



МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение  
дополнительного образования  
«Федеральный центр  
дополнительного образования  
и организации отдыха  
и оздоровления детей»  
(ФГБОУ ДО ФЦДО)**

107014, г. Москва, Ростокинский проезд, д. 3.  
тел. +7 (495) 603 30 15  
№ 07-671-21 от 27.10.2021 г.

**Руководителям  
органов исполнительной власти  
субъектов Российской Федерации,  
осуществляющих государственное  
управление в сфере образования**

**(по списку)**

### **О проведении Третьего Всероссийского конкурса «Робохакатон»**

В рамках исполнения государственного задания на 2021 год в целях реализации комплекса мер по организации доступных охватных мероприятий разных уровней сложности Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования «Федеральный центр дополнительного образования и организации отдыха и оздоровления детей» (далее – ФГБОУ ДО ФЦДО) реализует комплекс мероприятий технической направленности для школьников и педагогов системы дополнительного и общего образования в дистанционном формате.

В период с 08 ноября по 15 декабря 2021 года пройдет Третий Всероссийский конкурса «Робохакатон» (далее – Хакатон, Конкурс). Принять участие в Конкурсе можно по одному из представленных треков:

1. Адаптивные системы управления – CoSpace (по правилам соревнований RCJ Rescue Simulation);
2. Интеллектуальные производственные системы (манипуляторы на ROS по измененным правилам Робофеста);
3. Системы управления автономным движением транспортных средств (AGV! - моделирование систем автопилотирования в ROS, тестирование с помощью робота TurtleBot3);
4. Модельно-ориентированное проектирование роботов (математическое моделирование системы управления роботами с помощью специализированного пакета SimInTech).

К участию в Хакатоне допускаются команды в составе от 2 до 5 человек в возрасте от 11 до 18 лет (включительно) на момент подачи заявки для участия в Хакатоне. Каждый Участник имеет право на участие в Конкурсе в составе только одной Команды.

Регистрация на Хакатон доступна на официальном сайте Конкурса: <https://www.nauchim.online/robohack-3>

С более подробной информацией о проведении Конкурса можно ознакомиться в положении о проведении на официальном сайте.

Директор

A handwritten signature in blue ink, consisting of a large, stylized 'O' followed by several loops and a final flourish.

И.В. Козин