



МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Московский государственный технологический университет «СТАНКИН»
(ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН»)

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ТЕХНИЧЕСКОГО ТВОРЧЕСТВА УЧАЩИХСЯ

Тихвинская улица, дом 39, стр. 25, Москва, 127055. Тел.: (499) 972-45-78. Факс: (499) 972-44-50
Web-сайт: www.stankin.ru E-mail: fcttu@stankin.ru



УТВЕРЖДАЮ
Проректор по НТТМ ФЦТТУ
«МГТУ «СТАНКИН»

С.В.Кувшинов

С.В. Кувшинов 2016 года
№ 56-12/15

ПОЛОЖЕНИЕ
о Всероссийском открытом конкурсе дополнительных общеобразовательных программ
по научно-техническому творчеству

Москва
2016

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Всероссийский открытый конкурс дополнительных общеобразовательных программ по научно-техническому творчеству (далее - Конкурс) проводится Федеральным центром технического творчества учащихся федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технологический университет «СТАНКИН» (ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН»).

1.2. Партнеры Конкурса:

- федеральное государственное автономное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Академия повышения квалификации и профессиональной переподготовки работников образования»;

- научно-практический образовательный журнал «Техническое творчество молодежи»;

- научно-образовательный журнал «Воспитание школьников»;

- научно-методический журнал «Методист».

1.3. Цель:

- повышение качества программно-методического и технологического обеспечения дополнительного образования детей в соответствии с современным уровнем развития науки, техники, культуры и производства.

1.4. Задачи Конкурса:

- обеспечение условий для реализации принципов инновационного подхода, актуальности, открытости, вариативности, доступности, персонификации дополнительных общеобразовательных программ;

- создание условий для проведения независимой оценки качества образовательной деятельности организаций, реализующих дополнительные общеобразовательные программы;

- создание банка данных дополнительных общеобразовательных программ технической направленности.

2. УЧАСТНИКИ КОНКУРСА

2.1. В Конкурсе могут принимать участие педагогические работники (руководители, заместители руководителей, методисты, педагоги дополнительного образования, классные руководители, воспитатели, социальные педагоги, старшие вожатые) образовательных организаций всех видов и типов, которые реализуют дополнительные общеобразовательные программы технической направленности.

2.2. Возраст участников Конкурса не ограничивается.

2.3. Допускается индивидуальное и коллективное участие не более 3 человек.

2.4. Конкурс проводится для образовательных организаций:

- организации дополнительного образования детей;

- общеобразовательные организации (общеобразовательные школы, школы с углубленным изучением отдельных предметов, гимназии, кадетские школы, лицеи и др.);

- организации начального профессионального образования;

- организации среднего специального профессионального образования.

2.5. Информация о Конкурсе и порядке участия в нем, формах проведения, о Лауреатах и Дипломантах и т. д. является открытой и размещается на сайте ФЦТТУ: <http://www.stankin.ru/education/fcttu>.

3. РУКОВОДСТВО КОНКУРСОМ

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

Оргкомитет Конкурса:

- утверждает состав жюри федерального этапа Конкурса;

- разрабатывает и утверждает программу проведения Конкурса;
- принимает конкурсные материалы для участия в федеральном этапе Конкурса;
- проводит мониторинг конкурсных материалов;
- проводит федеральный (очный) этап Конкурса;
- информирует об итогах Конкурса органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющие управление в сфере образования, или организации, на которые возложено курирование проведения мероприятий всероссийского значения;
- размещает итоги Конкурса на сайте ФЦТТУ и в сети Интернет;
- готовит материалы для публикации статей в журналы, осуществляющие информационную поддержку Конкурса.

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

3.2. Жюри Конкурса:

- проводит оценку конкурсных работ в соответствии с критериями;
- по среднему баллу жюри в каждой из номинаций определяет кандидатуры Лауреатов-победителей и призёров Конкурса, Дипломантов - победителей и призёров Конкурса.

3.3. Решение жюри по каждой номинации оформляется протоколом и утверждается председателем жюри.

4. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА

4.1. Конкурс проходит в три этапа:

- региональный (в субъектах Российской Федерации) - январь – март 2016 года,
- федеральный (заочный) - апрель 2016 года,
- финал (очный) - май 2016 года.

4.2. Для участия в федеральном этапе Конкурса, организации, на которые возложено курирование проведения мероприятий всероссийского значения, или участник самостоятельно, **до 31 марта 2016 года** направляют в Оргкомитет по электронной почте - [pedkonkurs2016@mail:ru](mailto:pedkonkurs2016@mail.ru):

- заявку (Приложение № 2);
- скан оплаченной квитанции (Приложение № 4);
- дополнительную общеобразовательную программу.

4.3. Итоги подводятся на федеральном (заочном) этапе Конкурса.

4.4. По итогам экспертной оценки жюри на федеральном (заочном) этапе Конкурса определяются участники, которым высылается приглашение для участия во всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Программно-методическое обеспечение педагогической деятельности в дополнительном образовании детей и взрослых», с вручением сертификата за трансляцию инновационного собственного опыта и удостоверения курсов повышения квалификации (72 часа) федерального государственного автономного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Академия повышения квалификации и профессиональной переподготовки работников образования».

4.5. Конкурс проводится по дополнительным общеобразовательным программам технической направленности по видам деятельности:

- авиамоделирование;
- автомоделирование;
- аэрокосмическое моделирование;
- биокибернетика;
- изобретательство и рационализаторство;
- инженерная графика;
- информационные технологии;
- картинг;
- компьютерное моделирование;
- медиа-творчество;

- моделирование и конструирование;
- музейное дело (технический компонент).
- нанотехнологии;
- научно-исследовательская деятельность;
- начальное техническое моделирование;
- программное обеспечение инновационных площадок («Малая академия наук», профильные смены технической направленности, специализированные смены юных физиков, математиков, изобретателей и т.д.);
- программное обеспечение технопарков;
- проектная деятельность;
- радиоэлектроника;
- ракетомоделирование;
- робототехника;
- судомоделирование;
- технический дизайн и проектирование.

4.6. Требования к работам.

Дополнительные общеобразовательные программы технической направленности должны быть представлены строго в соответствии с нормативно-правовыми документами:

- федеральный закон от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 августа 2013 года № 1008 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»;
- письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 ноября 2015 № 09-3242 «Методические рекомендации по проектированию дополнительных общеразвивающих программ»;
- распоряжение Правительства Российской Федерации от 24 апреля 2015 года № 729-р «Концепция развития дополнительного образования детей»;
- распоряжение Правительства Российской Федерации от 29 мая 2015 года N 996-р «Стратегия развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года»;
- постановление Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2015 года № 1493 «О государственной программе «Патриотическое воспитание граждан Российской Федерации на 2016-2020 годы».

4.7. Оформление работ.

Дополнительные общеобразовательные программы технической направленности должны быть:

- оформлены строго в соответствии с вышеуказанными документами;
- прописаны полностью: фамилия, имя, отчество педагога, название образовательной организации, населенного пункта, региона Российской Федерации;
- в тексте не допускается сокращение наименований, за исключением общепринятых;
- поставлены необходимые подписи и печать образовательной организации.
- выполнены технически грамотно: шрифт Times New Roman, № 14, прямой; красная строка – 1 см; межстрочный интервал – 1,5; выравнивание – "по ширине"; поля: верхнее – 2 см, нижнее – 2 см, левое – 3 см, правое – 1,5 см.

Объем работы не должен превышать 30 машинописных страниц, включая рисунки, схемы, таблицы, графики и фотографии (иллюстративный материал представляется на листах формата А 4).

Работы, не соответствующие вышеуказанным требованиям, не допускаются для участия в Конкурсе.

5. КРИТЕРИИ ОТБОРА

Дополнительные общеобразовательные программы технической направленности оцениваются в соответствии с требованиями, которые предъявляются к написанию программ нормативно-правовыми документами (Приложение № 3).

6. НАГРАЖДЕНИЕ

6.1. Лауреатам Конкурса (программы, набравшие на федеральном (заочном) этапе от 30 - 35 баллов) присуждаются дипломы Оргкомитета 1, 2, 3 степени в каждом виде направления.

6.2. Дипломантам Конкурса (программы, набравшие 25-29 баллов) присуждаются дипломы Оргкомитета 1, 2, 3 степени в каждом виде направления.

6.3. Программы, набравшие свыше 25 баллов, размещаются на сайте ФЦТТУ «МГТУ «СТАНКИН»».

6.4. По решению жюри участники Конкурса могут награждаться специальными дипломами Оргкомитета.

6.5. Участники Конкурса не занявшие призовых мест поощряются сертификатом участника.

6.6. Участникам Конкурса, работы которых вызвали профессиональный интерес, высылается приглашение для участия во всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Программно-методическое обеспечение педагогической деятельности в дополнительном образовании детей и взрослых» (далее – конференция). В рамках конференции пройдет трансляция инновационного собственного педагогического опыта. Участникам будут вручены сертификаты и удостоверения курсов повышения квалификации (72 часа) федерального государственного автономного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Академия повышения квалификации и профессиональной переподготовки работников образования».

6.7. Работы Конкурса, занявшие призовые места, будут опубликованы в журналах, оказывающих информационную поддержку Конкурсу.

7. ФИНАНСИРОВАНИЕ

7.1. Федеральный этап Конкурса проводится за счет оргвзносов участников Конкурса.

7.2. Организационный взнос 1 000 рублей.

7.3. О финансировании всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Программно-методическое обеспечение педагогической деятельности в дополнительном образовании детей и взрослых» будет сообщено в письме-приглашении.

7.4. Расходы, связанные с проездом участников финала Конкурса и сопровождающих их лиц к месту его проведения и обратно, осуществляются за счет средств направляющей стороны.

8. КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Оргкомитет Конкурса: тел. 8-499-973-55-88, e-mail: - pedkonkurs2016@mail.

Ответственное лицо: Савельева Галина Николаевна, начальник учебно-методического управления ФЦТТУ «МГТУ «СТАНКИН».

Начальник учебно-методического
управления ФЦТТУ

Г.Н.Савельева

к Положению о Всероссийском открытом конкурсе дополнительных общеобразовательных программ по научно-техническому творчеству

Оргкомитет

Всероссийского открытого конкурса дополнительных общеобразовательных программ по научно-техническому творчеству

Кувшинов Сергей Викторович Проректор по научно-техническому творчеству молодежи федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технологический университет «СТАНКИН», кандидат технических наук, доцент, председатель Оргкомитета.

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, заместитель председателя Оргкомитета.

Члены оргкомитета

Асосков Андрей Евгеньевич Заведующий лабораторией информационно-аналитической работы Федерального центра технического творчества учащихся федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технологический университет «СТАНКИН».

Ломоносов Антон Владимирович Начальник Управления научно-технического творчества учащихся Федерального центра технического творчества учащихся федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технологический университет «СТАНКИН».

Петроченко Анатолий Владимирович Начальник отдела моделирования и конструирования в сфере научно-технического творчества детей и молодежи Федерального центра технического творчества учащихся федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технологический университет «СТАНКИН».

Савельева Галина Николаевна Начальник Учебно-методического управления 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.

Тугова Элла Ивановна Начальник отдела организационно-массовой работы Федерального центра технического творчества учащихся федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технологический университет «СТАНКИН».

Щербань Светлана Анатольевна Начальник отдела профориентационной работы, организации выставок и связей с общественностью Федерального центра технического творчества учащихся федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технологический университет «СТАНКИН».

Приложение № 2

к Положению о Всероссийском открытом конкурсе дополнительных общеобразовательных программ по научно-техническому творчеству

**Заявка на участие
во Всероссийском открытом конкурсе дополнительных общеобразовательных программ
по научно-техническому творчеству**

Субъект Российской Федерации	
Номинация	
Фамилия, имя, отчество конкурсанта (полностью)	
Число, месяц, год рождения	
Юридическое название образовательной организации, согласно печати	
Почтовый адрес (с индексом) образовательной организации	
Телефон, факс образовательной организации (с указанием телефонного кода региона)	
Занимаемая должность (полностью) конкурсанта	
Адрес электронной почты образовательной организации (обязательно)	
Домашний адрес конкурсанта (с индексом)	
Контактные телефоны конкурсанта	
Электронная почта конкурсанта (обязательно)	
Решение руководителя образовательной организации о поддержке данного участника на Конкурс	
Подпись руководителя организации	
Печать организации	

к Положению о Всероссийском открытом конкурсе дополнительных общеобразовательных программ по научно-техническому творчеству

Критерии отбора дополнительных общеобразовательных программ по научно-техническому творчеству

№	Критерии оценки	Макс.балл
Образовательная программа		
1.	Степень актуальности (социальная значимость), новизны и преимуществ (содержание, педагогические технологии инновационные методики организации образовательной деятельности) в сравнении с другими программами этой направленности Развитие мотивации личности к познанию и творчеству Обеспечение эмоционального благополучия ребенка Приобщение обучающихся к общечеловеческим ценностям Создание условий для личностного и профессионального самоопределения обучающихся Профилактика асоциального поведения несовершеннолетних Преимственность и согласованность ее с образовательными программами общеобразовательной школы Учет возрастных особенностей обучающихся Практическая значимость, технологичность Программы (доступность для использования ее в педагогической практике); Умение анализировать, обобщать, выявлять и применять инновационные идеи в своей профессиональной деятельности	15
2.	Педагогическая обоснованность построения программы и соответствие содержания, методов, форм организации и характера деятельности её целям и задачам (обучающие, воспитывающие, развивающие)	10
3.	Наличие критериев оценки результативности образовательной деятельности, методов контроля и управления образовательным процессом; их эффективность	3
4.	Информационное обеспечение программы (перечни оборудования, инструментов и материалов, средств обучения (дидактических, методических); списки литературы (рекомендованной учащимся и используемой педагогом) для её реализации	3
5.	Соответствие программы требованиям к её содержанию и оформлению, заложенным в Положении о конкурсе	4
ИТОГО		35

Извещение	<i>Форма № ПД-4</i>	
	УФК по г. Москве (ФГБОУ ВО МГТУ "СТАНКИН" л/с 20736У64410) ОТДЕЛЕНИЕ 1 МОСКВА	
	(наименование получателя платежа)	
	7707003506	40501810600002000079
	(ИНН получателя платежа)	(номер счета получателя платежа)
	ОТДЕЛЕНИЕ 1 МОСКВА Г. МОСКВА 705	БИК 044583001
	(наименование банка получателя платежа)	ОКТМО 45382000
	КБК 0000000000000000000130	КПП 770701001
	Номер кор./сч. банка получателя платежа	
	Целевой взнос за финалиста Всероссийского открытого конкурса дополнительных образовательных программ научно-технического творчества	
(наименование платежа)		
(номер лицевого счета (код) плательщика)		
Ф.И.О. плательщика:		
Адрес плательщика:		
Сумма платежа: 1000 руб. 00 коп. Сумма платы за услуги: руб. коп.		
Итого руб. коп. " " 20 г.		
Кассир	С условиями приема указанной в платежном документе суммы, в т.ч. с суммой взимаемой платы за услуги банка	
	ознакомлен и согласен.	
	Подпись плательщика	
	УФК по г. Москве (ФГБОУ ВО МГТУ "СТАНКИН" л/с 20736У64410) ОТДЕЛЕНИЕ 1 МОСКВА	
	(наименование получателя платежа)	
	7707003506	40501810600002000079
	(ИНН получателя платежа)	(номер счета получателя платежа)
	ОТДЕЛЕНИЕ 1 МОСКВА Г. МОСКВА 705	БИК 044583001
	(наименование банка получателя платежа)	ОКТМО 45382000
	КБК 0000000000000000000130	КПП 770701001
Номер кор./сч. банка получателя платежа		
Целевой взнос за финалиста Всероссийского открытого конкурса дополнительных образовательных программ научно-технического творчества		
(наименование платежа)		
(номер лицевого счета (код) плательщика)		
Ф.И.О. плательщика:		
Адрес плательщика:		
Сумма платежа: 1000 руб. 00 коп. Сумма платы за услуги: руб. коп.		
Итого руб. коп. " " 20 г.		
Квитанция	С условиями приема указанной в платежном документе суммы, в т.ч. с суммой взимаемой платы за услуги банка	
	ознакомлен и согласен.	
	Подпись плательщика	

5