

Утверждаю:

Проректор по НТТМ
ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН»

С.В. Кувшинов

«__»

2016 г.

Согласовано:

Начальник управления образования и
науки Липецкой области

С.П. Косарев

«__»

2016 г.

РЕГЛАМЕНТ

проведения Всероссийской научно-технической олимпиады по ракетомоделированию среди обучающихся

1. Общие положения

Настоящий регламент определяет понятия, цели, основы организации и проведения Всероссийской научно-технической олимпиады по ракетомоделированию среди обучающихся (далее - Олимпиада).

Олимпиада проводится в рамках Всероссийского фестиваля научно-технического творчества «Технопарк юных» (далее - Фестиваль) в соответствии с календарем ФЦТТУ ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН» (далее - ФЦТТУ) и Министерства образования и науки Российской Федерации на 2016 год (сайт www.stankin.ru/fcttu).

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

Организаторы олимпиады – Министерство образования и науки Российской Федерации, ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН», Управление образования и науки Липецкой области, Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования «Центр дополнительного образования Липецкой области» (далее - ГБУ ДО «ЦДО ЛО») и Федерация ракетомодельного спорта России. Непосредственное проведение Олимпиады возлагается на главную судейскую коллегию (Приложение № 1), утвержденную Оргкомитетом Фестиваля.

Олимпиада проводится в соответствии с Правилами проведения соревнований, установления и регистрация рекордов, рекомендациями для судейства и организации соревнований в классе моделей ракет Св России, утвержденных президиумом ФАСР 24 декабря 2015 г., инструкциями, принятыми на момент проведения соревнований в установленном порядке и настоящим Регламентом.

Олимпиада состоится с 19 по 24 июня 2016 года в Липецкой области (Задонский район, с. Мирное) на базе ОРК «Клен» ГАОУ «Центр образования, реабилитации и оздоровления».

2. Меры безопасности

В целях обеспечения безопасности зрителей и участников запуски моделей ракет (далее – соревнования) проводятся в соответствии с «Рекомендациями по обеспечению безопасности и профилактике травматизма при занятиях физической культурой и спортом», утверждёнными Госкомспортом России (Приказ №44 от 01.04.1993г.).

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

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

3. Порядок проведения

В младшей возрастной категории (10-13 лет) Олимпиады разыгрывается личное и командное первенство в классах моделей S3A, S6A, S7, S9A, а также общекомандное первенство.

В старшей возрастной категории (14-17 лет) Олимпиады разыгрывается личное и командное первенство в классах моделей S3A, S4A, S6, S7, S9A, а также общекомандное первенство.

Дополнительно будет проведено **личное первенство** в классе S8D. В данном классе могут принять участие спортсмены-юноши младшей и старшей группы (разделение по возрастным группам не будет).

Возраст спортсменов определяется на момент проведения Олимпиады.

В период проведения Олимпиады проводится теоретический зачёт по курсу «Ракетно-космическая техника и ракетное моделирование» среди спортсменов старшей возрастной группы. Перечень контрольных вопросов и порядок оценки результатов будут приведены на сайте ФЦТТУ в апреле 2016 года, сайт <http://stankin.ru/>

Допускается формирование неполных и сборных команд от субъекта Российской Федерации. Команда должна иметь единую форму одежды, нагрудную атрибутику или эмблему с наименованием своей команды.

Примерное расписание Олимпиады:

19 июня- прибытие участников Олимпиады, размещение, работа мандатной комиссии, совещание представителей, судей;

20 июня - церемония открытия Олимпиады, тренировочные запуски, теоретический зачет;

21- 23 июня - соревнования в классах моделей;

24 июня - церемония награждения и закрытия Олимпиады, разъезд участников.

В случае изменения погодных условий или в иных случаях организаторы вправе поменять расписание дня.

Заявка для участия в Олимпиаде заполняется до 12 мая 2016 года на сайте <http://razvitie-48.ru/> или высылается по e-mail: razvitie-48@mail.ru, tehniki.ott@mail.ru – ГБУ ДО «Центр дополнительного образования Липецкой области».

Учитывая особенности заселения на базе ОРК «Клен» (по путевкам), необходима обязательная отправка заявок на указанные адреса заблаговременно.

Команды, прибывшие на мероприятие, должны иметь сертифицированные модельные ракетные двигатели (МРД) в количестве, достаточном для тренировок и участия в соревнованиях.

В классах моделей S3A, S4A, S6A, S9A полёты будут производиться на двигателях, предоставленных организаторами, суммарным импульсом 2,5 Н/с из «одной коробки». Двигатель марки «Мираж». Характеристики: суммарный импульс – 2,5 Н/с, стартовый импульс – 3,5 Н/с, средняя тяга – 1,7 Н/с, время работы – 1,5 с, длина – 51 мм, диаметр – 10,1 мм, вес – 6 грамм (примерная масса сгоревшей оболочки – 2,3 грамма).

Двигателями в классе S8D организаторы соревнований не обеспечивают.

К моделям спортсменов младшей возрастной группы предъявляются следующие требования:

1) в классах моделей S3A, S6A корпус модели и головной обтекатель должны быть изготовлены из бумаги;

2) модель-копия одноступенчатого прототипа, отечественного производства (СССР и России), с одним двигателем с суммарным импульсом не более 10 Н/с.

4.Определение результатов

В младшей группе определяются командные результаты в каждом классе моделей S3A, S6A, S7,S9Апо сумме очков трёх заявленных спортсменов. Подводится также общекомандный результат по сумме мест в этих трех классах.

В старшей группе определяются личные и командные результаты в каждом классе моделейS3A,S4A, S6A, S7, S9Апо сумме очков трёх заявленных спортсменов. Подводится также общекомандный результат по сумме мест в этих классах.

В случае отсутствия команды (или нулевого результата всех членов команды) в каком-то классе моделей в таблицу общекомандного зачёта заносятся баллы, равные общему количеству участвующих команд в этом классе, плюс один штрафной балл.

В классе моделей S8Dопределяются **только личные** результаты.

Каждый участник Олимпиады имеет право выступить в личном зачёте во всех классах моделей. Места в личном зачёте распределяются в соответствии с Правилами проведения соревнований в соответствующем классе. Для представления победителей (первое место) и призеров (второе и третье места) старшей возрастной группы (14-17 лет), граждан Российской Федерации, на премию для поддержки талантливой молодежи в рамках приоритетного национального проекта «Образование» в личном зачёте учитывается лучший результат в одном из заявленных классов и теоретический зачёт. (Класс моделей S8Dне участвует).

Командный зачёт проводится по результатам трёх участников, указанных в заявке.

Регистрация участников проводится мандатной комиссией Олимпиады (Приложение № 2). Мандатная комиссия готовит документацию для допуска участников к соревнованиям, стартовую информацию для соревнований, составляет протокол заседания мандатной комиссии, содержащий следующие сведения:

- а) состав мандатной комиссии;
- б) количество прибывших команд;
- в) количество заявленных и допущенных спортсменов, а также тренеров и судей;
- г) общее количество участников с указанием возраста и квалификации спортсменов.

При регистрации участниками предоставляются в мандатную комиссию следующие документы:

- копия приказа о командировании и назначении педагога-руководителя команды, ответственного за жизнь и здоровье детей, заверенная печатью данного учреждения;
- справка из образовательного учреждения на каждого участника (приложение № 3);
- согласие законного представителя на обработку персональных данных несовершеннолетнего (приложение № 4);
- заявка на участие в соревнованиях по установленной форме (приложение № 5);
- *справка на каждого обучающегося от врача о допуске к соревнованиям и эпидемиологическом окружении, для руководителей, воспитателей, имеющих судейскую категорию - медицинская книжка и справка об эпидемиологическом окружении;*
- свидетельство о рождении (и копия) или паспорт (и копия) участников соревнований;
- квалификационный билет или зачётная книжка спортсмена (судейское удостоверение);
- копия сберегательной книжки и реквизиты банка (спортсменам старшей группы);
- договор (оригинал) о страховании жизни и здоровья участников соревнований от несчастных случаев.

5. Награждение участников

Команды-призёры в каждой возрастной группе награждаются дипломом и памятным кубком ФЦТТУ ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН».

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

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

6. Справки

1. Федеральный центр технического творчества учащихся ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН», телефон/факс: **8(499)972-46-19**, e-mail: fcttu@mail.ru, начальник отдела орг.-массовой работы Тутова Э.И. Т.8(499) 972-46-19.

2. Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования «Центр дополнительного образования Липецкой области». Телефон/факс: **8(4742) 43-36-12, 43-17-25**; e-mail: razvitie-48@mail.ru или tehniki.ott@mail.ru.

3. Федерация ракетомодельного спорта России. Телефон/факс: 8(49654) 0-49-38, 9-04-91, Краснов Олег Львович.

СОСТАВ ГЛАВНОЙ СУДЕЙСКОЙ КОЛЛЕГИИ
Всероссийской научно-технической олимпиады по ракетомоделированию
среди обучающихся
(Липецкая область, Задонский район, с.Мирное, 19-24 июня 2016 г.)

1. Главный судья – Воронов Олег Николаевич, Заслуженный мастер спорта России, член Президиума Федерации ракетомodelьного спорта России.
2. Заместитель главного судьи – Карпушов Сергей Александрович, Заслуженный мастер спорта России, ответственный секретарь Федерации ракетомodelьного спорта России, зам. директора МБОУДО ЦДТТ «Юность», г. Сергиев Посад, Московская область.
3. Заместитель главного судьи по оценке моделей-копий – Седов Владимир Александрович, член комитета ФАСР России.
4. Начальник старта – Новиков Андрей Александрович, зав. отделом, МБОУДО ЦДТТ «Юность» г. Сергиев Посад, Московская область.
5. Главный секретарь – Лапшин Владислав Валерьевич, педагог дополнительного образования МБОУ ДОД «Центр дополнительного образования детей» Чаплыгинского района Липецкой области.

ЖЮРИ:

1. Краснов Олег Львович – Заслуженный тренер России, президент Федерации ракетомodelьного спорта России, г. Сергиев Посад, Московской области, Московская область.
2. Коряпин Алексей Алексеевич – Заслуженный мастер спорта России, г. Мурманск.
3. Меньшиков Владимир Алексеевич – Заслуженный мастер спорта России, г.Урай, Тюменская область.
4. Крылова Вера Александровна – педагог дополнительного образования ГБ ПОУ г. Москвы «Воробьевы горы».

СОСТАВ МАНДАТНОЙ КОМИССИИ

Всероссийской научно-технической олимпиады по ракетомоделированию среди обучающихся

(Липецкая область, Задонский район, с.Мирное, 19-24 июня 2016 г.)

1. Заместитель главного судьи – Карпушов Сергей Александрович, Заслуженный мастер спорта России, ответственный – секретарь Федерации ракетомodelьного спорта России, зам. директора МБОУДО ЦДТТ «Юность», г. Сергиев Посад, Московская область.
2. Главный секретарь - Лапшин Владислав Валерьевич, педагог дополнительного образования МБОУ ДОД «Центр дополнительного образования детей» Чаплыгинского района Липецкой области.
3. Секретарь – Иванова Лариса Анатольевна, Мастер спорта России, методист МБОУДО ЦДТТ «Юность», г. Сергиев Посад, Московская область

Печатается на бланке учреждения дополнительного образования детей

Справка

Дана Иванову Ивану Ивановичу 04.08.1996 года рождения в том, что он действительно обучается (полное название образовательного учреждения) в объединении "Название объединения" с 01.09.2008 г. по настоящее время.

Справка дана по месту требования.

Директор

Иванов И.И.

Место печати, дата

СОГЛАСИЕ ЗАКОННОГО ПРЕДСТАВИТЕЛЯ НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНЕГО

Я, _____ (ФИО),
проживающий по адресу _____, Паспорт № _____
_____ выдан (кем и когда) _____

являюсь законным представителем несовершеннолетнего _____ (ФИО)
на основании ст. 64 п. 1 Семейного кодекса РФ¹.

Настоящим даю свое согласие на обработку в ФЦТТУ «МГТУ «СТАНКИН» _____
персональных данных моего несовершеннолетнего ребенка _____, относящихся
к перечисленным ниже категориям персональных данных:

данные свидетельства о рождении, паспортные данные включая дату выдачи и код подразделения, адрес
проживания ребенка, сведения о месте обучения, творческом объединении, название конкурсных работ
ребенка и итоги участия в мероприятиях, реквизиты банковского счета ребенка, адрес электронной почты,
телефон, фамилия, имя, отчество и номер телефона одного или обоих родителей (законных представителей)
ребенка.

Я даю согласие на использование персональных данных моего ребенка **исключительно** в
следующих целях:

обеспечение организации и проведения Всероссийского фестиваля научно-технического творчества
«Технопарк юных»;
выдвижения кандидатов на присуждение премии для поддержки талантливой молодёжи в рамках
реализации приоритетного национального проекта «Образование» в возрасте 14 - 17 лет, в личном
зачёте по лучшему результату;
ведение статистики.

Настоящее согласие предоставляется на осуществление сотрудниками ФЦТТУ «МГТУ
«СТАНКИН» следующих действий в отношении персональных данных ребенка: сбор, систематизация,
накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, обезличивание, блокирование,
уничтожение. Данным заявлением разрешаю считать общедоступными, в том числе выставлять в сети
Интернет, следующие персональные данные моего ребенка: фамилия, имя, место учебы, занятое место в
мероприятиях, город проживания. Данные могут предоставляться в Министерство образования и науки РФ.

Я согласен(-сна), что обработка персональных данных может осуществляться как с использованием
автоматизированных средств, так и без таковых.

Обработка персональных данных осуществляется в соответствии с нормами Федерального закона
№152-ФЗ «О персональных данных» от 27.07.2006 г.

Данное Согласие действует до достижения целей обработки персональных данных в ФЦТТУ
«МГТУ «СТАНКИН» или до отзыва данного Согласия. Данное Согласие может быть отозвано в любой
момент по моему письменному заявлению.

Я подтверждаю, что, давая настоящее согласие, я действую по своей воле и в интересах ребенка,
законным представителем которого являюсь.

Дата: __. __ 2016 г.

ФИО: _____ ПОДПИСЬ (_____)

1 Для родителей. Для усыновителей «ст. ст. 64 п. 1, 137 п. 1 Семейного Кодекса РФ», опекуны – «ст 15 п. 2
Федерального закона «Об опеке и попечительстве», попечители – «ст 15 п. 3. Федерального закона «Об опеке и
попечительстве».

Приложение 5

В оргкомитет Олимпиады
по ракетомоделированию среди
обучающихся

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

Заявка на участие в Олимпиаде по ракетомоделизму среди обучающихся

№ п/п	ФИО участника, руководителя команды, воспитателя	Дата рож- дения	Спортивный разряд(судейская категория)	ФИО, должность и место работы тренера, спортсмена	Классы моделей	Классы моделей, заявленные в командный зачёт	Виза врача о допуске к соревнованию

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.

Данная заявка заверяется в органе исполнительной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющего управление в сфере образования.