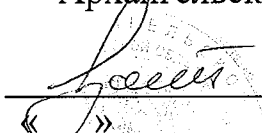


УТВЕРЖДАЮ

министр образования
Архангельской области


О.В. Русинов
« 2021 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 «ГородНоводвинск»;

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

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

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 (7 – 10 лет, 1-4 класс).

Конкурс проводится в трех возрастных категориях:

5 – 6 лет (воспитанники детских садов),

7 – 8 лет (1-2 класс),

9 – 10 лет (3-4 класс),

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

4. Требования к конкурсным материалам

4.1 Номинация: 5 – 6 лет (дети 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, 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;

качество и содержательность видеоматериала.

4.2. Номинация 9-10 лет (3-4 классы);

Конкурсные материалы включают в себя:

видеоролик процесса работы над изделием;

описание процесса изготовления робота (в формате Word).

4.2.1 Видеоролик процесса работы над изделием (продолжительность видеоролика не более 2 минут, 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 включить демонстрацию работы робота.

4.2.2 Описание процесса изготовления робота включает в себя (Приложение № 3):

краткую информационную справку;

этапы создания модели робота;

основные выводы (анализ достигнутых результатов);

список использованных информационных источников;

приложения.

4.2.3. Критерии оценивания:

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;
 качество и содержательность видеоматериала.

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 «ПетроваМария, Новодвинск, ДДТг.Новодвинск»).

5. Сроки и порядок проведения

5.1. Срок проведения: с 27 января по 20 февраля 2022 года.

Конкурс проводится на базе МОУ ДО «Дом детского творчества» по адресу: г. Новодвинск, ул. Мельникова, 1 корп. 1.

В срок с 27 по 31 января 2022 года необходимо подать заявку в указанной форме (Приложение № 1), проект и ссылку на видеоролик, загруженный в любое облачное хранилище или файлообменник (Yandex.Disk, GoogleDrive, Mail, DropBox, MicrosoftOneDrive и др.). Ссылку на видеоролик отправить вместе с заявкой на адрес электронной почты МОУ ДО «Дом детского творчества» (novmoudodddt@yandex.ru) с пометкой «Мой робот». К заявке прилагается согласие на обработку персональных данных (Приложение № 2).

Оценка конкурсных материалов пройдет с 4 по 11 февраля 2022 года. Результаты Конкурса будут размещены на официальном сайте МОУ ДО «Дом детского творчества» (<http://novddt.ucoz.net>) не позднее 21 февраля 2022 года.

6. Награждение

Состав жюри определяется оргкомитетом Конкурса. Члены жюри, в соответствии с критериями, определяют победителей и призеров. Победители (I место) и призеры Конкурса (II, III место) награждаются дипломами. Педагоги, подготовившие победителей и призеров, награждаются благодарственными письмами. Все участники Конкурса получают Свидетельства.

Иногородним участникам благодарности, дипломы и сертификаты отправляются в электронном формате на адрес электронной почты, указанной в заявке.

7. Финансовые условия

Расходы по организации Турнира осуществляются за счет средств областного бюджета, в том числе печать благодарностей, дипломов и сертификатов.

8. Контактная информация

Контактное лицо:

Светлана Геннадьевна Загайнова, заместитель директора по УВР
МОУ ДО «Дом детского творчества», +7 (81852) 4-38-82,
novmoudodddt@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	
Муниципальное образование	
Образовательная организация (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 **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 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.

Критерии оценки конкурсных материалов

Номинация 5-6 , 7-8 лет

Критерий	0-5 баллов
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.	
Качество и содержательность видеоматериала.	
Итого	

Номинация 9-10 лет:

Критерий	0-5 баллов
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;	
Качество и содержательность видеоматериала.	
Итого	