

**СОГЛАСОВАНО**

ГБУ ДО

«Республиканский центр  
внешкольной работы»

Директор \_\_\_\_\_ А.М.Зиновьев

**УТВЕРЖДЕНО**

МБУДО

Центр дополнительного образования  
детей «Заречье» Кировского района

Г.Казани  
Директор \_\_\_\_\_ Т.В.Сорокина

## **Положение**

### **Республиканского этапа Всероссийского конкурса**

#### **начального технического моделирования и конструирования**

#### **«Юный техник - моделист»**

### **1. Общие положения**

1.1. Настоящее Положение определяет порядок и условия организации и проведения Республиканского этапа Всероссийского конкурса начального технического моделирования и конструирования «Юный техник-моделист» (далее - Конкурс).

1.2. Организаторами Конкурса являются:

- Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования «Республиканский центр внешкольной работы» (далее – РЦВР);
- Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Центр дополнительного образования детей «Заречье» Кировского района г. Казани.

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

Задачи Конкурса:

- 1) выявление и поддержка талантливых детей и молодёжи в области технического творчества и информационных технологий;
- 2) формирование новых знаний, умений и компетенций у учащихся в области инновационных технологий, телемеханики, компьютерной графики, радиоэлектроники и программирования;
- 3) патриотическое воспитание детей и молодёжи в рамках проведения Конкурса;
- 4) профессиональная ориентация подрастающего поколения в рамках проведения Конкурса.

## **2. Руководство Конкурсом**

2.1. Общее руководство Конкурсом осуществляет Организационный комитет (далее – Оргкомитет).

Оргкомитет (Приложение к Положению конкурса):

- утверждает порядок и сроки проведения Конкурса;
- утверждает состав жюри по номинациям, рабочих групп и экспертов.

2.2. Официальная информация о Конкурсе размещается на сайтах РЦВР и МБУДО «ЦДОД «Заречье» Кировского района г. Казани.

## **3. Участники Конкурса**

3.1. Конкурс проводится в двух возрастных категориях:

- 1-я возрастная категория - 7-13 лет;
- 2-я возрастная категория - 14-18 лет.

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

## **4. Порядок и условия проведения Конкурса**

4.1. Конкурс проводится в три этапа:

- 1 этап – республиканский (заочный) – январь-март 2023 года,
- 2 этап - федеральный (заочный) – апрель 2023 года.
- 3 этап - федеральный (очный) - май-декабрь 2023 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.

4.3. Конкурс проводится по следующим номинациям:

- «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.).

## **5. Условия приема конкурсных материалов**

5.1. Для участия в Конкурсе в срок до **14 февраля 2023 г.** необходимо зарегистрироваться на сайте <https://panorama.tatar/>, заполнив соответствующие поля, ознакомиться с Положением Конкурса.

5.2. Кроме того, в срок до **14 февраля 2023 г.**, необходимо представить в Оргкомитет по электронному адресу **[konkurs\\_zareche@mail.ru](mailto:konkurs_zareche@mail.ru)** с пометкой «ЮТМ»:

- 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.ru

5.3. Конкурсные материалы, поступившие в срок, позднее **14 февраля 2023г.**, а также с нарушением требований к ним, не рассматриваются.

5.4. Конкурсные материалы не рецензируются.

## **6. Требования к оформлению и содержанию конкурсных материалов**

6.1. 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.

6.2. Презентация должна оформляться в Power Point, не более 15 слайдов, видеофильм не более 5 минут.

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

6.4. 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.

## **7. Критерии оценки конкурсных работ**

7.1. 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

## **8. Подведение итогов и награждение**

8.1. Итоги Конкурса подводит Экспертная комиссия, которая определяет победителей и призеров среди участников в каждой номинации.

8.2. Итоговая оценка каждого участника формируется путем суммирования оценок всех членов Экспертной комиссии по всем критериям. Результаты Конкурса пересмотру не подлежат.

8.3. По итогам Конкурса определяются победители по номинациям и награждаются Дипломами I, II и III степени. Жюри имеет право присуждать не все призовые места, присуждать специальные Дипломы.

8.4. Рассылка Дипломов, Грамот и Свидетельств участника будет осуществляться **на адреса электронной почты, указанные в заявке на платформе «Панорама».**

8.5. По итогам Конкурса будет сформирован и размещен на сайтах ГБУ ДО «РЦВР» и МБУДО «ЦДОД «Заречье» Кировского района г.Казани.

8.6. Контактные лица:

---

(контактное лицо от Организатора)

Низамутдинова Анастасия Артуровна- заведующая отделом технического и декоративно-прикладного творчества (89872290556)

**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.

## Приложение 2

### 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: \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_)

