



КОМИТЕТ ПО ОБРАЗОВАНИЮ
АДМИНИСТРАЦИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ГОРОД НОВОМОСКОВСК

ПРИКАЗ

04.02.2022

№ 58-2

Новомосковск

О проведении городского фестиваля
по робототехнике среди детских
коллективов муниципальных
образовательных организаций

На основании плана работы комитета по образованию администрации муниципального образования город Новомосковск на 2021-2022 учебный год, п. 5.3.4. Положения о комитете по образованию администрации муниципального образования город Новомосковск ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Провести 18 марта 2022 г. городской фестиваль по робототехнике среди детских коллективов муниципальных образовательных организаций.
2. Утвердить Положение о проведении городского фестиваля по робототехнике среди детских коллективов муниципальных образовательных организаций согласно приложению № 1.
3. Утвердить состав оргкомитета городского фестиваля по робототехнике среди детских коллективов муниципальных образовательных организаций согласно приложению № 2.
4. Контроль за исполнением приказа возложить на ведущего инспектора комитета по образованию Воронцову Г.Н.

Председатель
комитета по образованию

А.Г. Нагаева

001047

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1
к приказу комитета по образованию
администрации муниципального
образования город Новомосковск
от 04.02. 2022 № 58-я

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении городского фестиваля по робототехнике среди детских коллективов муниципальных образовательных организаций

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее положение определяет порядок организации и проведения городского фестиваля по робототехнике среди детских коллективов муниципальных образовательных организаций (далее – Положение, Фестиваль).

1.2. Организаторами Фестиваля являются:

- комитет по образованию администрации муниципального образования город Новомосковск (далее – комитет по образованию);

- Муниципальное казенное учреждение «Центр непрерывного повышения профессионального мастерства педагогических работников (методический центр)» (далее – МКУ «Методический центр»);

- Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Дворец детского (юношеского) творчества» (далее – МБУДО «ДДЮТ»).

II. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ФЕСТИВАЛЯ

2.1. Цель Фестиваля: популяризация робототехники и стимулирование обучающихся муниципальных образовательных организаций интереса к научно-технической деятельности.

2.2. Задачи Фестиваля:

- демонстрация достижений и возможностей обучающихся, проявляющих способности в робототехнике;

- популяризация и развитие робототехники как одного из направлений современных образовательных технологий.

III. УЧАСТНИКИ ФЕСТИВАЛЯ

3.1. К участию в Фестивале допускаются обучающиеся муниципальных образовательных организаций (далее – участники, Организации).

3.2. Участники Фестиваля делятся на группы:

- первая группа – воспитанники муниципальных дошкольных образовательных организаций;

- вторая группа – учащиеся 1-4-х классов муниципальных общеобразовательных организаций;
- третья группа – учащиеся 5-8-х классов муниципальных общеобразовательных организаций;
- четвёртая группа – учащиеся 9-11-х классов муниципальных общеобразовательных организаций.

3.3. В Фестивале допускается как индивидуальное, так и командное участие. Количественный состав команды не превышает 3-х человек.

3.4. Участие в Фестивале является добровольным и бесплатным.

IV. РУКОВОДСТВО ФЕСТИВАЛЕМ

4.1. Комитет по образованию создаёт, утверждает численный и персональный состав оргкомитета Фестиваля (далее – оргкомитет).

4.2. Оргкомитет Фестиваля:

- осуществляет приём документов, указанных в п.5.1 настоящего Положения;

- организует работу Фестиваля;
- публикует материалы о работе Фестиваля на сайте МКУ «Методический центр» и МБУДО «ДДЮТ».

V. ОРГАНИЗАЦИЯ И ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ФЕСТИВАЛЯ

5.1. Руководители Организаций для участия в Фестивале отправляют в оргкомитет с 1 марта 2022 г. по 5 марта 2022 г. на электронный адрес imc@kobra-net.ru (Фестиваль по робототехнике) в электронном виде пакет документов:

- анкету-заявку на участие в Фестивале (приложение № 1 к настоящему Положению) в **Word** и в **PDF** (название документа – наименование Организации);

- согласие на обработку персональных данных участника (приложение № 2 к настоящему Положению) в **PDF**;

- согласие на обработку персональных данных педагога (приложение № 3 к настоящему Положению) в **PDF**;

- **активную ссылку на видеоролик** (загруженный на **YouTube** канале), в котором демонстрируется краткая информация о проектировании и конструировании модели робота и его работоспособность.

5.2. Оргкомитет Фестиваля:

- формирует группы участников Фестиваля;
- организует публичное представление работ участников на электронных площадках сети Интернет;

- подводит итоги работы Фестиваля и готовит материалы для размещения на сайте МКУ «Методический центр» и МБУДО «ДДЮТ».

VI. ТРЕБОВАНИЯ К РОБОТОТЕХНИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ И ВИДЕОРОЛИКУ

6.1. Каждый участник или команда может продемонстрировать не более 2-х робототехнических моделей.

6.2. Участники Фестиваля могут представить робототехнические модели:

- созданные на базе робоплатформ (ЛЕГО, РОББО и другие);
- собранные на основе микропроцессорных плат (Arduino, Mikroelektronika и другие);
- сконструированные как на принципах автоматического управления, так и автоматизированного;

6.3. Программированные в любой из возможных сред программирования, включая графические.

6.3. Тип управления модели определяется решаемой задачей. Робототехническая модель должна быть безопасной, безвредной.

6.4. Требования к видеороликам:

6.4.1. От одной Организации могут быть представлены не более 2-х видеофильмов.

6.4.2. На титульном листе видеоролика необходимо указать:

- полное наименование Организации;
- название робототехнической модели/моделей;
- название конструкторов, использованных для изготовления робототехнической модели;
- Ф.И.О. участника;
- Ф.И.О. педагога.

6.4.3. Продолжительность видеофильма – не более **3 минут**.

6.4.4. На видео должны присутствовать разработчики робота и дано описание принципа работы робототехнической модели/моделей.

6.4.5. В видеофильме робот должен быть представлен крупным планом, а также выполнять поставленные перед ним задачи.

6.4.6. Горизонтальное расположение видеоматериала.

6.4.7. Музыкальное сопровождение не должно перекрывать звук говорящего в кадре человека.

6.4.8. Минимальное разрешение видеоролика – 720x480.

VII. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ ФЕСТИВАЛЯ

7.1. Все участники получают в электронном виде сертификаты участника Фестиваля.

Председатель
комитета по образованию



А.Г. Нагаева

Приложение № 1
к Положению о проведении городского
фестиваля по робототехнике среди
детских коллективов муниципальных
образовательных организаций

Анкета-заявка
на участие в городском фестивале по робототехнике среди детских коллективов
муниципальных образовательных организаций

Полное наименование Организации (согласно Уставу)	
Название робототехнической модели/моделей	
Название конструкторов, использованных для изготовления робототехнической модели	
Ссылка на видеоролик представления робота	
Фамилия, имя, отчество (при наличии) участника/класс	
Состав команды (при командном участии):	
1. Фамилия, имя, отчество (при наличии) участника/класс	
2. Фамилия, имя, отчество (при наличии) участника/класс	
3. Фамилия, имя, отчество (при наличии) участника/класс	
Фамилия, имя, отчество (при наличии) педагога	
Должность, место работы педагога	
Контактные телефон/e-mail педагога	

Руководитель
Организации: _____

подпись ФИО

МП _____

Дата заполнения заявки: число, месяц, год _____

Председатель
комитета по образованию



А.Г. Нагаева

Приложение № 2
к Положению о проведении городского
фестиваля по робототехнике среди
детских коллективов муниципальных
образовательных организаций

СОГЛАСИЕ
на обработку персональных данных участника

Я, _____, проживающий (ая) по
адресу: _____

даю согласие на обработку персональных данных моей (-его), дочери/сына

_____ ФИО (при наличии) _____
обучающейся/обучающегося _____ гр./кл.

_____ наименование МОО

в соответствии с требованиями Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» даю согласие следующему оператору персональных данных: МКУ «Методический центр» (далее - Оператор), расположенному по адресу: Тульская область, г. Новомосковск, ул. Космонавтов, д. 1-Б на обработку следующих персональных данных: фамилия, имя, отчество (при наличии), группа/класс, с целью участия, а также анализа итогов участия в городском фестивале по робототехнике среди детских коллективов дошкольных, общеобразовательных организаций и организаций дополнительного образования с использованием и без использования средств автоматизации.

Перечень действий, осуществляемых Оператором с персональными данными моей (-его) дочери/сына: сбор; запись; систематизация; накопление; хранение; использование; передача (предоставление доступа), удаление, уничтожение, а также распространение путем размещения персональных данных моей (-его) дочери/сына в средствах массовой информации, в том числе сети Интернет.

Я ознакомлен(а), что:

- моё согласие на обработку персональных данных действует с момента подписания настоящего согласия до истечения сроков хранения соответствующей информации или документов, содержащих указанную информацию, определяемых в соответствии с законодательством Российской Федерации;
- данное согласие на обработку персональных данных может быть отозвано на основании моего письменного заявления на адрес оператора персональных данных в произвольной форме, содержащихся в документах, представляемых для организации.

Настоящее согласие действует со дня подписания до дня отзыва в письменной форме.

Дата _____

Подпись _____

Председатель
комитета по образованию



А.Г. Нагаева

Приложение № 3
к Положению о проведении городского
фестиваля по робототехнике среди
детских коллективов муниципальных
образовательных организаций

СОГЛАСИЕ
на обработку персональных данных педагога

Я, _____
(фамилия, имя, отчество (при наличии))
зарегистрированный (ная) по адресу:

_____ паспорт _____
_____ выдан _____
(дата) (кем выдан)

в соответствии с требованиями Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» даю согласие следующему оператору персональных данных: МКУ «Методический центр» (далее - Оператор), расположенному по адресу: Тульская область, г. Новомосковск, ул. Космонавтов, д. 1-Б на обработку следующих персональных данных: фамилия, имя, отчество (при наличии), номер контактного телефона, с целью участия, а также анализа итогов участия в городском фестивале по робототехнике среди детских коллективов дошкольных, общеобразовательных организаций и организаций дополнительного образования с использованием и без использования средств автоматизации.

Перечень действий, осуществляемых Оператором с моими персональными данными: сбор; запись; систематизация; накопление; хранение; использование, передача (предоставление доступа), удаление, уничтожение, а также распространение путем размещения моих персональных данных в средствах массовой информации, в том числе в сети Интернет.

Я ознакомлен(а), что:

- моё согласие на обработку персональных данных действует с момента подписания настоящего согласия до истечения сроков хранения соответствующей информации или документов, содержащих указанную информацию, определяемых в соответствии с законодательством Российской Федерации;
- данное согласие на обработку персональных данных может быть отозвано на основании моего письменного заявления на адрес оператора персональных данных в произвольной форме, содержащихся в документах, представляемых для организации.

Настоящее согласие действует со дня подписания до дня отзыва в письменной форме.

Дата _____

Подпись _____

Председатель
комитета по образованию



А.Г. Нагаева

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2
к приказу комитета по образованию
администрации муниципального
образования город Новомосковск
от 04.02. 2022 № 58-2

Состав оргкомитета
городского фестиваля по робототехнике среди детских коллективов
муниципальных образовательных организаций

1. Бондина В.В. - методист Муниципального казенного учреждения «Центр непрерывного повышения профессионального мастерства педагогических работников (методический центр)», председатель оргкомитета

Члены оргкомитета:

2. Григорова И.В. - заместитель директора Муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования «Дворец детского (юношеского) творчества»
3. Захарова О.В. - заместитель директора Муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования «Дворец детского (юношеского) творчества»
4. Киреева Е.В. - методист Муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования «Дворец детского (юношеского) творчества»
5. Ключкина И.Я. - директор Муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования «Дворец детского (юношеского) творчества»
6. Ткаченко Д.И. - педагог-организатор Муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования «Дворец детского (юношеского) творчества»

Председатель
комитета по образованию



А.Г. Нагаева