



Управление образования администрации муниципального
образования городского округа «Сыктывкар»
(УО АМО ГО «Сыктывкар»)
«Сыктывкар» кар кытшын муниципальной юкӧнлӧн
администрацияса йӧзӧс велӧдӧмӧн веськӧдланӧн

ПРИКАЗ

«19» марта 20 24 г.

№ 249

Об организации и проведении
муниципального фестиваля робототехники «Город Роботов»

Во исполнение национального проекта «Образования», реализации регионального проекта «Успех каждого ребёнка», плана мероприятий Концепции развития дополнительного образования детей до 2030 года, на территории МО ГО «Сыктывкар», утвержденного постановлением администрации МО ГО «Сыктывкар» от 26.12.2022 №12/4384, с целью развития и поддержки юных талантов, популяризации научно - технического творчества и робототехники, ранней профориентации детей на получение технических специальностей

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Провести в период с 28.03.2024 по 06.04.2024 муниципальный фестиваль робототехники «Город Роботов» (далее – Фестиваль) для учащихся 7-15 лет образовательных учреждений общего и дополнительного образования на базе МАУДО «ДТДиУМ», по адресам: г. Сыктывкар, ул. Орджоникидзе, 21, ул. Советская, 21
2. Утвердить:
 - 2.1. Положение о проведении Фестиваля согласно приложению № 1 к настоящему приказу.
 - 2.2. Состав организационного комитета Фестиваля согласно приложению № 2 к настоящему приказу.
 - 2.3. Состав судейской коллегии и жюри соревнований приложение № 3 к настоящему приказу.
3. Директору МАУДО «ДТДиУМ» Астархановой Т.И.:
 - 3.1. Организовать проведение Фестиваля.

3.2. Обеспечить организационно-методическое и информационное сопровождение Фестиваля на официальном сайте МАУДО «ДТДиУМ», в официальных группах ВКонтакте.

3.3. Подвести итоги и награждение победителей Фестиваля.

4. Руководителям муниципальных образовательных организаций обеспечить:

4.1. Информирование педагогических работников, реализующих дополнительные общеобразовательные – дополнительные общеразвивающие программы технической направленности по робототехнике.

4.2. Участие педагогических работников и учащихся в Фестивале.

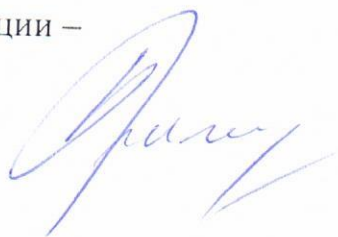
4.3. Назначить педагога, ответственного за жизнь и здоровье участников команды в пути и во время прохождения соревнований.

4.4. Провести с участниками инструктаж по технике безопасности под роспись в журнале инструктажей.

5. Эксперту-аналитику отдела общего образования Каракчиеву А.С. обеспечить размещение текста настоящего приказа на официальном сайте управления образования администрации МО ГО «Сыктывкар» в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

6. Контроль за исполнением приказа возложить на заместителя начальника управления образования Геллерт Е.Е.

Заместитель руководителя администрации –
начальник управления образования
администрации МО ГО «Сыктывкар»



О.Ю. Бригида

Приложение № 1
УТВЕРЖДЕНО
приказом управления образования
администрации МО ГО «Сыктывкар»
от «19» марта 20 24 г. № 279

ПОЛОЖЕНИЕ о Фестивале робототехники «Город Роботов»

I. Общие положения

1.1 Настоящее положение определяет порядок организации и проведения Фестиваля робототехники «Город Роботов» (далее - Фестиваль). Фестиваль представляет собой комплекс мероприятий для детей в возрасте от 7 до 15 лет.

1.2. Фестиваль проводится управлением образования администрации МО ГО «Сыктывкар», МАУДО «ДТДиУМ».

1.3. Партнеры:

- ФГОУ ВПО «Сыктывкарский государственный университет имени Питирима Сорокина»;
- ГАУ ДО РК «Республиканский центр дополнительного образования»;
- Учебный центр «IT-Академия Байтикес».

1.4. Информационный партнёр:

- АНО «Студия детско-юношеского телевидения и кино «Дежурка».

1.5. К проведению Фестиваля могут привлекаться другие организации.

1.6. Для координации работы по подготовке и проведению фестиваля утверждается организационный комитет.

1.7. Организационный комитет осуществляет следующие функции:

- проводит работа по подготовке и проведению Фестиваля;
- рассматривает возникающие спорные моменты при подаче заявок на участие в Фестивале и принимает решение о допуске команд (индивидуальных участников) к участию в Фестивале;
- утверждает состав жюри;
- участвует в рассмотрении протестов, поданных руководителями команд;
- утверждает регламенты проведения соревнований, правила подачи заявок на участие в Фестивале, апелляций и протестов;
- устанавливает квоты на количество индивидуальных участников, команд, участвующих в соревнованиях;
- проводит работу по информационному обеспечению участников;
- согласовывает Программу проведения Фестиваля.

II. Цель Фестиваля

2.1. Цель – развитие и поддержка юных талантов, популяризация научно-технического творчества и робототехники среди детей и молодежи,

создание условий для ранней профориентации на получение технических специальностей.

2.2. Задачи:

- развитие у детей навыков в сфере робототехники и программирования;
- обеспечение раннего доступа детей к освоению передовых технологий, получению практических навыков их применения;
- демонстрация достижений и возможностей учащихся;
- выявление команд, добившихся наилучших результатов в различных областях робототехники;
- создание условий для обмена опытом работы педагогов в сфере робототехники.

III. Место, сроки и условия проведения Фестиваля

3.1. Место проведения: г. Сыктывкар, МАУДО «ДТДиУМ».

3.2. Сроки проведения: с 28.03.2024 по 05.04.2024.

3.3. Информация о сроках и месте проведения Фестиваля, информация об их изменении, иная информация публикуется на сайте Дворца творчества, в группе ВКонтакте МАУДО «ДТДиУМ».

3.4. Регистрация на мероприятия Фестиваля осуществляется по ссылкам:

- на выставку-презентацию «Город Роботов» - <https://forms.yandex.ru/u/65e04450693872808e70d1e9/>;
- на соревнования - <https://forms.yandex.ru/u/65e07ff2c417f38b72f555fc/>.

IV. Порядок проведения Фестиваля:

4.1. В рамках фестиваля проводятся следующие мероприятия:

Название мероприятия	Дата, время проведения	Место проведения
Открытие фестиваля	28.03.2024 10:00-10:30	ул. Советская, 21 фойе II этажа
Квиз «Мир роботов»	28.03.2024 10:30-11:30	ул. Советская, 21 каб. №15
Мастер – классы. Робототехника	28.03.2024 10:30-11:30	ул. Советская, 21 каб. № 4, 10,19, 20
Открытие выставки	29.03.2024 09:00	ул. Орджоникидзе, 21 зрительный зал
Выставка-презентация «Город Роботов»	29.03.2024 09:00-11:00	ул. Орджоникидзе, 21 зрительный зал
Подведение итогов. Награждение	29.03.2024 10:45-11:00	ул. Орджоникидзе, 21 зрительный зал
Соревнования по робототехнике «Команды любителей инновационных конструкций»	05.04.2024 1 возрастная группа: 09:30-11:30 2 возрастная группа: 12:00-14:00	ул. Советская, 21 каб. № 10,19, 20

Закрытие Фестиваля	05.04.2024 14:30	ул. Советская, 21 фойе II этажа
--------------------	---------------------	------------------------------------

4.2. Подробные условия участия в каждом из мероприятий, проводимых в рамках Фестиваля в Положениях по каждому виду мероприятий:

- выставка-презентация робототехнических моделей «Город Роботов» (Приложение 1).

- соревнования по робототехнике «Команды любителей инновационных конструкций» (Приложение 2).

V. Участники Фестиваля

5.1. В Фестивале могут принять участие команды от образовательных организаций общего и дополнительного образования, а так же от индивидуальных участников.

5.2. Каждая команда имеет свое название, позволяющее отличить ее от других команд.

5.3. Количество членов команды 3 человека и руководитель.

5.4. Возраст участников от 7 до 15 лет: 1 возрастная группа - 7-10 лет; 2 возрастная группа – 11-15 лет.

5.5. Принимая участие в конкурсных мероприятиях, учащиеся и педагоги соглашаются с требованиями данного положения и дают согласие на предоставление, использование и обработку персональных данных в соответствии с нормами Федерального закона №152-ФЗ от 27.07.2006 (в ред. Федеральных законов от 25.11.2009 № 266-ФЗ, от 14.07.2022 № 266-ФЗ, от 06.02.2023 № 8-ФЗ). «О персональных данных» (фамилия, имя, отчество, дата рождения, наименование общеобразовательной организации с указанием класса, наименование образовательной организации, от которой принимает участие в Фестивале, результаты участия в мероприятии, вид и степень диплома). Принимая участие в Фестивале, участники соглашаются с тем, что фото и видеосъемка на мероприятии будет проводиться без их непосредственного разрешения. Одновременно дают согласие на обработку вышеперечисленных персональных данных следующими способами: на бумажном и цифровом носителе на официальных сайтах управления образования администрации МО ГО «Сыктывкар», МАУДО «ДТДиУМ, аудиовизуальных и фотоматериалов, конкурсных материалов Фестиваля робототехники «Город Роботов».

5.6. С общими требованиями мероприятий Фестиваля можно ознакомиться в Приложениях к данному Положению.

VI. Подведение итогов Фестиваля. Награждение.

6.1. Критерии оценивания в рамках мероприятий Фестиваля представлены в Приложениях.

6.2. Из числа зарегистрированных команд (индивидуальных участников) определяются победитель и призеры, которые будут награждены

Дипломами I, II, III место, призами.

6.3. Руководители команд, подготовившие победителей и призеров, награждаются благодарственными письмами.

6.4. Все участники Фестиваля получают сертификаты участия в электронном виде.

6.5. Подведение итогов и награждение участников, команд будет проходить по завершении мероприятий в рамках Фестиваля.

Приложение № 1
к положению о проведении
о Фестивале робототехники
«Город Роботов»

Положение
о проведении выставки-презентации
робототехнических моделей «Город Роботов»

I. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок проведения выставки-презентации робототехнических моделей «Город Роботов» (далее - Выставка).

1.2. Выставка проводится в рамках Фестиваля робототехники «Город Роботов».

1.3. Организатор Выставки МАУДО «ДТДиУМ».

1.4. Организатор Выставки оставляет за собой право вносить изменения и дополнения в настоящее Положение.

II. Цель и задачи Выставки

2.1. Цель - популяризация научно-технического творчества и робототехники среди детей и молодёжи, развитие и поддержка юных талантов города Сыктывкара;

2.2. Задачи:

- демонстрация достижений учащихся ОО города Сыктывкара по робототехническому творчеству;
- распространение опыта создания робототехнических моделей;
- стимулирование интереса детей к занятиям техническим творчеством (моделированием, конструированием и робототехникой);
- создание условий для ранней профориентации в сфере инженерно-технических профессий у детей и подростков в возрасте от 7 до 15 лет;
- выявление и поддержка талантливых детей.

III. Сроки и место проведения Выставки

3.1. Выставка проводится 29.03.2024 с 09:00 на базе МАУДО «ДТДиУМ» по адресу: ул. Орджоникидзе, д. 21.

3.2. Заявки на участие принимаются в срок до 22.03.2024 по ссылке:
<https://forms.yandex.ru/u/65e04450693872808e70d1e9/>

IV. Требования к участникам Выставки

4.1. Для участия в Выставке приглашаются учащиеся образовательных организаций г. Сыктывкара в возрасте от 7 лет до 15 лет.

4.2. Выставка предполагает личное и командное участие в двух возрастных категориях: 7-10 лет, 11-15 лет.

4.3. В состав команды входят от 2 до 5 участников.

V. Условия проведения Выставки

5.1. Для участия в Выставке необходимо подготовить робототехнические модели на любом из робоконтроллеров, например Lego, EV3, и другие.

5.2. Участие в Выставке предполагает:

- демонстрацию готовых робототехнических моделей;
- представление созданных моделей со слайдовой презентацией (название модели, краткое описание модели: актуальность создания модели, назначение и уникальность; функциональные возможности; технические характеристики; перечень основных механических, электронных и других деталей и устройств, использованных в конструкции разработки; процесс разработки, алгоритм работы), ответы на вопросы жюри до 5 минут.

VI. Порядок определения победителей Выставки и их награждение

6.1. Итоги работы Выставки подводятся по каждой возрастной группе. Победители Выставки будут награждены Дипломами I, II, III степени.

6.2. Критерии оценки работ:

- актуальность и практическая значимость;
- оригинальность и качество решения (уникальность, реалистичность, концепция модели, дизайн, демонстрация творческого мышления участников);
- содержание и качество описания модели (уровень информативности, четкость, логичность);
- функциональность;
- соблюдение регламента защиты робототехнической модели

6.3. Критерии оценки презентации:

- качество презентации;
- качество выступления;
- полнота ответов на вопросы жюри.

VII. Контактная информация

7.1. Ответственные за проведение Выставки:

- Михайлова Лариса Васильевна, зам. директора, тел. 8(8212)245387 (доб. 206),

- Петрова Ирина Николаевна, зав. отделом, Жилионис Анастасия Денисовна, педагог-организатор, тел. . 8(8212)242458 (доб. 209).

Приложение № 2
к положению о проведении
о Фестивале робототехники
«Город Роботов»

ПОЛОЖЕНИЕ
о проведении соревнований по робототехнике
«Команды любителей инновационных конструкций»

I. Общее положение

1.1. Настоящее положение определяет цель, задачи, порядок организации и проведения соревнований по робототехнике «Команды любителей инновационных конструкций» с использованием электронного конструктора «Знаток. 999 схем», «LEGO Wedo 2.0», «SPIKE старт», «LEGO MINDSTORMS EV3» электромеханического конструктора «HUNA-MRT» для учащихся образовательных организаций, реализующих дополнительные общеобразовательные программы технической направленности (далее – Соревнование).

1.2. Организатор - МАУДО «ДТДиУМ».

1.3. Общее руководство подготовкой и проведением конкурса осуществляет оргкомитет, который:

- координирует подготовку и проведение конкурса;
- оказывает методическое сопровождение участникам конкурса;
- формирует состав жюри конкурса;
- подводит и анализирует итоги конкурса.

II. Цели и задачи

2.1. Цель конкурса – развитие и поддержка юных талантов, популяризация научно-технического творчества и робототехники среди детей и молодежи, создание условий для ранней профориентации на получение технических специальностей.

2.2. Задачи:

- развитие у детей навыков в сфере робототехники и программирования;
- обеспечение раннего доступа детей к освоению передовых технологий, получению практических навыков их применения;
- демонстрация достижений и возможностей учащихся;
- выявление команд, добившихся наилучших результатов в различных областях робототехники;
- создание условий для обмена опытом работы педагогов в сфере робототехники.

III. Время, место и порядок проведения Соревнований

3.1. Соревнования проводятся МАУДО «ДТДиУМ» по адресу:
г.Сыктывкар, ул. Советская, 21.

3.2. Время проведения: 05.04.2024:

- для 1 возрастной группы: 09.30 – 11.30

- для 2 возрастной группы: 12.00 -14.00

3.3. Порядок проведения:

- для 1 возрастной группы:

09.00 – 09.15 - Регистрация участников

09.30 - Начало соревнований

По окончании соревнований подведение итогов. Награждение.

3.4. Порядок проведения:

- для 2 возрастной группы:

11.30-11.45 - Регистрация участников

12.00 – Начало соревнований

По окончании соревнований подведение итогов. Награждение.

IV. Участники соревнований

4.1. К участию в соревнованиях приглашаются учащиеся общеобразовательных организаций и учреждений дополнительного образования города Сыктывкара.

Участниками соревнований являются дети от 7 до 15 лет.

4.2. Участие в соревнованиях индивидуальное и командное. Команда состоит из 3 человек и одного сопровождающего.

4.3. При проведении Соревнований руководитель команды:

- несёт ответственность за всех участников команды;

- несёт ответственность за своевременную подачу заявок;

- имеет право подавать протесты при возникновении спорных вопросов при проведении Соревнований.

4.4. К соревнованиям допускаются зарегистрировавшиеся команды и индивидуальные участники.

V. Организация и сроки проведения

5.1. Заявки на участие в соревнованиях принимаются до 22.03.24 включительно по ссылке: <https://forms.yandex.ru/u/65e07ff2c417f38b72f555fc/>

5.2. Образовательная организация может подать заявку на одну команду в каждой возрастной категории и индивидуального участника в возрасте от 7 до 15 лет.

5.3. Итоги конкурса размещаются на сайте МАУДО «ДТДиУМ», в группе ВКонтакте МАУДО «ДТДиУМ».

VI. Порядок проведения Соревнований

6.1. «Знаток. 999 схем»

6.1.1. Соревнования для учащихся 7-10 лет, 11-14 лет состоят из 2 этапов: теоретического и практического:

- теоретическое задание: «Угадай компоненты схемы» (до 10 минут) - решение тестового задания из 10 вопросов с тремя вариантами ответов, один из которых правильный;

- практическое задание «Собери электрическую цепь по заданной схеме» (10 минут) - сборка электрической цепи по заданной схеме согласно инструкции.

6.1.2. Защита проекта и ответы на вопросы жюри – 5 минут.

6.2. «HUNA-MRT»

6.2.1. Соревнования для учащихся 7-10 лет, 11-14 лет состоят из 3 этапов: тестового, практического и демонстрационного заданий.

6.2.2. Результаты индивидуального участника соревнования складываются из баллов в зачёт команды, согласно протоколу (приложение № 3).

6.3. «LEGO»

6.3.1. Практический тур для учащихся 7-10 лет предполагает сборку модели из конструкторов «LEGO Wedo 2.0», «SPIKE старт» по фото на время, добавление датчиков по заданию, написание программы в Wedo 2.0 по заданию, запуск модели, прохождение трассы. Командам будет выдано задание на сборку модели из конструкторов «Wedo 2.0», «SPIKE старт». Модель должна будет иметь возможность выполнять прямолинейное движение, отслеживать препятствия и быть программируемой. Команда должна собрать модель по фотографии и выполнить программирование по заданию.

6.3.2. В команде 3 участника от одного учебного заведения (допустимо не менее 2-х участников). Название команды, внешний вид, слаженность в работе команды оцениваются дополнительными баллами.

6.3.3. Smart Hub, Hub - должны иметь наклейку с названием команды.

6.3.4. Дисквалификация команды:

- за нарушение правил проведения соревнований;
- за применение неоригинальных деталей фирмы LEGO;
- за нарушение правил поведения и неспортивное поведение участников;
- за действия, которые сознательно ведут к поражению или разрушению модели соперника.

6.4. «LEGO MINDSTORMS EV3»

6.4.1. Практический тур для учащихся 11-15 лет предполагает готовую сборку из конструкторов «LEGO MINDSTORMS EV3» - «Приводная платформа», в дальнейшем «Робот», доработка робота и написание программы по заданию. Робот должен: двигаться, осуществлять повороты, останавливаться в поле, уметь определять наличие и цвет препятствий.

6.4.2. В команде 3 участника от одного учебного заведения (допустимо не менее 2-х участников).

6.4.3. Робот должен иметь наклейку с названием команды. Во время соревнований размер робота не должен превышать 250 мм × 250 мм × 250 мм. Робот должен быть автономным, собран из оригинальных деталей фирмы LEGO и комплектации набора.

Программа, управляющая движением робота, должна быть создана непосредственно участниками соревнований. Наличие заранее подготовленных программ на процессоре Робота до начала соревнований не допускается.

Перед началом соревнований роботы проверяются на габариты, отсутствие программ и сдаются в карантинную зону.

Конструктивные запреты:

- запрещено использование механических, пневматических, вибрационных, акустических и других приспособлений.

- запрещено использование каких-либо клейких приспособлений на колесах и корпусе робота. Нельзя модифицировать детали, привязывать, соединять детали клеем, наклейками, скотчем, украшать.

- запрещено использовать конструкции, которые могут причинить физический ущерб рингу, полю, приспособлениям.

- запрещено иметь заранее написанные программы.

Роботы, нарушающие вышеперечисленные запреты будут дисквалифицированы на всё время соревнования.

6.4.4. На соревнования участники приносят робота в собранном виде, без каких либо написанных программ. Дорабатывают и программируют робота по заданию, озвученному непосредственно перед началом соревнований.

6.4.5. Дисквалификация команды:

- за нарушение правил проведения участников;
- за применение неоригинальных деталей фирмы LEGO;
- за нарушение правил поведения и неспортивное поведение участников;

- за действия, которые сознательно ведут к поражению или разрушению робота соперника.

6.4.6. Результаты соревнования складываются из баллов в зачет команды, согласно протоколу (приложение 1).

VII. Критерии оценивания соревнований

7.1. «Знаток. 999 схем»

7.1.1. Критерии оценивания первого задания «Угадай компоненты конструктора «Знаток»:

- за каждый правильный ответ – 1 балл. Максимальное количество баллов – 10 баллов.

7.1.2. Критерии оценивания второго задания «Собери электрическую цепь по заданной схеме»:

- выполнение в пределах заявленного времени - 1 балл;
- выполнения задания без ошибок – 3 балла;
- выполнение с ошибками - 1 балл.
- рассказать принцип работы схемы - 2 балла.

Максимальное количество – 6 баллов.

7.2. «HUNA-MRT»

- тестовое задание: за каждый правильный ответ тестового вопроса - 1 балл;
- максимальное количество – 10 баллов;
- практическое задание:

Критерии	Количество баллов
Соответствие собранной модели с инструкцией	Отсутствие деталей - 1 балл Соединение с другой деталью - 2 балла Собрано все правильно - 3 балла
Скорость сборки	Собрано за 40 минут - 1 балл Собрано за 35 минут - 2 балла Собрано за 30 минут - 3 балла
Соединение проводов	Более 1 ошибки – 1 балл 1 ошибка – 2 балла Без ошибок – 3 балла

- демонстрационное задание:

№ п/п	Критерии	1 балл	2 балла	3 балла
1.	Время прохождения трассы	Ошибок более одной	1 ошибка	Без ошибок
2.	Преодоление препятствий	Задето 3 фишки	Задето 2 фишки	Нет ошибок

Максимальное количество – 6 баллов.

Общее количество – 6 баллов.

7.3. «LEGO»

- для соревнования «LEGO Wedo 2.0», «SPIKE старт» (7-10 лет)

№ п/п	Критерии	1 балл	2 балла	3 балла
1.	Время сборки модели по фото	25 минут	20 минут	15 минуты
2.	Правильная сборка модели	много ошибок	есть незначительные ошибки	правильно
3.	Время программирования	-	15 минут	10 минут
4.	Выполнение задания 1 заезд			Выполнил полностью
5.	Выполнение задания 2 заезд		Выполнил полностью	
6.	Наличие эмблемы или названия команды на	да		

	одежде. Единый стиль команды.			
7.	Количество человек в команде.	2	3	
8.	Наличие наклейки на модели робота (смартхаб, хаб)	да		
9.	Слаженность команды	да		
10.	Итого баллов	максимум 19		

Максимальное количество – 19 баллов.

7.4. «LEGO MINDSTORMS EV3» (11-15 лет)

Подсчёт баллов. За выполнение заданий команде начисляются баллы. В случае если во время заезда произошла дисквалификация команды, баллы за выполнение задания на полигоне, не начисляются (0 баллов).

№ п/п	Критерии	1 балл	2 балла	3 балла
1.	Наличие наклейки/эмблемы на роботе	да		
2.	соответствие размеров робота	да		
3.	отсутствие программы в роботе, до начала соревнований	да		
4.	Время программирования		35 минут	25 минут
5.	Выполнение задания 1 заезд			Выполнил полностью
6.	Выполнение задания 2 заезд		Выполнил полностью	
7.	Наличие эмблемы или названия команды на одежде.	да		
8.	Единый стиль команды.	да		
9.	Количество человек в команде.	2	3	
10.	Слаженность команды	да		
11.	Итого баллов	максимум 17		

Максимальное количество – 17 баллов.

Примечание: при условии одинаковых баллов у участников соревнований, жюри коллегиально принимает решение по дополнительным баллам, согласно регламента соревнований.

VIII. Подведение итогов. Награждение

8.1. По итогам соревнований жюри определяет победителей и призеров в каждой возрастной группе.

8.2. Команды, занявшие I, II, III места, награждаются Дипломами соответствующих степеней и призами, индивидуальные участники - Дипломами.

8.3. Все участники соревнований получают электронные сертификаты МАУДО «ДТДиУМ».

8.4. Руководители команд, подготовившие победителей и призеров, награждаются благодарственными письмами.

8.5. Подведение итогов и награждение победителей в каждом виде соревнований проходит на закрытии соревнований.

8.6. Жюри имеет право не присуждать Дипломы I, II, III степени или увеличить количество дипломантов.

IX. Заключительные положения

9.1. Вопросы, не отраженные в настоящем Положении, решаются Оргкомитетом конкурса в пределах установленных компетенций.

X. Контактная информация

10.1. По организационным вопросам обращаться в оргкомитет по телефону: 8(812)211317 - Михайлова Лариса Васильевна;

8(812)242458 – Петрова Ирина Николаевна.

Приложение № 1
к Положению о проведении соревнований по робототехнике
«Команды любителей инновационных конструкций»

Протокол
оценивания соревнования по конструктору «Знаток. 999 схем»

№ образовательной организации	Название соревнования «Знаток. 999 схем»		Итого баллов
	Баллы (теория)	Баллы (практика)	

*Критерии оценивания от 1 до 3-х баллов

Протокол
оценивания соревнования по конструктору «LEGO Wedo 2.0», «SPIKE старт»

Фамилия, имя участника	Баллы	Итого баллов

*Критерии оценивания 1 до 3-х баллов до 19 баллов.

Протокол
оценивания соревнования по конструктору «LEGO MINDSTORMS EV3»

Фамилия, имя участника	Баллы по этапам соревнования	Итого баллов

*Критерии оценивания от 1 до 3-х баллов до 17 баллов.

Протокол
оценивания соревнования по конструктору «HUNA-MRT»

Фамилия, имя участника	Баллы	Итого баллов

*Критерии оценивания от 1 до 3-х баллов

Приложение № 2
УТВЕРЖДЕН
приказом управления образования
администрации МО ГО «Сыктывкар»
от «19» марта 20 24 г. № 279

Состав организационного комитета
муниципального Фестиваля робототехники «Город Роботов»

1. Геллерт Елена Евгеньевна, заместитель начальника управления образования администрации МОГО «Сыктывкар», председатель организационного комитета.
2. Меньшикова Татьяна Сергеевна, начальник отдела воспитания, дополнительного образования и молодежной политики, заместитель председателя.
3. Астарханова Татьяна Ивановна, директор МАУДО «ДТДиУМ».
4. Конов Андрей Борисович, педагог дополнительного образования Центра цифрового образования «IT-CUBE» ГАУ ДО «Республиканский центр дополнительного образования», старший преподаватель ФГОУ ВПО «Сыктывкарский государственный университет им. Питирима Сорокина (по согласованию).
5. Турова Надежда Павловна, региональный управляющий IT-Академии «Байтикс» (по согласованию).
6. Михайлова Лариса Васильевна, заместитель директора МАУДО «ДТДиУМ».
7. Петрова Ирина Николаевна, заведующий отделом МАУДО «ДТДиУМ».
8. Савельева Тамара Ивановна, методист МАУДО «ДТДиУМ».
9. Сабитова Валерия Сергеевна, педагог-организатор МАУДО «ДТДиУМ».

Приложение № 3
УТВЕРЖДЕН

приказом управления образования
администрации МО ГО «Сыктывкар»
от «19» марта 2024 г. № 279

Состав судейской коллегии

Соревнования «Знаток. 999 схем»:

1. Белобородов Владислав Станиславович, педагог дополнительного образования организатор МАУДО «ДТДиУМ».
2. Жилионис Анастасия Денисовна, педагог дополнительного образования МАУДО «ДТДиУМ».
3. Попов Джондж Иванович, учитель информатики МОУ «СОШ № 8» (по согласованию).

Соревнования «HUNA-MRT» :

1. Баракова Екатерина Сергеевна, педагог дополнительного образования МАУДО «ДТДиУМ».
2. Лодыгин Вячеслав Евгеньевич, педагог дополнительного образования «Робототехника» МАОУ «Русская гимназия» (по согласованию).
3. Колегова Юлия Дмитриевна, педагог-организатор (техническая направленность) МАУДО «ДТДиУМ».

Соревнования «LEGO»:

1. Гришина Анастасия Алексеевна, педагог дополнительного образования МАУДО «ДТДиУМ».
2. Конов Андрей Борисович, педагог дополнительного образования Центра цифрового образования «IT-CUBE» ГАУ ДО «Республиканский центр дополнительного образования», старший преподаватель ФГОУ ВПО «Сыктывкарский государственный университет им. Питирима Сорокина (по согласованию).
3. Елдина Оксана Александровна, педагог дополнительного образования «Легоконструирование Леготека» МУ ДО «ЦДОД «Орбита» (по согласованию).

Состав жюри выставки-презентации
робототехнических моделей «Город Роботов»

1. Конов Андрей Борисович - педагог дополнительного образования Центра цифрового образования «IT-CUBE» ГАУ ДО «Республиканский центр дополнительного образования», старший преподаватель ФГОУ ВПО «Сыктывкарский государственный университет им. Питирима Сорокина (по согласованию).
2. Куликова Марина Геннадьевна, руководитель педагогического отдела IT-Академии «Байтикс» (по согласованию).
3. Жилионис Анастасия Денисовна, педагог дополнительного образования МАУДО «ДТДиУМ».
4. Елдина Оксана Александровна, педагог дополнительного образования «Лего-конструирование «Леготека» МУ ДО «ЦДОД «Орбит» (по согласованию).
5. Попова Светлана Владимировна, педагог дополнительного образования МАУДО «ДТДиУМ».