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:

Директор ФЦТТУ
ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН»

_____ С.К. Никулин

«20» сентября 2019 г.

№ 07.03/2-11/93/2019

Положение
о Всероссийском конкурсе юных техников
«Неизведанные берега»

Москва
2019

1. Общие положения

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

1.2. Непосредственный исполнитель - Федеральный центр технического творчества учащихся ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН» (далее – ФЦТТУ).

1.3. Конкурс проводится на основании Плана работ ФЦТТУ на 2019 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. Тематика Конкурса - судомоделирование.

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

1.7. Задачи Конкурса:

— выявление и поддержка талантливых детей и молодёжи в области технического творчества;

— 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;

— 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 ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН» в разделе ФЦТТУ: http://www.stankin.ru/fcttu/ и паблике ВКонтакте ФЦТТУ 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 ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН» в разделе ФЦТТУ, в сети Интернет и паблике 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.

3.3. Итоги Конкурса оформляются приказом ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН» и размещаются на сайте ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН» в разделе ФЦТТУ: http://www.stankin.ru/fcttu/.

4. Порядок проведения Конкурса

4.1. Формат проведения Конкурса – федеральный (всероссийский). Тип конкурса – заочный. Сроки проведения Конкурса – в период с 20 сентября по 15 декабря 2019 года.

4.2. Для участия в Конкурсе организациям, на которых возложено курирование мероприятий всероссийского значения или участникам самостоятельно, необходимо направить до 15 ноября 2019 года по e-mail: fcttu@inbox.ru следующие материалы с пометкой «Всероссийский конкурс юных техников «Неизведанные берега»:

— заявка в текстовом виде (Приложение № 2);

— конкурсные материалы (фотографии проекта, согласно номинациям, пункт 4.4. Положения);

— аннотация с описанием работы;

— скан-копия платежного документа (Приложение № 3).

4.3. Итоги Конкурса подводятся до 15 декабря 2019 года.

4.4. Номинации Конкурса:

— **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 модели на тему судостроения, судоходства и т.д.;

— **литературное творчество**. На Конкурс предоставляется

сочинение/эссе/рассказ на тему судомоделирования, мореплавания, жизнеописания деятельности выдающихся личностей в области судостроения, судоходства и т.д.;

— **художественное творчество**. На Конкурс предоставляется графическое изображение/серия работ на тему судомоделирования, мореплавания, жизнеописания деятельности выдающихся личностей в области судостроения, судоходства 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 судомоделирования, мореплавания, жизнеописания деятельности выдающихся личностей в области судостроения, судоходства и т.д.

4.5. Общие требования к работам.

Конкурсная работа должна быть выполнена участником/участниками самостоятельно.

Работы на Конкурс предоставляются в электронном виде. Оригиналы проектов высылать не требуется.

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 за 1-3 место.

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

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 15 декабря 2019 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 «Неизведанные берега»

Состав Оргкомитета по подготовке и проведению Всероссийского конкурса юных техников «Неизведанные берега»

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 - **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.**
Сигачев Алексей Сергеевич	Ведущий специалист отдела научно-технического творчества учащихся Федерального центра технического творчества учащихся федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технологический университет «СТАНКИН» - **ответственный секретарь.**
Асосков Андрей Евгеньевич	Ведущий специалист отдела программно-ресурсного сопровождения образовательной деятельности Федерального центра технического творчества учащихся федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технологический университет «СТАНКИН».
Ахмедвалеева Галина Николаевна	Начальник отдела организационно-массовой работы Федерального центра технического творчества учащихся федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технологический университет «СТАНКИН».
Белоус Марина Николаевна	Ведущий специалист отдела программно-ресурсного сопровождения образовательной деятельности Федерального центра технического творчества учащихся федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технологический университет «СТАНКИН».
Вострякова Светлана Викторовна	Ведущий специалист отдела организационно-массовой работы Федерального центра технического творчества учащихся федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технологический университет «СТАНКИН».
Савельева Галина Николаевна	Начальник отдела программно-ресурсного сопровождения образовательной деятельности Федерального центра технического творчества учащихся федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технологический университет «СТАНКИН», кандидат педагогических наук
Хомутова Клавдия Васильевна	Заместитель главного редактора образовательного научно-практического журнала «Техническое творчество молодежи», кандидат педагогических наук.

Приложение № 2
к Положению о Всероссийском
конкурсе юных техников
«Неизведанные берега»

**Заявка на участие во Всероссийском конкурсе
юных техников «Неизведанные берега»**

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 (полное)	
Адрес электронной почты	
Контактный телефон	

Приложение №3 к Положению
о Всероссийском конкурсе
юных техников
«Неизведанные берега»

В наименовании платежа указывается название мероприятия (Всероссийский конкурс юных техников «Неизведанные берега»)
Сумма 600р. за одну работу с каждого участника.

Реквизиты

ОКОНХ	92110
ОКПО	02068775
ОКВЭД	85.22
ОГРН	1037700246451
ИНН/КПП	7707003506/770701001
Лицевой счет	20736У64410 в УФК по г. Москве
Расчетный счет	40501810845252000079
БИК	044525000
Наименование отделения банка (полное)	Главное управление Банка России по Центральному федеральному округу г. Москва
Наименование отделения банка (краткое)	ГУ Банка России по ЦФО
Код ОКТМО	45382000
КБК	00000000000000000130