



**Управление образования администрации
городского округа город Кулебаки Нижегородской области**

П Р И К А З

03 марта 2021 года

№ 96

**О проведении муниципального этапа Всероссийского конкурса
начального технического моделирования и конструирования
«Юный техник - моделист»**

В целях выявления, развития и поддержки талантливых детей Нижегородской области в области научно-технической деятельности и научно-технического творчества, ориентации их на инженерные специальности и в рамках областной программы развития технического творчества «Дети. Творчество. Родина» на 2020 – 2021 учебный год

п р и к а з ы в а ю:

1. МБУ ДО «Кулебакскому Центру детского технического творчества» (директор – Л.А.Умилиная) провести муниципальный этап областного конкурса с 05 марта 2021 года по 31 марта 2021 года.

2. Утвердить прилагаемое положение о конкурсе технического моделирования и конструирования «Юный техник - моделист».

3. Награждение победителей по итогам муниципального этапа провести на муниципальной конференции школьников «Академия знаний» в апреле 2021 года.

4. Рекомендовать руководителям образовательных учреждений:

4.1. Довести информацию о конкурсе до учащихся.

4.2. Обеспечить необходимые условия для участия учащихся в Конкурсе.

5. Контроль за исполнением приказа возложить на начальника отдела общего, дополнительного образования и воспитания Симонову М.В.

Начальник управления образования

А.Н.Шаблов

УТВЕРЖДЕНО
приказом Управления образования
администрации
городского округа город Кулебаки
Нижегородской области
от 03.03.2021 г. № 96

ПОЛОЖЕНИЕ
о муниципальном этапе Всероссийского конкурса
начального технического моделирования и конструирования
«Юный техник - моделист»

1. Общее положение.

Конкурс является муниципальным этапом Всероссийского конкурса начального технического моделирования и конструирования «Юный техник - моделист», который включен во Всероссийский открытый фестиваль научно-технического творчества учащихся «Траектория технической мысли-2021», проводимого ФГБОУ ВО «Московский государственный технологический университет «СТАНКИН».

Региональный этап конкурса проводится ГБУДО ЦРТДиЮ НО совместно с ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е.Алексеева».

2. Цель Конкурса.

Цель Конкурса – выявления, развития и поддержки талантливых детей Нижегородской области в области научно-технической деятельности и научно-технического творчества, ориентации их на инженерные специальности.

3. Организаторы Конкурса.

Управление образования администрации городского округа город Кулебаки Нижегородской области.

МБУ ДО «Кулебакский Центр детского технического творчества».

4. Участники Конкурса.

В Конкурсе принимают участие обучающиеся образовательных организаций городского округа город Кулебаки в трех возрастных группах:

- 1 возрастная группа: 7-10 лет;
- 2 возрастная группа 11-13 лет;
- 3 возрастная группа: 14-18 лет.

5. Порядок проведения Конкурса

Конкурс проходит *с 05 по 31 марта 2021 года*.

В срок *до 19 марта 2021 года* по адресу: г.о.г. Кулебаки, ул. 60 лет ВЛКСМ, д. 14, «Кулебакский Центр детского технического творчества», тел. 5-07-54 необходимо представить:

- заявку (Приложение 1);
- согласие законного представителя участника Конкурса на обработку персональных данных (Приложение 2);
- конкурсные материалы (3 фотографии конкурсной работы с разных ракурсов и ее техническое описание).

Каждая работа должна быть оформлена в отдельную папку (заявка, согласие, конкурсные материалы) и подписана ФИО участника, школа.

Конкурсные работы выполняются индивидуально коллективно (не более 2 авторов в одной возрастной категории).

С 22 по 27 марта 2021 года жюри Конкурса, созданное МБУ ДО «КЦДТТ», проводит экспертную оценку конкурсных работ. Авторы работ, вышедших в финал Конкурса, приглашаются на муниципальную Конференцию школьников «Академия знаний», которая будет проводиться в апреле 2021 года.

6. Содержание Конкурса

Номинации:

- «Наземный транспорт» (легковые, грузовые, гоночные, сельскохозяйственные автомобили и другие виды наземного транспорта);
- «Воздушный транспорт» (самолеты, вертолеты и другие летательные аппараты);
- «Ракетно-космическое моделирование» (ракеты, космическая техника и др.);
- «Водный транспорт» (надводные корабли, подводные лодки-ракетоносцы и др.);
- «Железнодорожное моделирование» (поезда, паровозы, вагоны, макеты железнодорожных участков и др.);
- «Конструкторское бюро» (экспонаты, выполненные из различных видов конструкторов (конструкторы с болтовым соединением металлический и пластмассовый), магнитные, суставные, мягкие, деревянные, ЛЕГО);
- «Архитектура» (комплексные или объемные макеты объектов социально-культурного назначения, макеты населенных пунктов, воздушной, морской среды, космического пространства);
- «Робототехника и интеллектуальные системы» (экспонаты, макеты роботов);
- «Прототипирование» (модели, созданные при помощи аддитивных технологий, 3D-принтера и т.д.).

Проект может быть выполнен из различного материала. Модель должна быть транспортабельна, при возможности иметь разборную конструкцию, чтобы участвовать в выставке, если ее фото отберут для финала. Усовершенствование модели приветствуется. Предоставление фотографий истории модернизации модели обязательно.

Ответственность за соблюдение авторских прав конкурсной работы несет участник, представивший работу на конкурс.

Творческие работы, ранее принимавшие участие в конкурсах «Модель своими руками» и «Юный техник-моделист», «Юные техники 21 века» разных этапов, не допускаются.

7. Критерии оценки

- новизна и актуальность;
- наличие авторской идеи;
- значение результатов для теории и практики;
- эстетическое оформление конкурсной работы;
- полнота и качество технического описания.

8. Подведение итогов и награждение

Жюри определяет победителя Конкурса (1,2,3 место) в каждой номинации, в каждой возрастной группе. Победители награждаются дипломами. Призовые работы направляются на следующий областной этап в Нижний Новгород.

Победители и призеры регионального этапа будут рекомендованы для участия в учебных интенсивных сборах в ГБУДО ДСООЦ «Лазурный».

Все участники регионального этапа заносятся в реестр талантливых и одаренных детей Нижегородской области, в целях сопровождения и мониторинга их дальнейшего развития.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
к положению о муниципальном этапе
Всероссийского конкурса
начального технического
моделирования и конструирования
«Юный техник - моделист»

Заявка
(на каждую работу)
на участие в муниципальном этапе Всероссийского конкурса
начального технического моделирования и конструирования
«Юный техник - моделист»

Муниципальный район/городской округ	
Номинация	
Название работы	
Данные конкурсанта	
Ф.И.О. конкурсанта полностью	
Число, месяц, год рождения	
Контактный телефон	
Адрес электронной почты	
Почтовый адрес с индексом	
Данные педагога, подготовившего конкурсанта	
Ф.И.О. педагога полностью	
Занимаемая должность полностью	
Мобильный телефон	
Адрес электронной почты	
Данные образовательной организации	
Наименование организации согласно уставу полностью	
Адрес электронной почты	
Контактный телефон	

Руководитель образовательного учреждения _____
МП подпись ФИО

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
к положению о муниципальном этапе
Всероссийского конкурса
начального технического
моделирования и конструирования
«Юный техник - моделист»

Согласие на обработку персональных данных несовершеннолетнего

Я, _____,
(фамилия, имя, отчество - мать, отец, опекун и т.д.)
проживающий (ая) по адресу _____
место регистрации _____
наименование документа, удостоверяющего личность: _____, серия
_____ номер _____ выдан _____
дата выдачи _____, выражаю свое согласие на обработку
персональных данных _____,
(фамилия, имя, отчество, дата рождения несовершеннолетнего), чьим
законным представителем я являюсь, а также моих следующих персональных
данных: фамилия, имя, отчество, год, месяц, дата, место рождения, адрес
регистрации, паспортные данные (далее - персональные данные) ГБУДО
"Центр развития творчества детей и юношества Нижегородской области"
(далее – Центр) и ФЦТТУ «МГТУ «СТАНКИН», для оформления всех
необходимых документов, требующихся в процессе проведения
Всероссийского конкурса начального технического моделирования и
конструирования "Юный техник-моделист" (далее - Конкурс), а также
последующих мероприятий, сопряженных с Конкурсом с учетом
действующего законодательства.

Я оставляю за собой право в случае неправомерного использования
предоставленных моих и персональных данных личности, официальным
представителем которой я являюсь, согласие отозвать, предоставив в адрес
Центра письменное заявление.

дата

_____/_____/_____
подпись законного представителя несовершеннолетнего
фамилия, имя, отчество