



СОГЛАСОВАНО

Начальник Управления
образованием НГО
Л.П. Морозова
«23» 01 2023г.



УТВЕРЖДАЮ
Директор МАОУ ДО НГО
«Дом детского творчества «Радуга»
Е.И. Королькова
23/01 2023г.

ПОЛОЖЕНИЕ
о проведении IV Муниципального конкурса
по моделированию, конструированию и робототехнике
среди детей дошкольного возраста
«Мой первый робот»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения IV Муниципального конкурса по моделированию, конструированию и робототехнике среди детей дошкольного возраста «Мой первый робот» (далее – Конкурс) и проводится в соответствии с утвержденным планом мероприятий, не вошедших в план мероприятий муниципального фестиваля «Будущее России» на 2022-2023 учебный год.

1.2. Конкурс является образовательной акцией, направленной на пробуждение познавательной мотивации, позволяет детям реализовать присущее им стремление к моделированию окружающего мира, самовыражению в разнообразных формах.

1.3. Общая тематика Конкурса – «Наука рядом», посвященная Десятилетию науки и технологий в России.

1.4. Организатором конкурса является МАОУ ДО НГО «Дом детского творчества «Радуга».

2. Цель и задачи Конкурса

Цель: создание единого образовательного пространства для развития познавательных и творческих способностей детей дошкольного возраста.

Задачи:

- развитие у детей дошкольного возраста конструкторских умений и навыков;
- выявление талантливых детей дошкольного возраста, имеющих конструкторское мышление;
- популяризация технического конструирования.

3. Условия участия в Конкурсе

3.1. В Конкурсе принимают участие воспитанники дошкольных образовательных организаций. Возраст участников – 5-7 лет.

От одной образовательной организации допускается до 5 участников.
От одного участника принимается 1 модель.

3.2. В конкурсе предусмотрены следующие номинации:

- «Юный инженер»;
- «LEGO-конструирование».

3.3. Конкурс проводится в 2 этапа: **заочный и очный**.

3.4. Участники Конкурса выполняют задание **заочного** этапа. На **очный этап** конкурса приглашаются участники, набравшие наибольшее количество баллов по итогам результатов заочного этапа, и предоставляют свои модели на выставку непосредственно в конкурсный день, где пройдет публичная презентация собранной модели.

3.5. Из числа участников очного этапа будут сформированы команды, которые примут участие в номинации «LEGO-конструирование».

3.6. Задание для **заочного** этапа: собрать модель снегоуборочной техники и записать видеоролик (до 3-х минут), содержащий следующую информацию:

- об участнике (фамилия, имя, возраст, населенный пункт, образовательная организация),
- о собранной модели реальной или придуманной (название, технические возможности (где и как применяется)),
- о технических характеристиках модели (например: крутятся и поворачиваются колеса, работает манипулятор, поворачивается платформа);
- демонстрация модели.

3.7. Задания **очного** этапа:

- номинация «Юный инженер» – презентация модели (рассказ о модели снегоуборочной техники, содержащий информацию см.п.3.4.);
- номинация «LEGO-конструирование» – сборка моделей по заданной инструкции из конструкторов LEGO (*будут предоставлены организаторами*).

4. Сроки и место проведения Конкурса

4.1. Приём работ **заочного** этапа осуществляется на электронную почту ddt_lyalya@mail.ru с пометкой «Мой первый робот» до **14 февраля 2023г.** в сопровождении следующих документов:

- заявка по форме (Приложение №1);
- согласие родителя/законного представителя на фото и видеосъемку несовершеннолетнего по форме (Приложение №2);
- видеозапись (до 3 минут).

4.2. **Очный этап** Конкурса состоится **17 февраля 2023 года** в МАОУ ДО НГО «Дом детского творчества «Радуга», **начало в 10.00** (по адресу: г.Новая Ляля, ул. Челюскинцев, 1).

5. Жюри Конкурса

5.1. В состав жюри Конкурса входят специалисты УО НГО, учреждений образования, педагоги ДДТ «Радуга», представители общественности.

6. Критерии оценивания

6.1. Критерии оценивания предусмотрены для двух номинаций:

Номинация	Заочный этап	Очный этап
«Юный инженер»	1. Оригинальность и качество решения конструкторской идеи. 2. Техническая сложность (количество подвижных частей, различное соединение деталей, наличие механических и электронных частей). 3. Понимание технической части	1. Содержательность рассказа описания модели. 2. Связанность и осознанность изложения
«LEGO-конструирование»	Заочный этап не предусмотрен	1. Время выполнения (лучшее время оценивается в 5 баллов, второе – 4 баллов, и так далее); 2. Правильность выполнения (достижение результата); 3. Самостоятельность выполнения.

6.2. Каждый критерий оценивается по 5-балльной шкале.

6.3. Решение жюри оформляется соответствующим протоколом, является окончательным и пересмотру не подлежит.

7. Итоги и награждение

7.1. По итогам проведения Конкурса присуждаются I, II и III места в каждой номинации и награждаются дипломами и памятным призами. Всем участникам очного этапа Конкурса вручаются сертификаты участника, участникам заочного этапа Конкурса вручаются сертификаты участников в электронном виде.

7.2. Итоги Конкурса размещаются на официальном сайте МАОУ ДО НГО «ДДТ «Радуга» (в разделе «мероприятия»).

Приложение №1
к Положению о проведении
IV Муниципального конкурса
по моделированию, конструированию
и робототехнике «Мой первый робот»

**Заявка
на IV муниципальный конкурс по моделированию, конструированию и
робототехнике среди детей дошкольного возраста
«Мой первый робот»**

Наименование образовательной организации	
Фамилия, имя участника	
Возраст	
Название модели	
Фамилия, имя, отчество руководителя участника	
Контактный телефон руководителя участника	

Руководитель
М.П.

**СОГЛАСИЕ РОДИТЕЛЯ/ЗАКОННОГО ПРЕДСТАВИТЕЛЯ
НА ФОТО И ВИДЕОСЪЁМКУ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНЕГО**

Я, _____,
(ФИО родителя или законного представителя)

являясь родителем (законным представителем) несовершеннолетнего

(ФИО несовершеннолетнего)

даю свое согласие на фото и видеосъемку с участием моего ребенка в Муниципальном автономном образовательном учреждении дополнительного образования Новолялинского городского округа «Дом детского творчества «Радуга» на мероприятиях, а также на использование полученных в результате фотосъемки и видеозаписи фотографических изображений и видео на любых носителях, для любых целей, не противоречащих законодательству Российской Федерации.

Я даю согласие на компиляцию изображений и видеозаписей с другими изображениями, видеозаписями, текстом и графикой, пленкой, аудио, аудиовизуальными произведениями, а также на монтаж, изменение, переработку и обнародование изображений и видеозаписей.

Предоставляю полное право использовать фото- и видеоматериалы с изображением моего ребенка исключительно в следующих целях, не противоречащих действующему законодательству:

- размещение на сайте МАОУ ДО НГО «ДДТ «Радуга», в социальных сетях;
- размещение на презентациях, выставках, стендах МАОУ ДО НГО «ДДТ «Радуга»;
- размещения в новостных лентах СМИ.

Я подтверждаю, что, давая такое согласие, я действую в интересах несовершеннолетнего.

Настоящее согласие дано мной «___» _____ 2023г. и действует бессрочно.

Порядок отзыва согласия: согласие может быть отозвано в письменной форме.

Подпись

ФИО законного представителя