



## РЕГЛАМЕНТ

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

#### 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).

Олимпиада и Первенство проводятся в соответствии с Планом работ Федерального центра технического творчества учащихся федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технологический университет «СТАНКИН» в рамках Всероссийского открытого фестиваля научно-технического творчества учащихся «Траектория технической мысли - 2021» (далее - Фестиваль), настоящим Регламентом, Правилами соревнований по автомодельному спорту, утверждёнными конференцией Федерации автомодельного спорта России в 2012 году со всеми последующими изменениями.

Организаторы Фестиваля и Первенства – ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН» в лице Федерального центра технического творчества учащихся «МГТУ «СТАНКИН» (далее - ФЦТТУ) и Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования Дворец творчества детей и молодежи «Молодежный творческий Форум Китеж плюс» Санкт-Петербург.

#### Цели:

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

#### Задачи:

- формирование новых знаний, умений и компетенций у обучающихся в области инновационных технологий, автомоделирования;
- 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 8-17 лет, педагог-руководитель команды (не моложе 21 года) и воспитатель. Возраст участников определяется на момент проведения Олимпиады и Первенства.

Олимпиада и Первенство проводятся с 22 по 28 марта 2021 г. в городе Санкт-Петербург на базе Государственного бюджетного учреждения дополнительного образования Дворец творчества детей и молодежи «Молодежный творческий Форум Китеж плюс».

Место проведения Олимпиады и Первенства: Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования Дворец творчества детей и молодежи «Молодежный творческий Форум Китеж плюс» Санкт-Петербург.

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 автомоделли) в младшей возрастной категории – участники не старше 14 лет;
- в Первенстве России по автомоделлизму (трассовые автомоделли) 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 автомоделли) в младшей возрастной категории;
- Первенство России по автомоделлизму (трассовые автомоделли) в старшей возрастной категории;
- Первенство России по автомоделльному спорт 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 автомоделли) в младшей возрастной категории – 4 участника, 1 тренер, 1 представитель;
- Первенство России по автомоделлизму (трассовые автомоделли) в старшей возрастной категории – 4 спортсмена, 1 тренер, 1 представитель;
- Первенство России по автомоделльному спорт среди юношей – 4 участника, 1 тренер, 1 представитель.

4.7. 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).

#### 4.8. Классы моделей командного зачёта:

- Первенство России по автомоделлизму (трассовые автомоделли) 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 автомоделлизму (трассовые автомоделли) в старшей возрастной категории – Production 1/32 (ТБ-3), Production 1/24 (ТА-3), ES-32 (ТБ2), F1-32 (ТА-1), ES-24 (ТА-2);
- Первенство России по автомоделльному спорт среди юношей – Production 1/32 (ТБ-3), Production 1/24 (ТА-3), ES-32 (ТБ-2), F1-32 (ТА-1), ES-24 (ТА-2).

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

4.10. В классе Production 1/24 (ТА-3) на моделях должны устанавливаться кузова, выданные оргкомитетом соревнований на мандатной комиссии.

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. До заявки участников на технической комиссии и после её окончания заезды запрещены.

#### 4.12. Расписание соревнований

21 марта	– день приезда участников, мандатная комиссия; – с 10:00 – открытая тренировка.
22 марта	– с 9:00 до 20:00 – официальная тренировка; – 15:00 – открытие Олимпиады и Первенства.
23 марта	– 9:00 – соревнования в классе Production 1/24 (ТА-3).
24 марта	– 9:00 – соревнования в классах ES-32U и ES-32 (ТБ-2).
25 марта	– 9:00 – соревнования в классе Production 1/32 (ТБ-3).
26 марта	– 9:00 – соревнования в классе F1-32 (ТА-1).
27 марта	– 9:00 – соревнования в классах ES-24U и ES-24 (ТА-2).
28 марта	– 12:00 – подведение итогов и закрытие Олимпиады и Первенства; – отъезд участников.

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

#### 4.13. 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.

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

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.

4.15. 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.

Техническая комиссия и тренировка классов совместная. Первыми тренируются участники в классах ES-32U или ES-24U, за ними тренируются участники в классах ES-32 (ТБ-2) или ES-24 (ТА-2) соответственно.

Старты классов ES-32U и ES-32 (ТБ-2) или ES-24U и ES-24 (ТА-2) 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 Чемпионата России. Длительность заездов финала – 5 минут на дорожке. Для экономии времени длительность заездов финала может быть сокращена.

4.16. Проведение соревнований в классах Production 1/32 (ТБ-3) и Production 1/24 (ТА-3). Длительность финальных заездов – 3 минуты на дорожке.

## **5. Условия финансирования**

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

5.2 Соревнования проводятся за счет привлеченных источников финансирования.

## **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. Команда–победительница награждается кубком и дипломом ФЦТТУ.

7.2 Команды–призёры награждаются кубками и дипломами соответствующих степеней ФЦТТУ.

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

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

7.5. Организаторы соревнований награждаются дипломами ФЦТТУ.

7.6. Информация об олимпиаде размещается на странице ФЦТТУ сайта ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН» <http://www.stankin.ru/fcttu>, публикуется во Всероссийском научно-практическом образовательном журнале «Техническое творчество молодежи».

## **8. Заявки на участие в Олимпиаде и Первенстве**

8.1. Заявка для участия в Первенстве и Олимпиаде в электронном виде высылается до 15 марта 2021 года по e-mail:

- [fcttu@mail.ru](mailto:fcttu@mail.ru), ФЦТТУ ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН»;

- [kitplus@bk.ru](mailto:kitplus@bk.ru), Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования Дворец творчества детей и молодежи «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:

- состав мандатной комиссии;
- количество прибывших команд;

- количество заявленных и допущенных спортсменов;
- 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 ответственного за жизнь и здоровье детей педагога-руководителя команды;
- справку из образовательного учреждения на каждого участника (Приложение 4);
- заявку на участие в соревнованиях по установленной форме (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», телефон\факс: +7(499) 972-46-19, e-mail: [fcttu@mail.ru](mailto:fcttu@mail.ru), начальник отдела НТТУ - Петроченко А.В., ответственный исполнитель – Асосков А.Е. (тел. +7(499) 972-44-50, e-mail: [asoskov71@mail.ru](mailto:asoskov71@mail.ru)).

9.2. Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования Дворец творчества детей и молодежи «Молодежный творческий Форум Китеж плюс».

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

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

9.3. Педагог объединения «Трассовый автомоделизм» ГБУ ДО Дворец творчества детей и молодежи «Молодежный творческий Форум Китеж плюс» г. Санкт-Петербург, Сергеев Андрей Александрович;

e-mail: [asrslotshop@gmail.com](mailto:asrslotshop@gmail.com);

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

9.4. Вся информация по предстоящему мероприятию можно получить на сайте ФАМС России по адресу: [фамс.рф](http://фамс.рф), в группе «Трассовый моделизм России» в социальной сети «ВКонтакте» по адресу: <https://vk.com/slotcarrus>

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

Никулин Сергей Кириллович (председатель)	Директор ФЦТТУ «МГТУ «СТАНКИН».
Петроченко Анатолий Владимирович (заместитель председателя)	Начальник отдела научно-технического творчества учащихся ФЦТТУ «МГТУ «СТАНКИН».
Асосков Андрей Евгеньевич (ответственный секретарь)	Ведущий специалист отдела программно-ресурсного сопровождения образовательной деятельности ФЦТТУ «МГТУ «СТАНКИН».
Кендыш Ирина Алексеевна	Директор Государственного бюджетного учреждения дополнительного образования Дворец творчества детей и молодежи «Молодежный творческий Форум Китеж плюс» Санкт-Петербург.
Сигачев Алексей Сергеевич	Ведущий специалист отдела научно-технического творчества учащихся ФЦТТУ «МГТУ «СТАНКИН».
Сергеев Андрей Александрович	Президент общероссийской физкультурно-спортивной общественной организации «Федерация автомобильного спорта России».

**Состав**  
**судейской комиссии Всероссийской научно-технической олимпиады**  
**по моделированию в номинации: трассовые автомобили в младшей**  
**возрастной категории и Первенства России по трассовым автомобилям**

1. Ушакова Ольга Вячеславовна, г. Санкт-Петербург – директор соревнований.
2. Емельяненко Евгений Николаевич, г. Омск – главный судья соревнований.
3. Сергеев Андрей Александрович, г. Санкт-Петербург – главный секретарь.
4. Исянов Денис Халилович, г. Комсомольск-на-Амуре – председатель технической комиссии.
5. Вольфовский Константин Сергеевич, г. Санкт-Петербург - главный хронометрист.
6. Сергеев Евгений Александрович, г. Санкт-Петербург – старший судья на трассе.
7. Баталов Андрей Юрьевич, г. Санкт-Петербург – судья на трассе.
8. Попов Илья Андреевич, г. Орск Оренбургской обл. – технический инспектор.
9. Кильдеев Ринат Расимович, г. Кузнецк Пензенской обл. – технический инспектор.
10. Полянский Дмитрий Викторович, г. Санкт-Петербург – секретарь.

**Состав**  
**мандатной комиссии Всероссийской научно-технической олимпиады**  
**по авто моделированию в номинации: трассовые автомобили в младшей**  
**возрастной категории и Первенства России по трассовым автомобилям**

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



Печатается на бланке учреждения дополнительного образования

Справка

Дана Иванову Ивану Ивановичу 04.08.1995 года рождения в том, что он действительно обучается (полное название образовательного учреждения) в объединении "Название объединения" с 01.09.2007 г. по настоящее время.

Справка дана по месту требования.

Директор  
Место печати  
15.02.2018

Петрова М.И.

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

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

Заявка на участие в Олимпиаде и 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.