



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

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной деятельности

ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН»

Ю.Я Еленева

« 2 » сентября 2018 г.



Положение

**о Всероссийском конкурсе юных техников «Ясное небо»
(посвящен 130-летию со дня рождения
великого авиаконструктора А.Н. Туполева (1888–1972 гг.))**

Москва
2018

1. Общие положения

1.1. Организатор Всероссийского конкурса юных техников «Ясное небо» (далее – Конкурс) - Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технологический университет «СТАНКИН» (далее – ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН»).

1.2. Исполнитель Конкурса - Федеральный центр технического творчества «МГТУ «СТАНКИН» (далее – ФЦТТУ).

1.3. Конкурс проводится на основании Плана работ ФЦТТУ на 2018 год и направлен на выявление, развитие и поддержку творческого потенциала детей.

1.4. Конкурс проводится в рамках реализации:

-концепции развития дополнительного образования детей, утвержденной Распоряжением Правительства Российской Федерации от 4 сентября 2014 года № 1726-р;

-плана мероприятий на 2015 - 2020 годы по реализации Концепции развития дополнительного образования детей, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 24 апреля 2015 года № 729-р.

-распоряжения Правительства Российской Федерации «Стратегия развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года», утвержденного 29 мая 2015 г. N 996-р г..

1.5. Конкурс посвящен 130-летию со дня рождения великого авиаконструктора А.Н. Туполева (1888–1972 гг.).

1.6. Цель Конкурса — популяризация инженерных специальностей среди детей и молодежи, а также развитие научно-технического творчества учащихся в Российской Федерации.

1.7. Задачи Конкурса:

-выявление и поддержка талантливых детей и молодежи 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;

-формирование новых знаний, умений и компетенций у учащихся в области инновационных технологий;

-патриотическое воспитание детей и молодежи в рамках проведения Конкурса;

-профессиональная ориентация подрастающего поколения в рамках проведения Конкурса.

1.8. Информация о Конкурсе и порядке участия в нем, формах проведения, о результатах участия и т.д. является открытой и размещается на сайте ФЦТТУ: <http://www.stankin.ru/fcttu/index.php>, паблике ВКонтакте <https://vk.com/fcttu>, может размещаться в научно-практическом образовательном журнале «Техническое творчество молодежи».

2. Участники Конкурса

2.1. В Конкурсе могут принимать участие учащиеся государственных и негосударственных образовательных организаций основного общего, среднего (полного), общего образования, начального профессионального, среднего профессионального и дополнительного образования детей.

2.2. Возраст участников Конкурса 7-18 лет:

1-я возрастная категория - 7-13 лет;

2-я возрастная категория - 14-18 лет.

2.3. Участвуя в Конкурсе, участник реализует свое право на развитие творческих способностей, интересов в соответствии с пунктом 22 статьи 34 Федерального закона

Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» № 273-ФЗ от 29.12.2012 г. (в ред. 31.12.2014).

2.4. Допускается индивидуальное и коллективное участие.

3. Руководство Конкурса

3.1. Общее руководство подготовкой и проведением Конкурса осуществляет Оргкомитет (Приложение № 1).

Оргкомитет Конкурса:

- утверждает состав жюри Конкурса;
- принимает конкурсные материалы для участия в Конкурсе;
- проводит оценку конкурсных материалов Конкурса;
- размещает итоги Конкурса на сайте ФЦТТУ «МГТУ «СТАНКИН», в сети Интернет

и публице Вконтакте;

Решение Оргкомитета оформляется протоколом и утверждается председателем (заместителем председателя) Оргкомитета.

3.2. Жюри Конкурса:

- проверяет документы участников на соответствие требованиям Положения о Конкурсе;

- осуществляет оценку работ в соответствии с настоящим Положением, определяет кандидатуры победителей и призёров, распределяет рейтинговые места;

- вносит в Оргкомитет предложения по вопросам совершенствования организации проведения и обеспечения Конкурса.

Решение жюри оформляется протоколом и утверждается председателем жюри.

4. Порядок проведения Конкурса

4.1. Формат проведения Конкурса – федеральный (всероссийский). Тип конкурса – заочный. Сроки проведения Конкурса – в период с 01 октября по 31 декабря 2018 года.

4.2. Для участия в Конкурсе организациям, на которых возложено курирование мероприятий всероссийского значения или участникам самостоятельно, необходимо направить до 31 октября 2018 года по e-mail: fcttu@inbox.ru следующие материалы:

- тема письма: «Всероссийский конкурс юных техников «Ясное небо»;
- заявка в текстовом виде (Приложение № 2);
- конкурсные материалы (согласно номинациям, пункт 4.4. Положения);
- аннотацию с описанием работы;
- скан-копию платежного документа (Приложение №3);

4.3. Итоги Конкурса подводятся до 31 декабря 2018 года.

4.4. Номинации Конкурса:

Направленность Конкурса – авиамоделирование. Конкурс проводится в рамках проектной и научно-исследовательской деятельности, и включает в себя **номинации**:

- **Стендовая модель.** На Конкурс предоставляются фотографии стендовой (выставочной) модели с нескольких ракурсов. Сама модель может быть выполнена из различных материалов.
- **Действующая модель.** На Конкурс предоставляются фотографии действующей модели/модели, принимающей участие в соревнованиях. Сама модель может быть выполнена из различных материалов.
- **Робототехника и интеллектуальные системы.** На Конкурс предоставляется стендовая или действующая модель, выполненная с применением технологий в области робототехники (блоки управления, логические платы, датчики).
- **Проектирование.** На Конкурс предоставляется научно-технические проекты в виде чертежей, 2D и 3D моделей на тему авиастроения, воздухоплавания и т.д.
- **Литературное творчество.** На Конкурс предоставляется сочинение/эссе/рассказ на тему авиамоделирования, воздухоплавания,

жизнеописания деятельности выдающихся личностей в области авиастроения, пилотирования и т.д.

- **Художественное творчество.** На Конкурс предоставляется графическое изображение/серия работ на тему авиамоделирования, воздухоплавания, жизнеописания деятельности выдающихся личностей в области авиастроения, пилотирования и т.д. Принимаются к участию как работы, выполненные в графических редакторах, так и работы, созданные с помощью бумаги, красок и т.д.
- **Кинотворчество.** На Конкурс предоставляется анимационный/игровой/документальный/научно-популярный фильм на тему авиамоделирования, воздухоплавания, жизнеописания деятельности выдающихся личностей в области авиастроения, пилотирования и т.д.

4.5. Общие требования к работам.

Работы, не отвечающие требованиям пункта 4.4. настоящего Положения, к участию в Конкурсе не допускаются.

Ответственность за авторство работы несет педагог-руководитель, указанный в заявке (Приложение №2).

4.6. Критерии оценки конкурсных работ:

- новизна и актуальность;
- наличие авторской идеи;
- наличие изобретательской и рационализаторской идеи;
- эстетичность;
- оригинальность и форма представления с проекта.

5. Подведение итогов и награждение победителей

5.1. Победители и призёры Конкурса награждаются электронными дипломами ФЦТТУ «МГТУ «СТАНКИН» за 1-3 место.

5.2. Участники Конкурса, не занявшие призовые места, получают электронные сертификаты участника Всероссийского конкурса юных техников «Ясное небо».

5.3. Формат электронного диплома и сертификата: *.pdf. Разрешение: 300 dpi.

5.4. Рассылка электронных дипломов и сертификатов осуществляется на адреса электронной почты, указанные в заявках, в срок до 31 декабря 2018 года.

6. Финансирование

6.1. Организационный взнос за участие в Конкурсе составляет 600 рублей за одну работу с каждого участника. (Приложение № 3).

6.2. Без квитанции об оплате работы к участию в Конкурсе не допускаются.

7. Контактная информация

7.1. Оргкомитет Конкурса: тел. **8-499-972-46-19**, e-mail: fcttu@inbox.ru

Ответственные лица: Петроченко Анатолий Владимирович, Сигачев Алексей Сергеевич.

Приложение № 1
к Положению о Всероссийском конкурсе юных техников «Ясное небо»

**Состав Оргкомитета
по подготовке и проведению**

Всероссийского конкурса юных техников «Ясное небо»

Никулин Сергей Кириллович	Директор Федерального центра технического творчества учащихся федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технологический университет «СТАНКИН», доктор педагогических наук, профессор, заслуженный учитель Российской Федерации, лауреат Премии Правительства Российской Федерации в области образования, член Союза журналистов России - председатель оргкомитета.
Петроченко Анатолий Владимирович	Начальник отдела научно-технического творчества учащихся Федерального центра технического творчества учащихся федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технологический университет «СТАНКИН», заместитель председателя оргкомитета.
Савельева Галина Николаевна	Начальник отдела Федерального центра технического творчества учащихся федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технологический университет «СТАНКИН», кандидат педагогических наук, Почетный работник общего образования Российской Федерации.
Асосков Андрей Евгеньевич	Ведущий специалист Федерального центра технического творчества учащихся федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технологический университет «СТАНКИН».
Ахмедвалеева Галина Николаевна	Начальник отдела Федерального центра технического творчества учащихся федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технологический университет «СТАНКИН», Почетный работник общего образования Российской Федерации.
Белоус Марина Николаевна	Ведущий специалист Федерального центра технического творчества учащихся федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технологический университет «СТАНКИН».
Вострякова Светлана Викторовна	Ведущий специалист Федерального центра технического творчества учащихся федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технологический университет «СТАНКИН».
Сигачев Алексей Сергеевич	Ведущий специалист Федерального центра технического творчества учащихся федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технологический университет «СТАНКИН».

Ответственный секретарь

Приложение № 2
к Положению о Всероссийском
конкурсе юных техников «Ясное
небо»

Заявка на участие во Всероссийском конкурсе юных техников «Ясное небо»

Субъект Российской Федерации	
Номинация	
Название работы	
Данные конкурсанта	
Фамилия, имя, отчество конкурсанта (полностью)	
Число, месяц, год рождения	
Контактный телефон	
Адрес электронной почты	
Почтовый адрес (с индексом)	
Данные педагога, подготовившего конкурсанта	
Фамилия, имя, отчество педагога (полностью)	
Занимаемая должность (полностью)	
Мобильный телефон	
Адрес электронной почты	
Данные образовательной организации	
Наименование согласно уставу (полностью)	
Адрес электронной почты	
Контактный телефон	

Приложение №3 к Положению
о Всероссийском конкурсе
юных техников
«Ясное небо»

В наименовании платежа указывается название мероприятия (Всероссийский конкурс юных техников «Ясное небо»)

Сумма 600р. за одну работу с каждого участника.

Реквизиты

Юридический адрес: 127055, Москва, Вадковский пер., дом 3а
тел./факс 499-973-31-34/499-973-31-43
Банковские реквизиты:
ИНН 7707003506 / КПП 770701001
УФК по г. Москве (ФГБОУ ВО МГТУ «СТАНКИН», л/с 20736У64410)
Главное управление Банка России по Центральному федеральному округу г. Москва
(ГУ Банка России по ЦФО)
р/с 40501810845252000079
БИК 044525000
ОКОНХ 92110
ОКПО 02068775
ОКВЭД 85.22
ОГРН 1037700246451
КБК 00000000000000000130
ОКТМО 45382000