

МИНИСТЕРСТВО
ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН
Государственное бюджетное учреждение
дополнительного образования
«РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ЦЕНТР
ВНЕШКОЛЬНОЙ РАБОТЫ»
420036, г. Казань, ул. Тимирязева, д.8-а



ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
МӘГАРИФ ҺӘМ ФӘН
МИНИСТРЛЫГЫ
Дәүләт бюджет оҗама
Белем бирү учреждениесе
«МӘКТӘПТӘН ТЫШ ЭШЛӘР
РЕСПУБЛИКА ҮЗӘГЕ»
Тимирязев ур., 8-а иче йорт,
Казань шәһәре, 420036

Тел.: (843) 204-05-86, e-mail: rcvr2014@mail.ru, сайт: <http://rcvrrt.ru/>

21.12.2018 № 4213

На № _____ от _____

**Начальникам отделов (управлений)
образования исполнительных
комитетов муниципальных
образований Республики Татарстан**

**Руководителям образовательных
организаций муниципальных районов
Республики Татарстан**

О проведении республиканского этапа
Всероссийского конкурса начального
технического моделирования и
конструирования «Юный техник-моделист»

Уважаемые руководители!

Информируем Вас о том, что с 25 декабря 2018 года по 31 марта 2019 года на базе Муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования «Центр дополнительного образования детей «Заречье» Кировского района» г. Казани проводится республиканский этап Всероссийского конкурса начального технического моделирования и конструирования «Юный техник-моделист» (далее-Конкурс).

К участию в Конкурсе приглашаются обучающиеся государственных и негосударственных образовательных организаций, начального профессионального, среднего профессионального и дополнительного образования детей в возрасте от 7 до 18 лет.

Приложение: Положение о Конкурсе на 7 л. в 1 экз.

Директор

Е.Е.Уткина
(843)204 05 86

Р.А.Идрисов

ПОЛОЖЕНИЕ
о Республиканском этапе Всероссийского конкурса
начального технического моделирования и конструирования
«Юный техник-моделист»

1. Общие положения

1.1. Учредителем Республиканского этапа Всероссийского конкурса начального технического моделирования и конструирования «Юный техник-моделист» (далее - Конкурс) является Министерство образования и науки Республики Татарстан.

1.2. Общее руководство проведением Конкурса осуществляет Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования «Республиканский центр внешкольной работы» (далее - ГБУ ДО «РЦВР»).

1.3. Организатор Конкурса – Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Центр дополнительного образования детей «Заречье» Кировского района» г. Казани (далее - МБУДО «ЦДОД «Заречье»).

1.4. Конкурс посвящен 100-летию системы дополнительного (внешкольного) образования детей в России.

1.5. Цель Конкурса: популяризация инженерных специальностей среди детей и молодёжи, а также развитие научно-технического творчества учащихся в Республике Татарстан.

1.6. Задачи Конкурса:

-выявление и поддержка талантливых детей и молодёжи в области технического творчества и информационных технологий;

-формирование новых знаний, умений и компетенций у учащихся в области инновационных технологий, телемеханики, компьютерной графики, радиоэлектроники и программирования;

-патриотическое воспитание детей и молодёжи в рамках проведения Конкурса;

-профессиональная ориентация подрастающего поколения в рамках проведения Конкурса.

1.7. Номинации Конкурса:

- «Наземный транспорт» (легковые, грузовые, гоночные, сельскохозяйственные автомобили и другие виды наземного транспорта);

- «Воздушный транспорт» (самолеты, вертолеты, и другие летательные аппараты);

- «Ракетно-космическое моделирование» (ракеты, космическая техника и другая космическая техника);

- «Водный транспорт» (надводные корабли, подводные лодки-ракетоносцы и прочее);

- «Железнодорожное моделирование» (поезда, паровозы, вагоны, макеты железнодорожных участков и др.);

- «Конструкторское бюро» (экспонаты, выполненные из различных видов конструкторов (конструкторы с болтовым соединением (металлические, пластмассовые), магнитные, суставные, мягкие, деревянные, Lego);

- «Архитектура» (комплексные или объемные макеты объектов социально-культурного и технического назначения, макеты населенных пунктов, воздушной, морской среды, космического пространства);
- «Робототехника и интеллектуальные системы» (экспонаты, макеты роботов)
- «Прототипирование» (модели, созданные при помощи аддитивных технологий, 3D-принтера, и т.д.).

2. Участники Конкурса

2.1. К участию в Конкурсе приглашаются обучающиеся государственных и негосударственных образовательных организаций и дополнительного образования детей.

2.2. Конкурс проводится в двух возрастных категориях:

1-я возрастная категория - 7-13 лет;

2-я возрастная категория - 14-18 лет.

2.3. Принимаются индивидуальные и коллективные работы (не более 3 авторов в одной возрастной категории).

3. Порядок проведения конкурса.

3.1. Конкурс проводится в три этапа:

1-й этап (с 25 декабря 2018 г. по 15 января 2019 года) – проведение муниципальных этапов конкурса. Решение жюри оформляется протоколом (Приложение № 1).

2-й этап (с 16 января по 15 февраля 2019 года) – прием заявок и конкурсных работ победителей муниципальных этапов.

3-й этап (с 16 февраля по 31 марта 2019 года) – подведение итогов.

3.2. Обращаем внимание, что для участия в Конкурсе необходимо **обязательно** зарегистрироваться по ссылке https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScxdfelNYWMnzZ9bzpaTA6tb61EvLxg7ipE-VJacbroViShWg/viewform?usp=sf_link с 15 января по 15 февраля 2019г.

Перед началом регистрации рекомендуем загрузить в облачное хранилище скан согласия на обработку персональных данных, протокол муниципального этапа, заявки, заверенной учреждением и папку с конкурсной работой.

По техническим вопросам заполнения формы заявки: Захарова А.И., тел. 8(843) 204-05-86, доб.206.

Все работы, загруженные в хранилище должны соответствовать следующим требованиям:

- на каждого участника должна быть заведена отдельная папка (ФАМИЛИЯ_ИМЯ_ВОЗРАСТ_НАЗВАНИЕ), в ней должны находиться конкурсные материалы (файлы);

- Каждый файл должен называться следующим образом:
- ФАМИЛИЯ_ИМЯ_ВОЗРАСТ_НАЗВАНИЕ
- ФАМИЛИЯ = фамилия автора;
- ИМЯ = имя автора;
- ВОЗРАСТ = возраст автора;
- НАЗВАНИЕ = название номинации;

3.3. В каждой номинации Конкурса предусмотрена индивидуальная система оценки. Оценка конкурсных работ будет проводиться по возрастным категориям. Заявки принимаются не более 2-х работ от организации в каждой возрастной категории.

4. Требования к конкурсным работам.

4.1. К каждой работе прилагается техническое описание в текстовой форме (справка, доклад, исследовательская работа, проектная работа) и которое должно содержать информацию об идее и практической значимости изготовленного проекта.

Описательная работа должна состоять из: титульного листа; оглавления; аннотации; введения (постановка задачи, актуальность, цель работы и её значение); основного содержания; выводов и практических рекомендаций; заключения; списка литературы и использованного программного обеспечения; приложений (при необходимости).

Правила оформления текста описательной работы: шрифт Times New Roman (размер 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 15 машинописных страниц, включая рисунки, схемы, таблицы, графики и фотографии.

4.2 Презентация должна оформляться в Power Point, не более 15 слайдов, видеofilm не более 5 минут.

4.3. Заявки, заполненные с нарушениями требований Приложения № 1 не рассматриваются.

4.3. На конкурс не принимаются работы в следующих случаях:

- Нарушен срок подачи заявки, конкурсного материала;
- Заявка заполнена с нарушениями требований Приложения №1;
- Не соответствие конкурсной документации требованиям Конкурса;
- Содержание представленной работы не соответствует тематике Конкурса;
- не прошли регистрацию по ссылке.

5. Руководство конкурса

5.1. Общее руководство подготовкой и проведение Конкурса осуществляет Оргкомитет.

5.2. Оргкомитет формирует и утверждает состав жюри Конкурса, программу проведения, список победителей и призёров Конкурса.

5.3. Жюри:

- проводит регистрацию участников в соответствии с требованиями Положения о конкурсе;
- проверяет документы участников на соответствие требованиям Положения о Конкурсе;

- осуществляет оценку в соответствии с настоящим Положением о Конкурсе, определяет кандидатуры победителей и призёров;
- решение жюри оформляется протоколом и утверждается приказом директора ГБУ ДО «РЦВР».

6. Критерии оценки

6.1. Конкурсные работы оцениваются по следующим критериям:

- новизна и актуальность;
- наличие авторской идеи;
- наличие изобретательской и рационализаторской идеи;
- доступность и научность представления;
- значение результатов для теории и практики;
- эстетическое оформление конкурсной работы.

7. Подведение итогов и награждение участников

7.1. Победители и призёры Конкурса в каждой возрастной категории награждаются дипломами ГБУ ДО «РЦВР».

7.2. Итоги конкурса размещаются на сайте ГБУ ДО «Республиканский центр внешкольной работы»

7.3. Материалы конкурсных работ победителей республиканского этапа по желанию конкурсантов могут участвовать во Всероссийском конкурсе начального технического моделирования и конструирования «Юный техник-моделист».

7.4. Расходы, связанные с подготовкой конкурсных материалов и участие в конкурсе, несут участники Конкурса.

7.5. По вопросам участия в Конкурсе обращаться в МБУДО «ЦДОД «Заречье» Кировского района г. Казани, тел. 89033889933 – заведующий спортивно-технического отдела Казакова Юлия Альбертовна.

8. Финансовые условия

8.1. Участие в республиканском этапе Всероссийского конкурса начального технического моделирования и конструирования «Юный техник-моделист» бесплатное.

8.2. Организационный взнос за добровольное участие в федеральном этапе Конкурса составляет 500 рублей с каждого участника. Оплата производится в любом Сбербанке России, только физическим лицом (Приложения 3).

Заявка
на участие в Республиканском этапе Всероссийского конкурса
начального технического моделирования и конструирования
«Юный техник-моделист»

Район/городской округ Республики Татарстан	
Номинация	
Название работы	
Данные конкурсанта	
Ф.И.О. конкурсанта (полностью)	
Число, месяц, год рождения	
Контактный телефон	
Адрес электронной почты	
Почтовый адрес (с индексом)	
Данные педагога, подготовившего конкурсанта	
Ф.И.О. педагога (полностью)	
Занимаемая должность (полностью)	
Мобильный телефон	
Адрес электронной почты	
Данные образовательной организации	
Наименование согласно уставу	
Адрес электронной почты	
Контактный телефон	

**Руководитель
образовательного
учреждения**

_____ **Подпись**

М.П.

СОГЛАСИЕ РОДИТЕЛЯ (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 ГБУ ДО «РЦВР» и МБУДО «ЦДОД «Заречье» Кировского района,
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 Республиканского этапа Всероссийского конкурса
начального технического моделирования и конструирования «Юный техник-моделист»
- в случае победы участие по желанию в федеральном (заочном) этапе Всероссийского
конкурса начального технического моделирования и конструирования «Юный техник-
моделист»

Настоящее согласие предоставляется на осуществление организаторами 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 ГБУДО РЦВР, МБУДО
«ЦДОД «Заречье» Кировского района, 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: ____ . ____ . ____ г.

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».

Только для победителей республиканского этапа Всероссийского конкурса начального технического моделирования и конструирования «Юный техник-моделист», для добровольного участия во Всероссийском конкурсе начального технического моделирования и конструирования «Юный техник-моделист»

В наименовании платежа указывается название мероприятия

Сумма 500р. за одну работу с каждого участника.

(например, Всероссийский конкурс начального технического моделирования и конструирования «Юный техник-моделист»)

Сумма 500р. 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 0000000000000000000130

ОКТМО 45382000