

**СОГЛАСОВАНО**

ГБУДО «Республиканский центр  
внешкольной работы»



Р.А.Идрисов

**УТВЕРЖДЕНО**

МБУ ДО «Дворец творчества детей и  
молодежи имени И.Х.Садыкова»



Р.Н.Салихзянов

## **ПОЛОЖЕНИЕ**

### **о проведении Республиканского конкурса научно-технического творчества и современных технологий «ТехноФест-2020»**

#### **1. Общие положения**

Республиканский конкурс научно-технического творчества и современных технологий «ТехноФест-2020» (далее - Конкурс) проводится среди учащихся и педагогов дополнительного образования Республики Татарстан по инициативе муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования «Дворец творчества детей и молодежи имени И.Х.Садыкова» Нижнекамского муниципального района (далее – МБУ ДО «ДТДиМ им. И.Х.Садыкова»), при поддержке государственного бюджетного учреждения дополнительного образования «Республиканский центр внешкольной работы» (далее – ГБУДО «РЦВР»), управления образования Исполнительного комитета Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан.

В рамках Конкурса проводятся республиканские конкурсы по робототехнике, начальному техническому моделированию, информационным технологиям.

#### **2. Цели и задачи конкурса**

**2.1.** Цель: поддержка и развитие детского и юношеского научно-технического творчества.

**2.2.** Задачи:

- развитие исследовательской и творческой деятельности учащихся в области информационных технологий;
- привлечение внимания общественности и популяризация детского научно-технического творчества к робототехнике, начальному техническому моделированию, информационным технологиям;
- содействие профориентационному выбору учащихся, активизации познавательной деятельности;
- содействие росту творческих способностей и гармоничному становлению личности.

#### **3. Участники Конкурса**

**3.1.** Учащиеся 1-9 классов

**3.2.** Педагоги дополнительного образования технической направленности

**3.3.** Дети с ограниченными возможностями здоровья, дети-инвалиды

**Внимание! Подавая работу на конкурс, автор работы предоставляет Оргкомитету право на обработку своих персональных данных (Приложение 2).**

#### **4. Условия участия и сроки проведения Конкурса**

**4.1.** Конкурс проводится **ДИСТАНЦИОННО с 15 по 30 октября 2020 г.**

**ВСЕ** работы и заявки на участие в Конкурсе принимаются не позднее **15 октября 2020 года**

**4.2.** Конкурс проводится **по 5 номинациям:**

- «НТМ» (1-4 классы);
- «Компьютерная графика» (4-5, 6-7 классы);
- «Компьютерная презентация» (6-7, 8-9 классы);
- «Робототехника» (1-4, 5-7, 8-9 классы);
- «Моё педагогическое кредо» (педагоги дополнительного образования).

**4.3.** Участники Конкурса представляют в Оргкомитет следующие материалы:

- 1) заявку участника Конкурса (Приложение 1)
- 2) согласие на обработку данных (Приложение 2)
- 3) конкурсную работу

Конкурсную работу участники размещают в открытом Облачном хранилище ссылка указывается в заявке.

**Заявка осуществляется в двух форматах:**

- на ресурсе <https://panorama.tatar> в разделе «Технические», мероприятие «Республиканский конкурс научно-технического творчества и современных технологий "ТехноФест-2020"» (В случае отсутствия заполнения данной формы, сведения об участии в Конкурсе не могут быть включены в итоговые документы);

- заявку и согласие направляется одним письмом на электронную почту [tehnofest@mail.ru](mailto:tehnofest@mail.ru). В теме письма указать номинацию (полностью, без сокращений), ФИО руководителя, организацию!!!

**4.4. Участники в номинации «НТМ»** представляют творческий проект «Автомобиль будущего» где, предлагается сконструировать любую модель автомобиля. Материал выполнения модели, на усмотрение участника.

В данной номинации соревнуются учащиеся или команды учащихся 1-4 классов, в составе которых должно быть не более 2-х человек (защита **не более 3 минут**).

Работа должна быть представлена двумя файлами:

- презентация в программе Power Point;
- видеозапись защиты данной презентации (объем не должен превышать 25 МБ, формат MPEG-4 или сжатыми в AVI, с разрешением не больше 720\*1280 MP).

**Участники в номинации «Компьютерная графика»** выполняют рисунок в одной из прикладных программ: Paint, CorelDraw, Photoshop на тему «Автомобиль из будущего».

Работа должна быть представлена двумя файлами:

- исходный файл в формате той программы, в которой изображение было создано;

- импортированное в формате JPG, минимальный размер изображения 800x600 пикселей.

### **Участники в номинации «Компьютерная презентация»**

**6-7 классы** выполняют работу на тему «Бытовая техника. История. Принципы работы и интересные факты»

**8-9 классы** «Машиностроение Татарстана»

Работа должна быть представлена двумя файлами:

- презентация в программе Power Point (2007);
- видеозапись защиты данной презентации (объем не должен превышать 25 МБ, формат MPEG-4 или сжатыми в AVI, с разрешением не больше 720\*1280 МР).

*При оценивании работ учащихся учитываются:*

- знания, умения, и навыки работы в прикладных программах
- содержание, оформление, творческий подход, оригинальность.

**Организаторы не несут ответственности за конкурсные работы без доступа к просмотру и не соответствующие требуемому формату.**

**Данные работы рассматриваться и оцениваться не будут.**

**Работы без полной информации в заявке к конкурсу не допускаются!**

**В номинации «Робототехника»** участники представляют видео творческого проекта «Роботы в машиностроении» предлагается сконструировать модель (робот-манипулятор, мобильный робот) используя наборы Lego Mindstorms EV3 или NXT.

Объем не должен превышать 25 МБ, формат MPEG-4 или сжатыми в AVI, с разрешением не больше 720\*1280 МР.

### **4.5. Критерии оценивания конкурсных материалов**

1. *Новизна идеи, творческий подход* – оценивается оригинальность раскрываемой работой темы, глубина идеи работы, а также оценивается творческий вклад авторов работы в реализацию идеи и раскрытие темы

2. *Значимость, актуальность, применимость* – оценивается важность, значительность, востребованность, возможность широкого применения работы.

3. *Информативность, законченность* – оценивается то, насколько предоставленной в работе информации достаточно для определения актуальности работы и полноты реализации поставленных перед работой задач.

4. *Визуальное оформление, стиль* – оценивается качество визуального оформления (общий визуальный стиль работы, дизайн элементов оформления работы).

5. *Качество технического исполнения* – оценивается качество и сложность технического исполнения, сложность и обоснованность выбора использованных технологий.

6. *Звуковое оформление, стиль* – оценивается качество звукового оформления (актуальность, умение раскрыть идеи, полнота и корректность подачи информации).

7. *Качество защиты* – оценивается качество выступления докладчика, демонстрирующего и защищающего работу.

8. *Соблюдение регламента* – соответствие времени выступления докладчика регламенту (не более 3-5 минут).

**5. В номинации «Моё педагогическое кредо» материалы должны соответствовать современным требованиям к данным видам продукции:**

- методические разработки (рекомендации по выполнению практических заданий учащимся, рекомендации из опыта работы педагога, контрольно-оценочные материалы);

- проекты (педагогические, методические);

- разработки занятий (уроков);

- мастер-классы (для детей, для педагогов)

*Итоги подводятся по каждому виду методического материала.*

По итогам конкурса вручаются дипломы победителей 1,2,3 степени и поощрительные дипломы. Участникам конкурса вручаются сертификаты.

### **5.1. Критерии оценки конкурсного материала**

- целостность, тематическая завершенность представленных материалов;

- структура, логичность, лаконичность материала;

- актуальность, практическая ценность;

- стилистическое единство методической продукции.

## **6. Подведение итогов Конкурса**

**Всем участникам, победителям, призерам в номинациях награжденные документы отправляются на электронный адрес, указанный в заявке.**

Жюри Конкурса вправе учредить специальные дипломы и номинации Конкурса. Итоги конкурса будут размещены на сайтах МБУ ДО «ДТДиМ им. И.Х.Садыкова» ([edu.tatar.ru/nkamsk/page519607](http://edu.tatar.ru/nkamsk/page519607)) и ГБУ ДО «РЦВР» ([rnc.tatar](http://rnc.tatar)).

## **7. Контактная информация**

Почтовый адрес: 423570, Республика Татарстан, г. Нижнекамск, ул. Г.Тукая, 21.

Тел: 8(8555)43-08-80. Координатор конкурса: Бочкарева Екатерина Павловна, заведующий спортивно-техническим отделом, 8-927-033-09-04;

эл. почта: [tehnofest@mail.ru](mailto:tehnofest@mail.ru)

**ЗАЯВКА**

на участие в конкурсе научно-технического творчества и современных технологий «ТехноФест-2020» в номинации «НТМ», «Компьютерная графика», «Компьютерная презентация», «Робототехника»

ФИО участника	Возраст, класс	Номинация конкурса	Наименование работы (проекта)	Полное название учреждения	Электронный адрес, сотовый телефон	ФИО руководителя	Используемые прикладные программы	<u>Ссылка на облачное хранилище</u>

**ЗАЯВКА**

на участие в конкурсе научно-технического творчества и современных технологий «ТехноФест-2020» в номинации «Моё педагогическое кредо»

№ п/п	ФИО участника	Должность, квалификационная категория, направленность программы	Номинация конкурса	Полное название учреждения	Электронный адрес, сотовый телефон	<u>Ссылка на облачное хранилище</u>

СОГЛАСИЕ 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 МБУ ДО «ДТДиМ им. И.Х.Садыкова» НМР РТ персональных данных моего несовершеннолетнего ребенка, относящихся к перечисленным ниже категориям персональных данных:

сведения о месте обучения, творческом объединении, название конкурсных работ ребенка и итоги участия в мероприятиях, 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 конкурса технического творчества и современных технологий «ТехноФест-2020».**

Настоящее согласие предоставляется на осуществление сотрудниками МБУ ДО «ДТДиМ им. И.Х.Садыкова» НМР РТ 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 государственное бюджетное учреждение дополнительного образования «Республиканский центр внешкольной работы» (ГБУДО «РЦВР»).

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 МБУ ДО «ДТДиМ им. И.Х.Садыкова» НМР РТ 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: \_\_\_\_ 20\_\_ г.

Подпись: \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ )

Ф.И.О. родителя

<sup>1</sup> Для родителей. Для усыновителей «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».

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 өстәмә  
Белем биру учреждениесе  
«МӘКТӘПТӘН ТЫШ ЭШЛӘР  
РЕСПУБЛИКА ҮЗӘГЕ»  
Тимирязев ур., 8-а нче йорт,  
Казань шәһәре, 420036

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

29.09.2020 № 617/20

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Руководителям образовательных  
организаций Республики Татарстан

О проведении Республиканского  
конкурса научно-технического  
творчества и современных  
технологий «ТехноФест – 2020»

### Уважаемые руководители!

ГБУ ДО «Республиканский центр внешкольной работы» информирует о проведении с 15 по 30 октября 2020 года Республиканского конкурса технического творчества и современных технологий «ТехноФест-2020» (далее - Конкурс). Конкурс будет проводиться в дистанционном формате.

К участию в Конкурсе приглашаются учащиеся 1-9 классов образовательных организаций Республики Татарстан всех видов и типов, дети с ограниченными возможностями здоровья, дети-инвалиды, педагоги дополнительного образования технической направленности.

Подать заявку на участие и ознакомиться с положением Конкурса можно по ссылке: <https://panorama.tatar/catalog/tech/18675/>.

Заявки на участие в Конкурсе принимаются не позднее 15 октября 2020 года. Координатор Конкурса: Бочкарева Екатерина Павловна тел. 8(8555) 43-08-80, эл.почта: [tehnofest@mail.ru](mailto:tehnofest@mail.ru)

Директор

Р.А.Идрисов

Т.Р.Хасанзянов,  
8 (843) 204 05 86, доб 212