

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ФЦТТУ  
ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН»

С.К. Никулин

2021 г.



## РЕГЛАМЕНТ

### Всероссийской научно-технической олимпиады среди учащихся по автомоделированию и Первенства России по трассовым автомобилям в младшей 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 автомобилям в младшей возрастной категории (далее – Первенство). Олимпиада и Первенство проводятся в соответствии с Планом работы 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), который включен в Приказ Министерства просвещения РФ № 715 от 11 декабря 2020 года «Об утверждении перечня олимпиад и иных интеллектуальных и (или) творческих конкурсов, мероприятий, направленных на развитие интеллектуальных и творческих способностей, способностей к занятиям физической культурой и спортом, интереса к научной (научно-исследовательской), инженерно-технической, изобретательской, творческой, физкультурно-спортивной деятельности, а также на пропаганду научных знаний, творческих и спортивных достижений, на 2020/21 учебный год». Организатор Фестиваля – ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН» в лице Федерального центра технического творчества учащихся «МГТУ «СТАНКИН» (далее - ФЦТТУ).

**Цель:** выявление и поддержка талантливых детей и молодёжи в области технического творчества и информационных технологий, ориентация их на инженерные профессии.

**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.

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

Олимпиада и Первенство проводятся с 12 по 19 декабря 2021 г. в городе Кузнецке Пензенской области на базе муниципального бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования Центра детского творчества города Кузнецка.

Место проведения Олимпиады и Первенства: Центр образования города Кузнецка.

Адрес Центра образования города Кузнецка: г. Кузнецк Пензенской обл., ул. Белинского, дом 11.

Участниками Олимпиады являются победители регионального этапа, обучающиеся 6-17 лет, педагог-руководитель команды (не моложе 21 года) и воспитатель.

Олимпиада и Первенство проводятся в соответствии с настоящим Регламентом, Правилами соревнований по автомоделному спорту, утверждёнными конференцией Федерации автомоделного спорта России в 2012 году со всеми последующими изменениями, техническими требованиями к моделям, утвержденными Российской ассоциацией трассового автомоделлизма (РАТА).

## **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 обучающиеся, постоянно проживающие в данном регионе (при прохождении мандатной комиссии представитель команды предоставляет документы о регистрации по месту жительства участников команды). Допускается формирование неполных команд.

3.2. Возрастные категории участников соревнований:

- в Первенстве России по автомоделлизму (трассовые автомоделли) в младшей возрастной категории – 6-13 лет;
- в Первенстве России по автомоделльному спорту среди юношей – 6-17 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 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 автомоделли) в младшей возрастной категории – 4 участника, 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 (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 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).

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

4.10. 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.

4.11. Расписание соревнований:

- 12 декабря – день приезда участников, мандатная комиссия, открытая тренировка – с 10:00;
- 13 декабря – официальная тренировка – с 9:00 до 20:00, открытие соревнований – 15:00;
- 14 декабря – соревнования в классе Production 1/24 (ТА-3) – 9:00;
- 15 декабря – соревнования в классах ES-32U и ES-32 (ТБ-2) – 9:00;
- 16 декабря – соревнования в классе Production 1/32 (ТБ-3) – 9:00;
- 17 декабря – соревнования в классе F1-32 (ТА-1) – 9:00;
- 18 декабря – соревнования в классах ES-24U и ES-24 (ТА-2) – 9:00;
- 19 декабря – подведение итогов и закрытие соревнований – 12:00, отъезд участников.

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

4.12. 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.

4.13. 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.

4.14. 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.

4.15. 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 командирующих организаций или за счёт личных средств.

5.2. Соревнования проводятся за счёт привлечённых источников финансирования.

## **6. Требования к участникам Олимпиады и Первенства**

6.1. Членам одной команды желательно иметь единую спортивную форму.

6.2. Наличие сменной обуви и одноразовых или многоразовых медицинских масок у всех участников Олимпиады и Первенства обязательно.

## **7. Награждение победителей и призёров Олимпиады и Первенства**

7.1. Команда-победительница награждается дипломом ФЦТТУ ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН».

7.2 Команды – призёры награждаются дипломами ФЦТТУ ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН» соответствующих степеней.

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

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

7.5. Организаторы соревнований награждаются дипломами ФЦТТУ ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН».

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**

8.1. Заявка для участия в Первенстве и Олимпиаде в электронном виде высылается до 10 декабря 2021 года по E-mail:

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

- [paradigma-src@yandex.ru](mailto:paradigma-src@yandex.ru), МБОУ ДО Центр детского творчества города Кузнецка Пензенской обл.

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 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;
- 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 зачётная книжка спортсмена (судейское удостоверение);
- договор (оригинал) о страховании жизни и здоровья участников соревнований от несчастных случаев.

8.3. Каждому участнику соревнований необходимо иметь при себе медицинский страховой полис.

## **9. Справки**

9.1. ФЦТТУ ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН»:

- начальник отдела НТТУ - Петроченко А.В. (телефон\факс: +7(499) 972-46-19, e-mail: fcttu@mail.ru);

- ответственный исполнитель, ведущий специалист отдела программно-ресурсного сопровождения образовательной деятельности – Асосков А.Е. (тел. +7(499) 972-44-50, e-mail: asoskov71@mail.ru).

9.2. Муниципальное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования Центр детского творчества г. Кузнецка Пензенской области.

Адрес: город Кузнецк Пензенской области, ул. Ленина, дом 231.

ВрИО директора Герасимова Марина Борисовна (телефон +7(927) 380-43-57)

9.3. Педагог объединения «Трассовый автомоделизм» МБОУ ДО ЦДТ г. Кузнецка Мартышов Виталий Борисович (телефон +7(927) 286-29-33).

9.4. Председатель Региональной общественной организации «Федерация автомоделного спорта Пензенской области» Кильдеев Ринат Расимович.

Телефон: +7(927) 371-80-80 (Мегафон), e-mail: kztmkrr@mail.ru.

9.5. Информация об олимпиаде размещается на странице ФЦТТУ сайта ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН» [www.stankin.ru/fcttu](http://www.stankin.ru/fcttu), а также в паблике ФЦТТУ в социальной сети ВКонтакте по адресу: [vk.com/fcttu](https://vk.com/fcttu)

9.6. Вся информация по предстоящему мероприятию можно получить на странице мероприятия в социальной сети ВКонтакте по адресу: <https://vk.com/slotcarrus>

## Приложение 1

### **Оргкомитет по подготовке и проведению Всероссийской научно-технической олимпиады по автомоделированию**

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».
Борисова Лариса Александровна	Начальник управления образования города Кузнецка Пензенской области.
Герасимова Марина Борисовна	Временно исполняющая обязанности директора муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования «Центр детского творчества города Кузнецка Пензенской области».
Савельева Галина Николаевна	Начальник отдела программно-ресурсного сопровождения образовательной деятельности ФЦТТУ «МГТУ «СТАНКИН».
Сергеев Андрей Александрович	Президент общероссийской физкультурно-спортивной общественной организации «Федерация автомоделного спорта России»

**Состав**  
**судейской комиссии Всероссийской научно-технической олимпиады**  
**среди учащихся по авто моделированию**  
**и Первенства России по трассовым автомобилям**  
**в младшей возрастной категории**

1. Герасимова Марина Борисовна, г. Кузнецк Пензенской обл. – директор соревнований.
2. Емельяненко Евгений Николаевич, г. Омск – главный судья соревнований.
3. Назаров Владимир Георгиевич, г. Краснодар – главный секретарь.
4. Кунин Игорь Викторович, г. Новороссийск – председатель технической комиссии.
5. Брюхачёв Андрей Владимирович, г. Кузнецк Пензенской обл. – главный хронометрист.
6. Кильдеев Ринат Расимович, г. Кузнецк Пензенской обл. – старший судья на трассе.
7. Ахнишев Александр Владимирович, г. Кузнецк Пензенской обл. – судья на трассе.
8. Царёва Тамара Васильевна, г. Кузнецк Пензенской обл. – секретарь.
9. Суслова Елена Владимировна, г. Кузнецк Пензенской обл. – секретарь.

**Состав**  
**мандатной комиссии Всероссийской научно-технической олимпиады**  
**среди учащихся по авто моделированию**  
**и Первенства России по трассовым автомобилям**  
**в младшей возрастной категории**

1. Герасимова Марина Борисовна, г. Кузнецк Пензенской обл. – директор соревнований.
2. Назаров Владимир Георгиевич, г. Краснодар – главный секретарь.
3. Царёва Тамара Васильевна, г. Кузнецк Пензенской обл. – секретарь.
4. Суслова Елена Владимировна, г. Кузнецк Пензенской обл. – секретарь.

Печатается на бланке учреждения дополнительного образования

Справка

Дана Иванову Ивану Ивановичу 04.08.2005 года рождения в том, что он действительно обучается (полное название образовательного учреждения) в объединении "Название объединения" с 01.09.2015 г. по настоящее время.

Справка дана по месту требования.

Директор  
Место печати  
10.04.2021

Петрова М.И.



Образовательное учреждение.

Почтовый адрес с индексом.

Телефон, факс с кодом.

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

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.