**Проект**

**Положение**

**о муниципальном этапе Всероссийского конкурса**

**начального технического моделирования и конструирования**

**"Юный техник-моделист"**

1. **Общие положения**

1.1. 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".

1.2. Учредитель Фестиваля - Министерство просвещения Российской Федерации. Организатор Фестиваля - Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный технологический университет "СТАНКИН" (далее – ФГБОУ ВО "МГТУ "СТАНКИН").

1.3. Региональный этап Конкурса проводится ГБУДО ЦРТДиЮ НО совместно с Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования "Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева".

1.4. Муниципальный этап Конкурса проводится управлением образования администрации Починковского муниципального округа и МБОУ ДО "Починковский ЦДО".

**2. Цель и задачи**

**Цель Конкурса -** выявление, развитие и поддержка талантливых детей Нижегородской области в области научно-исследовательской деятельности и научно-технического творчества, ориентация их на инженерные специальности.

**Задачи Конкурса:**

* содействие развитию у детей способностей к техническому творчеству;
* создание условий для реализации творческого потенциала учащихся;
* расширение политехнического кругозора.

**3. Участники Конкурса**

3.1. В Конкурсе могут принимать участие учащиеся образовательных организаций Нижегородской области в трех возрастных категориях:

- 1 возрастная группа: 7 - 10 лет;

- 2 возрастная группа: 11- 13 лет.

- 3 возрастная группа: 14 - 18 лет.

3.2.Принимаются индивидуальные и коллективные работы (не более 2 авторов в одной возрастной категории).

**4. Порядок проведения конкурса**

4.1. Конкурс проводится в три этапа:

1 этап – муниципальный – февраль - март 2021 года,

2 этап - региональный (заочный) – с 22 марта по 30 апреля 2021 года;

3 этап –май 2021 года - подготовка и направление работ победителей регионального этапа на федеральный (заочный) этап Всероссийского конкурса.

4.2. На муниципальный этап принимаются работы, выполненные участниками сроком не более 1года назад. Творческие работы, модели, ранее принимавшие участие в региональных этапах всероссийских мероприятий, не допускаются.

4.3. Для участия в муниципальном этапе Конкурса
**до 15 марта 2021г.** в МБОУ ДО "Починковский ЦДО" с темой "Юный техник-моделист 2021" по электронной почте cdo-pochinki@mail.ru необходимо направить следующие материалы:

* + - заявка на участие в муниципальном этапе (Приложение 1).
* согласие родителя (законного представителя) на обработку персональных данных несовершеннолетнего (Приложение 2);
	+ - конкурсные материалы (**3фотографии** конкурсной работы и ее техническое описание).

**ВНИМАНИЕ!** Весь направляемый по электронной почте материал должен находиться в отдельной подписанной папке (район, ФИО участника), каждый файл в папке должен быть подписан (заявка, согласие участника, ФИО автора работы и т.д.).

4.4. Конкурс проводится по номинациям:

* "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 другая космическая техника);
* "Водный транспорт" (надводные корабли, подводные лодки-ракетоносцы и прочее);
* "Железнодорожное моделирование" (поезда, паровозы, вагоны, макеты железнодорожных участков и др.);
* "Конструкторское бюро" (экспонаты, выполненные из различных видов конструкторов (конструкторы с болтовым соединением (металлические, пластмассовые), магнитные, суставные, мягкие, деревянные, Lego);
* "Архитектура" (комплексные или объемные макеты объектов социально-культурного и технического 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.).

4.5. Требование к работам:

Проект может быть выполнен из различного технического материала. Модель должна быть транспортабельна, при возможности иметь разборную конструкцию. **Усовершенствование модели приветствуется.** Предоставление фотографий истории модернизации модели обязательно.

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

4.6. Критерии оценки работ:

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

4.7. На конкурс не принимаются работы в следующих случаях:

* нарушен срок подачи заявки, конкурсного материала;
* заявка заполнена не в соответствии с Приложением 1;
* содержание представленной работы не соответствует тематике Конкурса.

**5. Подведение итогов и награждение участников**

5.1.Победители и призеры муниципального этапа конкурса определяются в каждой возрастной группе и номинации.

5.2. Работы победителей и призеров направляются для участия в региональном этапе конкурса.

5.3. В срок до 30 апреля 2021 г. жюри регионального этапа конкурса определяет победителей и призеров Конкурса. Итоги размещаются на сайте ГБУДО ЦРТДиЮ НО.

5.4.Победители (1 место) и призеры (2 и 3 место) Конкурса в каждой возрастной категории и в каждой номинации награждаются дипломами.

5.5. Участники регионального этапа Конкурса, занявшие 4 и 5 место в каждой возрастной категории и в каждой номинации награждаются грамотами.

5.6. Материалы конкурсных работ победителей регионального этапа рекомендуются для участия во Всероссийском конкурсе начального технического моделирования и конструирования "Юный техник-моделист".

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

5.8. Победители и призеры конкурса будут рекомендованы для участия в учебных интенсивных сборах в ГБУДО ДСООЦ "Лазурный".

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Приложение 1

к положению о муниципальном этапе

Всероссийского конкурса

начального технического моделирования и конструирования "Юный техник-моделист"

**Заявка**

**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 согласно уставу (ПОЛНОЕ) |  |
| Адрес электронной почты |  |
| Контактный телефон |  |

**Руководитель образовательного учреждения\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Подпись, Ф.И.О.

М.П.

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