших команд.

8.2.3. количество заявленных и допущенных спортсменов.

8.2.4. общее количество участников с указанием возраста и квалификации спортсменов.

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

- копию приказа (заверенную печатью данного учреждения) о командировании и назначении педагога-руководителя команды, ответственного за жизнь и здоровье детей;
- заявку на участие в соревнованиях по установленной форме (Приложение 4);
- формы с данными на всех участников Олимпиады с заполненными **ВСЕМИ** полями (Приложение 5);

- свидетельство о рождении или паспорт участников соревнований;
- квалификационный билет или зачётную книжку спортсмена (судейское удостоверение);
- договор (оригинал) о страховании жизни и здоровья участников соревнований от несчастных случаев.

8.3. Каждому участнику Олимпиады и Первенства необходимо иметь при себе медицинский страховой полис.

9. Справки

9.1. ФЦТТУ ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН»:

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

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

9.2. ГБУ ДО «Молодежный творческий Форум Китеж плюс».

Адрес: Санкт-Петербург, улица Торжковская, дом 30, литер А.

Директор: Кендыш Ирина Алексеевна (телефон: +7(812) 409-88-91).

9.3. Объединение «Трассовый автомоделизм» ГБУ ДО «Молодежный творческий Форум Китеж плюс» Санкт-Петербурга, педагог дополнительного образования Сергеев Андрей Александрович:

- e-mail: asrslotshop@gmail.com;

- сотовый телефон: +7-921-390-60-66 Мегафон.

9.4. Всю информацию по Первенству можно получить в группе «Трассовый моделизм России» в социальной сети «ВКонтакте» по адресу: <https://vk.com/slotcarrus>.

9.5. Информация об Олимпиаде размещается на странице ФЦТТУ сайта ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН» <http://www.stankin.ru/fcttu>, в паблике ФЦТТУ в социальной сети ВКонтакте по адресу: <https://vk.com/fcttu>, а также публикуется во Всероссийском научно-практическом образовательном журнале «Техническое творчество молодежи».

Разработано Федеральным центром технического творчества учащихся «МГТУ «СТАНКИН»

Директор ФЦТТУ  Никулин С.К.

**Оргкомитет
по подготовке и проведению Всероссийской научно-технической олимпиады
по автомоделированию в номинации: трассовые автомобили в старшей
возрастной категории и Первенства России по трассовым автомобилям**

Бильчук Мария Викторовна (председатель)	Проректор по образовательной деятельности и молодежной политике ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН», кандидат технических наук, доцент.
Никулин Сергей Кириллович (заместитель председателя)	Директор ФЦТТУ «МГТУ «СТАНКИН», доктор педагогических наук, профессор, заслуженный учитель Российской Федерации.
Асосков Андрей Евгеньевич (ответственный секретарь)	Ведущий специалист отдела программно-ресурсного сопровождения образовательной деятельности ФЦТТУ «МГТУ «СТАНКИН».
Кендыш Ирина Алексеевна	Директор ГБУ ДО «Молодежный творческий Форум Китеж плюс».
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.
Сергеев Андрей Александрович	Президент общероссийской физкультурно-спортивной общественной организации «Федерация автомобильного спорта России».
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 комиссии Всероссийской научно-технической олимпиады
по автомоделированию в номинации: трассовые автомобили в старшей
возрастной категории и Первенства России по трассовым автомобилям

1. Ушакова Ольга Вячеславовна, Санкт-Петербург – директор соревнований.
2. Емельяненко Евгений Николаевич, г. Омск – главный судья соревнований.
3. Сергеев Андрей Александрович, Санкт-Петербург – главный секретарь.
4. Назаров Владимир Георгиевич, г. Краснодар –председатель технической комиссии.
5. Вольфовский Константин Сергеевич, Санкт-Петербург - главный хронометрист.
6. Сергеев Евгений Александрович, Санкт-Петербург – старший судья на трассе.
7. Исянов Денис Халилович, г. Комсомольск-на-Амуре. – технический инспектор.
8. Полянский Дмитрий Викторович, Санкт-Петербург – секретарь.

Состав

мандатной комиссии Всероссийской научно-технической олимпиады по автомоделированию в номинации: трассовые автомобили в старшей возрастной категории и Первенства России по трассовым автомобилям

1. Ушакова Ольга Вячеславовна, Санкт-Петербург – директор соревнований.
2. Сергеев Андрей Александрович, Санкт-Петербург – главный секретарь.
3. Полянский Дмитрий Викторович, Санкт-Петербург – секретарь.

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

В оргкомитет **Всероссийской научно-технической олимпиады по автомоделированию в номинации: трассовые автомодели и Первенства России по трассовым автомоделям**

Заявка на участие в Олимпиаде и Первенстве команды _____

№ п/п	ФИО участника, руководителя команды, воспитателя	Дата рождения	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 (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 (обязательное поле)	
Наименование организации, в которой обучается или 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	