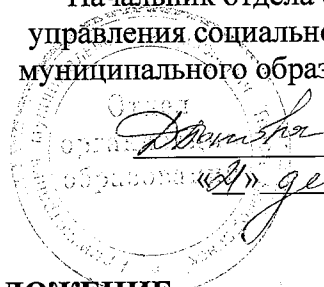


УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела организации образования
управления социальной политики администрации
муниципального образования «Город Новодвинск»



Д.А. Попова

«14» сентября 2018 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

об открытом муниципальном заочном конкурсе детского технического творчества «МОЙ РОБОТ»

1. Общие положения

Открытый муниципальный заочный конкурс детского технического творчества «Мой робот» (далее – Конкурс) проводится в рамках работы Новодвинской технозоны Детского Арктического технопарка Архангельской области.

Цель Конкурса: создание условий для реализации интеллектуального и творческого потенциала обучающихся средствами образовательной робототехники.

Задачи Конкурса:

- формирование интереса к техническому творчеству и образовательной робототехнике;
- повышение мотивации к освоению новых умений и компетенций в области робототехники и лего-конструирования;
- расширение кругозора юных техников.

2. Организаторы Конкурса

Организатором и проведение Конкурса осуществляют:

отдел организации образования управления социальной политики администрации муниципального образования «Город Новодвинск»;

муниципальное образовательное учреждение дополнительного образования «Дом детского творчества» г. Новодвинска.

Общее руководство подготовкой и проведением Конкурса осуществляется организационным комитетом (далее – Оргкомитет), в состав которого входят представители организаторов Конкурса.

3. Участники Конкурса

В Конкурсе принимают участие воспитанников детских садов (5-7 лет), учащиеся общеобразовательных организаций и учреждений дополнительного образования Архангельской области (7 – 12 лет, 1-6 класс).

Конкурс проводится в трех возрастных категориях:

5 – 7 лет (воспитанники детских садов и учащиеся 1-х классов);

8 - 9 лет (2 – 3 класс);

10 -12 лет (4 – 6 класс).

Допускается только индивидуальное участие. Участник представляет для участия в Конкурсе одну конкурсную работу в одной номинации.

4. Требования к проекту

Конкурс проводится в трех возрастных категориях:

4.1 Номинация: **5 – 7 лет (дети дошкольного возраста и учащиеся 1-х классов);**

Конкурсные материалы включают в себя:

- видеосюжет о создании робота с рассказом об этапах работы и назначении модели с ее демонстрацией (продолжительность видеоролика не более 3 минут, формат – avi, mp4, wmv, mov).

4.1.1. Критерии оценивания:

- Раскрытие темы
- Оригинальность и/ или творческий подход
- Качество и эстетика выполнения
- Техническая сложность (сложные геометрические конструкции, движущие механизмы, различные соединения деталей)
- Самостоятельность выполнения;
- Творческий подход в представлении проекта.

4.2. Номинация: 8-9 лет (2 – 3 классы), 10-12 лет (4-6 классы);

Конкурсные материалы включают в себя:

- описание процесса изготовления робота (файл с описанием изготовления робота должен иметь формат doc, docx);
- видеоролик процесса работы над изделием (продолжительность видеоролика не более 2 минут, формат – avi, mpg, mov)

4.2.1. Видеоролик в виде рассказа о назначении проектного робота (для чего он создан и где может быть использован, т.е. его практическое применение), при использовании механизмов, в видеоролик включить демонстрацию работы робота (продолжительность видеоролика не более 2 минут, формат – avi, mp4, wmv, mov).

4.2.2. Описание процесса изготовления робота включает в себя (см.Приложение 3):

1. краткую информационную справку;
2. этапы создания модели робота;
3. основные выводы (анализ достигнутых результатов);
4. список использованных информационных источников;
5. приложения

4.2.3. Критерии оценивания конкурсных материалов:

- Актуальность;
- обоснованность выбора модели робота и деталей;
- оригинальность идеи и технического решения;
- техническая реализация (сложность конструкции, использование движущих механизмов, различные соединения деталей);
- качество и эстетика выполнения;
- самостоятельность выполнения;
- умение презентовать своего робота.

4.3. Файлы с конкурсными материалами (описание процесса изготовления робота и видеоролик) должны иметь название по образцу: ФИО, населенный пункт, краткое наименование образовательной организации:

пример: «Иванов Николай, СОШ № 2 г.Архангельск» или «Петрова Мария, Новодвинск, ДДТ г.Новодвинск»

5. Сроки и порядок проведения Конкурса

5.1 Срок проведения с 25.01.2019 по 05.02.2019 года. Конкурс проводится на базе МОУ ДО «Дом детского творчества» по адресу: г. Новодвинск, ул. Мельникова д. 1 корп. 1.

5.2. Этапы проведения Конкурса

В срок до 25 января 2019 года необходимо подать заявку в указанной форме (см. Приложение 1), проект и ссылку на видеоролик, загруженный в любое облачное хранилище: Яндекс.Диск и другие файлообменники (Yandex.Disk, Google Drive, Mail, DropBox, Microsoft OneDrive и др.). Ссылку на видеоролик отправить вместе с заявкой на адрес электронной почты МОУДО «Дом детского творчества» novmoudodddt@yandex.ru пометкой «Мой робот». К заявке прилагается согласие на обработку персональных данных (см. Приложение 2)

5.3. Оценка конкурсных материалов пройдет с 25 января по 5 февраля 2019 года. Результаты Конкурса будут размещены на официальном сайте МОУ ДО «Дом детского творчества» <http://novddt.ucoz.net> 5 февраля 2019 года.

6. Жюри Конкурса

Состав жюри определяется оргкомитетом Конкурса. Члены жюри, в соответствии с критериями, определяют победителей и призеров.

Победители и призеры будут приглашены на **Детский Робототехнический Форум**, посвященный Всемирному дню робототехники (для дошкольников и учащихся 1-6 классов), который пройдет в муниципальном образовательном учреждении дополнительного образования «Дом детского творчества» г.Новодвинска 7 февраля 2019 года. Информация о Форуме будет сообщена дополнительно.

7. Награждение победителей и призеров Конкурса

Победители (I место) и призеры Конкурса (II, III место) награждаются дипломами. Педагоги, подготовившие победителей и призеров, награждаются благодарственными письмами. Все участники Конкурса получают Свидетельства.

8. Контактная информация

По всем вопросам, связанным с участием в конкурсе, обращаться по телефонам:
Светлана Геннадьевна Загайнова, заместитель директора по УВР – 8(81852) 4 - 38 - 82;
Екатерина Федоровна Павозкова, педагог-организатор - 8 911 580 44 16

e-mail: novmoudodddt@yandex.ru

Приложение 1
к Положению о проведении открытого
муниципальный заочного конкурса детского
технического творчества «Мой робот»

Заявка
на участие в открытом муниципальном заочном конкурсе
детского технического творчества «Мой робот»

Номинация	
Наименование работы	
Фамилия, имя, отчество автора работы	
Муниципальное образование	
Образовательное учреждение(полное и сокращенное наименование)	
Фамилия, имя, отчество педагога, должность	
Контактная информация педагога(e-mail, контактный телефон)	

Руководитель ОО

МП

**Согласие
на обработку персональных данных**

Я, _____,
(фамилия, имя, отчество полностью)

проживающий(ая) по адресу _____

действующий (ая) за себя, от имени ребенка (детей), законным представителем которого (которых) являюсь, даю своё согласие муниципальному образовательному учреждению дополнительного образования «Дом детского творчества» г. Новодвинска (далее - оператор) на обработку моих персональных данных и ребенка (детей), законным представителем которого (которых) являюсь.

Согласие дается мною в целях осуществления оператором действий по представлению документов в оргкомитет **открытого муниципального заочного конкурса детского технического творчества «Мой робот»** (далее - Конкурс) для осуществления организации, проведения Конкурса и подведения его итогов. Согласие распространяется на информацию, представленную в соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2006 года № 152-ФЗ «О персональных данных».

Настоящее согласие дается на период до истечения сроков хранения соответствующей информации или документов, содержащих указанную информацию, определяемых в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Я проинформирован/а, что могу отозвать указанное согласие путем представления оператору заявления в простой письменной форме об отзыве данного в настоящем заявлении согласия на обработку персональных данных.

Мне известны последствия отзыва данного мною в настоящем заявлении согласия на обработку персональных данных, а именно: оператор блокирует мои персональные данные (и персональные данные моего ребенка (детей)) (прекращает их сбор, систематизацию, накопление, использование, в том числе передачу).

Настоящим согласием даю согласие на обработку персональных данных моего ребенка (детей): _____

(фамилия, имя, отчество)

Настоящее согласие действует со дня его подписания.

" ____ " _____ г. _____ (_____)
(дата) (подпись) (расшифровка подписи)

Оформление проекта

1. Титульный лист (необходимо указать: ФИО автора работы; ФИО педагога руководителя); наименование образовательной организации; наименование номинации; наименование работы.

2. Краткая информационная справка об изготовленном роботе
- значимость создания, обоснованность выбора такого робота для изготовления;
 - методы, способы изготовления робота;
 - используемые материалы и инструменты;

3. Этапы реализации проекта:

– поэтапное описание процесса создания робота с фотографиями, соответствующим следующим требованиям: изображения должны быть представлены в формате jpg, jpeg; изображения должны иметь высокое качество; изображения робота должны отражать её размер (необходимо приложить масштабную линейку рядом с роботом). Фото вставляется прямо в таблицу рядом с описанием процесса. Фото робота (итоговое) должно быть представлено в следующих ракурсах: вид сбоку, вид сверху, вид спереди, и вынесено в приложения.

№	Название этапа	Содержание деятельности	Сроки	Результат
1	Организационный			
2	Деятельностный			
3	Обобщающий			

4.итоги работы над проектом: выводы о проделанной работе, перспектива внедрения проекта;

5.список информационных источников (при наличии)

6.приложения.