



Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования
«Дворец детского (юношеского) творчества им. В.П.Чкалова»
(МБУ ДО «ДДТ им. В.П.Чкалова»)

ул. Пискунова, д. 39, г. Нижний Новгород, 603005
Тел./ факс (831) 436-45-23, e-mail: mail@ddt-chkalov.ru

ОКПО 55866034, ОГРН 1035205391319, ИНН 5260110678

27.02.2023 № 172
На № _____ от _____

Руководителям образовательных
учреждений

О проведении 3 этапа
робототехнического марафона

Уважаемые руководители!

В целях формирования условий для развития постоянно действующей системы ранней профориентации школьников, занимающихся научно-техническим творчеством, робототехникой и инновационной деятельностью, выявления талантливых учащихся в области робототехники, создания условий для их творческого развития и профессиональной ориентации Дворец детского творчества им. В.П. Чкалова ежегодно проводит открытые городские соревнования по робототехнике «Робототехнический марафон» (далее - Марафон). Робототехнический марафон проходит в 4 этапа.

3 этап марафона «Сумо. Пограничник» состоится 4 марта 2023 года на базе Нижегородского государственного технического университета им. Р.Е. Алексеева, корпус № 6. Казанское ш., 12, корп. 6.

Для участия необходимо пройти регистрацию через Goggle Форму до 02.02.2023г: Форма регистрации - <https://forms.gle/mxePnsxPYNftRQde6>

Информация для участников Марафона:

1. Регистрация команд 9.00 - 9.45.

2. С собой необходимо иметь:

— ноутбук;

— удлинитель;

— сменную обувь.

Просим довести данную информацию до всех заинтересованных лиц.

Приложение: 1. Положение о Марафоне;

2. Регламенты 3 этап Марафона;

Директор Дворца

Н.В. Панова

ПОЛОЖЕНИЕ

Об Открытом городском робототехническом марафоне

Открытый городской робототехнический марафон проводится в целях популяризации и развития робототехники как одного из направлений современных технологий, как элемент тренинга базовых навыков в процессе обучения в образовательной робототехнике.

1. Задачи:

- Содействие профессиональной ориентации учащихся, развитию их творческих способностей и практических навыков;
- Стимулирование интереса детей к углубленному изучению основ конструирования робототехнических систем;
- Обмен опытом педагогов объединений направления робототехники в целях совершенствования форм и методов работы по привлечению учащихся к занятиям робототехникой.

2. Организаторы:

- Департамент образования администрации города Нижнего Новгорода;
- ФГБОУ ВО «НГТУ им.Р.Е.Алексеева»
- МБУ ДО «Дворец детского творчества им. В.П. Чкалова».

Непосредственное проведение этапов осуществляется оргкомитетом, в который по согласованию могут войти представители заинтересованных организаций.

3. Время и место проведения.

Марафон будет проводиться в 2022-2023 учебном году в соответствии с графиком. Состязания будут проводиться по базовым номинациям для начинающих (срок обучения – 1 год) и для продолжающих с усложненными элементами. Информация о точном времени и месте проведения этапов марафона будет сообщена дополнительно и размещена на сайте МБУ ДО ДДТ им. В.П.Чкалова <http://www.ddt-chkalov.ru/> и сайтах соорганизаторов.

График проведения марафона:

Этап	Дата	Состязание	Площадка (место проведения)
1 этап	Ноябрь 2022 г.	«Старт. Слалом. Сумо»	Согласовывается отдельно для каждого этапа
2 этап	Декабрь 2022 г.	«Траектория»	
3 этап	Февраль 2023 г.	«Сумо». Пограничник	
4 этап	Март 2023	«Неизвестное задание»	

4. Участники

К участию в соревнованиях приглашаются любые команды, использующие для изучения робототехники Lego конструкторы (Mindstorms) и/или роботов на основе Arduino и других открытых платформах. Роботы на основе Arduino и открытых платформ могут быть выделены в отдельную категорию.

Команда – коллектив учащихся во главе с тренером, осуществляющих занятия по робототехнике (подготовку к состязаниям) в рамках образовательного учреждения или самостоятельно (семейные или дворовые команды). Команда должна иметь название.

Количество команд от образовательного учреждения **не ограничено** (обосновано необходимостью).

На соревнованиях каждого робота должны представлять не более 2-х операторов.

Минимальный возраст тренера команды – 18 лет.

Состязания проводятся в возрастных группах (могут быть изменены):

- I возрастная категория (младшая) – до 11 лет (включительно)
- II возрастная категория (средняя) – 12-14 лет годы рождения
- III возрастная группа (старшая) – 15-18 лет

Возрастная категория командных коллективов определяется в соответствии с возрастом самого старшего участника - ребенка. Возраст участников должен строго соответствовать возрастным категориям соответствующих Регламентов на момент проведения соревнований.

5. Условия и порядок участия в Марафоне.

Для участия в состязаниях каждый робот должен быть зарегистрирован для участия в

определенных видах состязаний на сайте Дворца детского творчества. Регистрация для участия в каждом из этапов марафона проводится отдельно и открывается за 2 недели до даты состязания. Информация о дате, времени и месте проведения состязаний размещается на сайте <http://www.ddt-chkalov.ru/>. Регистрация участников закрывается за 3 дня до начала состязаний или по мере заполнения номинаций.

Регламенты дополнительных соревнований будут опубликованы на сайте Дворца и robot-nn.ru не позднее, чем за месяц до даты соревнований.

Доставку участников на робототехническое состязания и обратно, питание участников во время состязаний обеспечивают командирующие организации.

Потребность, наличие технического оснащения для участия в состязаниях участникам необходимо согласовать с организаторами.

Дополнительные условия излагаются в информационных письмах.

6. Подведение итогов

Итоги состязаний подводятся в каждом виде и в каждой возрастной категории судейскими бригадами (жюри) отдельных состязаний в соответствии с критериями и правилами.

Состав жюри формируется оргкомитетом.

Победители (1 место) и призеры (2, 3 места) награждаются дипломами.

Каждый этап Марафона имеет статус отдельного состязания: итоги подводятся по каждому из соревнований в соответствии с настоящим положением.

Волкова Татьяна Николаевна +79877452987

Чуваткина Светлана Александровна. +79200318438