

УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела организации  
образования управления социальной  
политики администрации  
городского округа



Архангельской области  
«Город Новодвинск»  
Д.А. Попова  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2022 года

УТВЕРЖДАЮ

министр образования  
Архангельской области



О.В. Русинов  
«19» декабря 2022 года

## ПОЛОЖЕНИЕ

### о проведении областного заочного конкурса детского технического творчества «МОЙ РОБОТ»

#### 1. Общие положения

Областной заочный конкурс детского технического творчества «Мой робот» (далее – Конкурс) проводится в рамках государственной программы Архангельской области «Развитие образования и науки Архангельской области», утвержденной постановлением Правительства Архангельской области от 12 октября 2012 г. № 463-пп.

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

Организаторами Конкурса являются:

министерство образования Архангельской области;

отдел организации образования управления социальной политики администрации городского округа Архангельской области «Город Новодвинск»;

государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования Архангельской области «Дворец детского и юношеского творчества»;

муниципальное образовательное учреждение дополнительного образования «Дом детского творчества» г. Новодвинска (далее – МОУ ДО «ДДТ»).

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

### 3. Участники Конкурса

К участию в Конкурсе приглашаются воспитанники дошкольных образовательных организаций, обучающиеся общеобразовательных организаций и учреждений дополнительного образования Архангельской области.

Конкурс проводится в трех возрастных категориях:

5 – 7 лет (старший дошкольный возраст),

7 – 8 лет (1-2 класс),

9 – 10 лет (3-4 класс),

11 – 12 лет (5-6 класс).

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

Все участники Конкурса обязательно должны быть зарегистрированы в модуле «Мероприятия» ГИС «Навигатор» по ссылке: <https://dop29.ru/activity/679/?date=2023-01-31>.

### 4. Требования к конкурсным материалам

4.1 Номинация: «Робот-помощник»

Возрастная категория: 5 – 7 лет (дети старшего дошкольного возраста); 7 – 8 лет (1-2 классы).

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, объем не более 1 Гб, формат – avi, mp4, wmv, mov).

4.2. Номинация: «Робот будущего»

Возрастные категории: 9 – 10 лет (3-4 классы), 11 – 12 лет (5-6 класс)

Конкурсные материалы включают в себя:

видеоролик процесса работы над изделием (продолжительность видеоролика не более 3 минут, объем не более 1 Гб, формат – avi, mpg, mov), демонстрирующий основные этапы работы и функционирование робота. Видеоролик в виде рассказа о назначении проектного робота (для чего он создан и где может быть использован, т.е. его практическое применение). В видеоролик необходимо включить демонстрацию работы робота.

описание процесса изготовления робота (краткая информационная справка, этапы создания модели робота, основные выводы (анализ достигнутых результатов), список использованных информационных источников, приложения) (Приложение № 3).

### 5. Сроки и порядок проведения Конкурса

Конкурс проводится в заочном формате в период с 30 января по 20 февраля 2023 года на базе МОУ ДО «ДДТ», г. Новодвинск, ул. Мельникова, 1, корп. 1.

Для участия в Конкурсе необходимо в срок с 30 января по 5 февраля 2023 года направить на адрес электронной почты [metod.novddt@yandex.ru](mailto:metod.novddt@yandex.ru) с пометкой «Мой робот» следующие документы:

заявку на участие, заверенную подписью и печатью руководителя образовательной организации в виде скан-копии и в формате WORD (Приложение № 1);

согласие законного представителя участника на обработку персональных данных (Приложение № 2);

проект по форме (Приложение № 3);

ссылка на видеоролик, загруженный в любое облачное хранилище и другие файлообменники (Yandex.Disk, Mail и др.). Файлы с конкурсными материалами должны иметь название по образцу: Фамилия Имя, краткое наименование образовательной организации, населенный пункт. Пример: «Иванов Дмитрий. МДОУ 3. Новодвинск».

Конкурсные работы будут опубликованы с 6 по 10 февраля 2023 года в социальной сети «ВКонтакте» в группе «Конкурсы Дома детского творчества г. Новодвинск», ссылка: [https://vk.com/konkurs\\_ddt\\_novodvinsk](https://vk.com/konkurs_ddt_novodvinsk).

## **6. Жюри Турнира**

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

Оценка конкурсных материалов пройдет с 6 по 12 февраля 2023 года в соответствии с критериями оценки (Приложение № 4).

Результаты Конкурса будут размещены на официальном сайте МОУ ДО «ДДТ» (<http://novddt.ucoz.net>) социальной сети «ВКонтакте» «Дом детского творчества г. Новодвинск» (<https://vk.com/novddt>) не позднее 20 февраля 2023 года.

## **6. Награждение**

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

## **7. Финансовые условия**

Расходы по организации Конкурса осуществляются за счет средств областного бюджета.

## **8. Контактная информация**

Контактное лицо:

Лобанова Елена Юрьевна, старший методист МОУ ДО «ДДТ»,  
+7 (81852)56821, [metod.novddt@yandex.ru](mailto:metod.novddt@yandex.ru).

---

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1  
к Положению о проведении  
Областного заочного конкурса  
детского технического творчества  
«Мой робот»

**Заявка**  
на участие в областном заочном конкурсе  
детского технического творчества «Мой робот»

Номинация	
Наименование работы	
Фамилия, имя, отчество автора работы	
Возраст	
Класс	
Муниципальное образование	
Образовательная организация (полное и сокращенное наименование)	
Почтовый адрес образовательной организации	
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 **областного заочного конкурса детского технического творчества «Мой робот»** (далее - Конкурс) для осуществления организации, проведения Конкурса и подведения его итогов, в том числе на публикацию фото и видеоматериалов на официальных электронных ресурсах МОУ ДО «ДДТ». 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 работе:  
 значимость создания, обоснованность своего выбора;  
 методы, способы изготовления работа;  
 используемые материалы и инструменты;

3. Этапы реализации проекта:

поэтапное описание процесса создания работа с фотографиями, соответствующее следующим требованиям: изображения должны быть представлены в формате jpg, jpeg; изображения должны иметь высокое качество; изображения работа должны отражать его размер (необходимо приложить масштабную линейку рядом с роботом). Фото вставляется прямо в таблицу рядом с описанием процесса. Фото работа (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.

**ПРИЛОЖЕНИЕ № 4****Критерии оценки конкурсных материалов**

## Номинация 5-6, 7-8 лет

Критерий	0-3 балла
Раскрытие темы	
Оригинальность и/ или творческий подход	
Качество и эстетика выполнения	
Техническая сложность (сложные геометрические конструкции, движущие механизмы, различные соединения деталей)	
Творческий подход в представлении проекта	
Качество и содержательность видеоматериала	
Итого	

## Номинация 9-10, 11-12 лет

Критерий	0-3 балла
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 свою работу	
Качество и содержательность видеоматериала	
Итого	