



Утверждаю
Директор МБУ ДО "ЦИТ"

Пинчук Г.А.
03.03.2021

ПОЛОЖЕНИЕ О проведении VI окружного форума робототехники «Старт в будущее»

1. Общие положения

- 1.1. Данное Положение регулирует вопросы, связанные с организацией и проведением VI Окружного форума робототехники «Старт в будущее» (далее – Форум).
- 1.2. Окружного форума робототехники «Старт в будущее» – это образовательная программа дополнительного образования, организация досуговой деятельности и самореализации молодежи, выстроенная на общей методологии «увлекательного обучения» (edutainment).
- 1.3. Содержательная программа Форума помогает молодым людям приобрести навыки и знания в области работы реального высокотехнологичного производства, встретиться с опытными профессионалами, специалистами и экспертами из различных организаций высокотехнологичного производства; оказывает содействие развитию творческого научно-технического потенциала, профессиональных и личных навыков участников.
- 1.4. Организатором Форума является Комитет муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования «Центр информационных технологий».
- 1.5. Информация о работе Форума является общедоступной и размещается на официальном сайте **kngcit.ru**.

2. Цели и задачи

Цели и задачи проекта:

Основная цель – привлечение внимания учащихся, родителей и педагогов к научно-техническому творчеству и профессиям будущего.

Основные задачи:

- развитие концепции построения муниципального детского технопарка;
- вовлечение в работу форума научного сообщества и бизнес-структур;
- внедрение передовых практик образовательной робототехники и научно-технического творчества;
- обсуждение проблем информационной безопасности;
- популяризация и ранняя профориентация в научной, научно-технологической деятельности и технопредпринимательстве.

3. Место и сроки проведения Форума

- 3.1. Окружной форум робототехники «Старт в будущее» проводится в очно-дистанционном формате с использованием собственных площадок участников и информационных ресурсов.
- 3.2. Сроки проведения мероприятий Форума: 15 марта 2021 г. - 26 марта 2021 г.

4. Содержание и формы работы Форума

4.1. Форум предполагает применение современных образовательных и игровых технологий для получения дополнительных знаний и навыков в области научно-технического творчества и основ современных технологий, а также знакомство с деятельностью бизнеса и производства.

4.2. Основные Формы работы Форума:

- **выставка:** творческая выставка работ участников Форума (соревновательная часть), выставка робототехники, выставка результатов работы мастерских, выставка поставщиков и пр.;
- **конкурсы, турниры:** соревновательные мероприятия в соответствии с приложенными регламентами по каждому виду.

4.3. Программа Форума разрабатывается Оргкомитетом отдельно.

5. Участники Форума. Их основные права и обязанности.

5.1. В работе Форума принимают участие:

- руководитель форума;
- представитель оргкомитета;
- руководители центров;
- учащиеся кружков робототехники Юго-Западного образовательного округа, прошедшие конкурсный отбор в соответствии с «Положением о проведении VI окружного форума робототехники «Старт в будущее»;
- педагоги-консультанты (тьюторы);
- волонтеры.

5.2. Все участники Форума имеют право:

- принимать участие во всех мероприятиях, проводимых в рамках Форума;
- на защиту чести и достоинства;
- на участие в организации деятельности Форума, путем обращения с предложениями и пожеланиями в штаб Форума;
- на любые действия, незапрещённые или неограниченные данным Положением или действующим законодательством;
- быть достойным представителем своей школы и родителей;
- досрочно прервать свое участие в работе форума, подав заявление в штаб Форума.

5.3. Все участники форума обязаны:

- соблюдать Положение о проведении VI окружного форума робототехники «Старт в будущее»;
- соблюдать Правила техники безопасности и пожарной безопасности;
- следовать программе работы Форума;
- исполнять распоряжения и указания Руководителя Форума в пределах его компетентности;
- быть взаимно вежливыми и дисциплинированными;
- присутствовать на обязательных мероприятиях, проводимых на Форуме;
- выполнять распоряжения организаторов, связанные с режимом дня, дисциплиной и выполнением программы Форума;
- соблюдать правила личной гигиены и мер безопасности;
- поддерживать чистоту и порядок во всех помещениях Форума и на его территории;
- бережно обращаться с оборудованием, мебелью и другим инвентарем;

5.4. Ответственность за жизнь и здоровье участников форума возлагается:

- на руководителей команд участников Форума.

5.5. Во время проведения Форума участникам запрещается:

- приносить, хранить, употреблять и распространять наркотические и психотропные вещества, любые алкогольные и иные спиртосодержащие напитки, курить в неположенных местах;

- изменять местонахождение оборудования на мероприятиях, проводимых на Форуме, и мешать участию в них других участников;
- портить и уничтожать любое имущество, на территории Форума и прилегающей к нему территории;
- нарушать нормы поведения в общественных местах, употреблять ненормативную лексику.

5.6. До начала работы Форума все его участники должны ознакомиться с настоящим Положением.

6. Финансирование Форума

6.1. Участие в Форуме бесплатное. Расходы по организации Форума возлагаются на Организаторов, партнеров и спонсоров.

6.2. Организаторы вправе привлекать партнеров и спонсоров для организации и проведения Форума.

7. Порядок и сроки подачи заявок на участие в Форуме

7.1. Для участия в Форуме в качестве партнеров необходимо в срок до 12 марта 2021 года включительно подать заявку в соответствии с выбранной из перечня категорий.

7.3. Справки по проведению Форума и ответы на вопросы можно получить по электронной почте kngcit@kngcit.ru или по телефонам организаторов: 8 (813-75) 4-53-20; +7 911-962-36-15 – Пинчук Галина Анатольевна (вопросы общей организации)

+7 911-259-55-11 – Журавлева Любовь Александровна (вопросы проведения соревнований)

+7 911-019-59-65 – Ефанов Никита Сергеевич (вопросы проведения соревнований)

Перечень категорий Форума робототехники «Старт в будущее»

1. Юный конструктор - регистрация через Google-форму

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdPaFGWCxgcWdw4TdhbvY5KFGUboRkwGnawsLvQaXnYfak5wg/viewform>

a) Очная форма проведения. Для участников из других учреждений — дистанционно через zoom

b) Возрастная группа 1-4 класс.

c) Оборудование Lego WeDo 1.0 или Lego WeDo 2.0.

d) Задание — собрать модель по фотографии, объяснить принцип работы механизмов

2. ЛегоДизайнер- регистрация через Google-форму

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdPaFGWCxgcWdw4TdhbvY5KFGUboRkwGnawsLvQaXnYfak5wg/viewform>

a) Заочная форма проведения

b) Возрастные группы 1-4 класс, 5-7 класс, 8-11 класс (градация по возрастным группам может измениться в зависимости от присланных работ)

c) конструирование в программе LegoDigitalDesigner (или подобной) на тему «Достопримечательности родного края»

d) Срок приема работ — до 20 марта

3. Программирование Scratch- регистрация через Google-форму

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdPaFGWCxgcWdw4TdhbvY5KFGUboRkwGnawsLvQaXnYfak5wg/viewform>

a) Очная форма проведения. Для участников из других учреждений — дистанционно через zoom

b) Возрастная группа 1-4 класс, 5-8 класс

c) Необходимо написать программу на заданную тему.

4. Творческая категория

**Регистрация на творческую категорию будет осуществляться через портал
Робофинист**

- a) Очная форма проведения. Для участников из других учреждений — дистанционно через zoom
- b) Возрастные группы 1-4 класс, 5-8 класс, 9-11 класс (градация по возрастным группам может измениться в зависимости от присланных работ)
- c) Робототехнический проект на одну из тем «Покорение космоса», «Умный город, умный дом»
- d) Обязательным условием подачи заявки являются:
 - Описание работы (текстовый документ)
 - Презентация — тизер (презентация состоящая из трех слайдов, для предварительного ознакомления)
 - Плакат (в электронном виде) формата А3. Расширение jpg или pdf
 - Видеоролик демонстрирующий работу проекта. Длительность — не более 5 минут. Ролик должен быть выложен в «облаке» и представлена ссылка для общего доступа.