

«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 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	
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 (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 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 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».