

**«СОГЛАСОВАНО»**

Директор  
ГБУДО «Республиканский центр  
внешкольной работы»  
Р.А. Идрисов



**«УТВЕРЖДАЮ»**

Директор  
МБУДО «ЦДОД «Заречье»  
Кировского района г.Казани  
Т.В. Сорокина



**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**Республиканского этапа Всероссийского конкурса**  
**начального технического моделирования и конструирования**  
**«Юный техник-моделист»**

Казань, 2019

## **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»).

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

### **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.

### **1.4. 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 учащиеся 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 этап – республиканский (заочный) – январь-март 2020 года,

2 этап - федеральный (заочный) – апрель 2020 года.

3 этап - федеральный (очный) - май-декабрь 2020 года в городе Москва.

4.2. На республиканский (заочный) этап принимаются работы, выполненные участниками сроком не более 2 лет назад. Творческие работы, модели, ранее принимавшие участие в республиканских этапах всероссийских мероприятий, не допускаются.

**3.2. Обращаем внимание**, что для участия в Конкурса необходимо **обязательно** пройти регистрацию на сайте: <https://panorama.tatar/>, (зайти в раздел технические, далее нажимаем на картинку с мероприятием, затем нажимаем подать заявку, заполняем, отправляем) и организации, на которые возложено курирование проведения мероприятий, или участник самостоятельно **до 14 февраля 2020 г.** направляют конкурсные работы в Оргкомитет по электронной почте: [nadushechka78@mail.ru](mailto:nadushechka78@mail.ru) с темой «Юный техник-моделист 2020»:

- пройти регистрацию на сайте: <https://panorama.tatar/>
- согласие родителя (законного представителя) на обработку персональных данных несовершеннолетнего (Приложение 2);
- работа участника;
- заявка на участие в республиканском этапе (Приложение 1) .

Работы объемом более 10 Мб передаются по ссылке через файлообменники, такие как Яндекс Диск или Файлы@Май.гц.

**ВНИМАНИЕ!** Весь высланный материал на электронную почту должен находиться в отдельной папке или ссылка на него, подписанной ФИО участника, каждый файл в папке должен быть подписан ФИО участника анкета, ФИО участника согласие, ФИО участника работа итд).

**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, видеофильм 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 призеры Конкурса в каждой возрастной категории награждаются дипломами ГБУ ДО «РЦВР» за 1,2,3 место.

**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.

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

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

**Руководитель  
образовательного  
учреждения**

\_\_\_\_\_

Подпись

\_\_\_\_\_

Ф.И.О.

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 РФ<sup>1</sup>.

*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 участие 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».