

УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
администрации Воскресенского муниципального района
Нижегородской области

ПРИКАЗ

27 декабря 2021 года

№ 230

О проведении муниципального
этапа Всероссийского конкурса
начального технического
моделирования и
конструирования "Юный
техник-моделист"

В соответствии с Положением о региональном этапе Всероссийского конкурса начального технического моделирования и конструирования учащихся "Юный техник-моделист" (далее – Конкурс), утвержденным приказом Государственного бюджетного учреждения дополнительного образования "Центр развития творчества детей и юношества Нижегородской области" от 13 декабря 2021 года № 230-од, с целью выявления, развития и поддержки талантливых детей в области научно-исследовательской деятельности и научно-технического творчества, ориентации их на инженерные специальности

п р и к а з ы в а ю:

1. Муниципальному образовательному учреждению дополнительного образования Центр культуры "Китеж" (Филатовой Н.В.) провести муниципальный этап Всероссийского конкурса начального технического моделирования и конструирования учащихся "Юный техник-моделист" (далее – Конкурс).
2. Утвердить Положение о Конкурсе (Приложение).
3. Руководителям образовательных организаций рекомендовать обеспечить необходимые условия для участия обучающихся в Конкурсе.
4. Контроль исполнения данного приказа возложить на заведующую информационно-методическим кабинетом Горшкову Наталью Ивановну.

Начальник

В.А.Сычев

Приложение
УТВЕРЖДЕНО
приказом Управления образования
администрации Воскресенского
муниципального района
Нижегородской области
от 27 декабря 2021 года № 230

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-2022" (далее - Фестиваль).

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 государственным бюджетным учреждением дополнительного образования "Центр развития творчества детей и юношества Нижегородской области" (далее – ГБУ ДО ЦРТДиЮ НО) совместно с Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования "Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева" (далее – ФГБОУ ВО "НГТУ им. Р.Е. Алексеева").

1.4 Куратором муниципального этапа Конкурса является Муниципальное образовательное учреждение дополнительного образования Центр культуры "Китеж" (далее МОУ ЦК "Китеж"). Контактное лицо - Бурлачкова Ксения Владимировна, педагог дополнительного образования, тел. (831)633-52-25.

2.Цель и задачи

Цель Конкурса - выявление, развитие и поддержка талантливых детей 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 обучающиеся образовательных организаций в трех возрастных группах:

- 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. На Конкурс принимаются работы, выполненные участниками сроком не более 1 года назад. Творческие работы, модели, ранее принимавшие участие в муниципальных этапах всероссийских мероприятий, не допускаются.

4.2. Для участия в муниципальном этапе Конкурса необходимо **в срок до 9 марта 2022 года** на электронный адрес МОУ ЦК "Китеж" kitez97@mail.ru направить :

- заявку на участие в Конкурсе (Приложение 1);
- согласие на обработку персональных данных (Приложение 2);
- согласие на некоммерческое использование работы (Приложение 3);
- конкурсные материалы (**3 фотографии** конкурсной работы и ее техническое описание).

ВНИМАНИЕ! В названии файла заявки должен быть указан муниципальный район/городской округ, в названии файлов согласий – ФИО участника. Конкурсные материалы должны находиться в архиве (в названии архива должны быть указаны: район, ФИО участника).

4.3. 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);
- "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, предоставивший 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. В срок до 21 апреля 2022 года жюри конкурса определяет победителей и призеров Конкурса. Итоги размещаются на сайте МОУ ЦК "Китеж" <http://ckkitezhh.ucoz.ru/> и в группе МОУ ЦК "Китеж" ВКонтакте <https://vk.com/public163910001>.

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

5.3. Участники Конкурса, занявшие 4 и 5 место в каждой возрастной категории и в каждой номинации, награждаются грамотами за интересное творческое решение.

5.3. Материалы конкурсных работ победителей муниципального этапа рекомендуются для участия в региональном этапе Всероссийского конкурса начального технического моделирования и конструирования "Юный техник-моделист".

5.4. Участники Конкурса, успешно прошедшие муниципальный этап заносятся в реестр талантливых и одаренных детей Нижегородской области, в целях сопровождения и мониторинга их дальнейшего развития.

Приложение 1 к Положению

Заявка
на участие в муниципальном этапе Всероссийского конкурса
начального технического моделирования и конструирования
"Юный техник-моделист"

Муниципальной район/городской округ	
Номинация	
Название работы	
Данные конкурсанта	
ФИО конкурсанта (полностью)	
Число, месяц, год рождения	
Контактный телефон конкурсанта	
Адрес электронной почты	
Почтовый адрес (с индексом)	
Данные педагога, подготовившего конкурсанта	
ФИО педагога (полностью)	
Занимаемая должность (полностью)	
Мобильный телефон	
Адрес электронной почты	
Данные образовательной организации	
Наименование согласно Уставу (полное)	
Адрес электронной почты	
Контактный телефон	

Подпись, ФИО руководителя образовательной организации

МП

Приложение 2 к Положению

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) МОУ ЦК
"Китеж" (далее – Центр), для оформления всех необходимых документов,
требующихся в процессе проведения муниципального этапа 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

Согласие на некоммерческое использование конкурсных работ

Я, (ФИО) _____

согласен (согласна) на некоммерческое использование работы моего сына (дочери)

ФИО _____

участника муниципального этапа Всероссийского конкурса начального технического моделирования и конструирования "Юный техник-моделист" (далее - Конкурс), проводимого в соответствии с приказом Управления образования администрации Воскресенского муниципального района Нижегородской области от 29.12.2021 г. № 229.

дата

_____/_____/_____

подпись законного представителя несовершеннолетнего / фамилия, имя, отчество

К данному согласию прилагается согласие на обработку персональных данных

