

Утверждено
приказом КОГОАУ ДО «Центр
технического творчества»
№ 321 от 21. 12. 2021 года

ПОЛОЖЕНИЕ

об областном конкурсе по начальному техническому моделированию среди обучающихся образовательных организаций Кировской области

1. Общие положения

Областной конкурс по начальному техническому моделированию среди обучающихся образовательных организаций Кировской области (далее – Конкурс) проводится Кировским областным государственным образовательным автономным учреждением дополнительного образования «Центр технического творчества» (далее – Центр).

Настоящее Положение устанавливает порядок и сроки проведения Конкурса, определяет категорию участников, порядок подведения итогов и определения победителей.

Цель конкурса – привлечение к техническому творчеству учащихся младшего школьного возраста и удовлетворения их творческих потребностей.

Задачи Конкурса:

- популяризация дополнительного образования технической направленности;
- выявление и поддержка талантливых детей младшего школьного возраста;
- расширение кругозора, стимулирование творческой активности учащихся.

2. Участники конкурса

В Конкурсе принимают участие команды из любых образовательных организаций г. Кирова и Кировской области. В состав одной команды входят двое обучающихся в сопровождении руководителя, который несёт ответственность за жизнь и здоровье детей в пути следования и во время проведения Конкурса. Количество команд от одной организации не ограничено.

Возрастная категория детей определяется по старшему участнику команды:

- Младшая возрастная категория – 1-2 класс;
- Старшая возрастная категория – 3-4 класс.

3. Порядок и сроки проведения

Конкурс проводится в очном формате **26 февраля 2022 года (суббота)** на базе КОГОАУ ДО «Центр технического творчества». Начало Конкурса в 10-00 часов, регистрация участников – с 09-30 часов. Участникам Конкурса необходимо при себе иметь сменную обувь.

Заявки на участие в Конкурсе принимаются до **22 февраля 2022 г.** на e-mail: konkurskirov@mail.ru (тема «НТМ»), телефон (8332) 45-57-14. Форма заявки прилагается (Приложение 1). Команды, не подавшие заявку, к Конкурсу не допускаются.

Конкурс проходит в 2 этапа: теоретический и практический.

1 этап – Теоретический – решение технических, изобретательских и логических задач. Участники должны продемонстрировать свои знания, эрудицию и кругозор. На этап отводится 30 минут.

2 этап – Практический – выполнение задания на создание модели из предложенных деталей и материалов. На этап отводится 90 минут.

– Младшая возрастная категория: сборка модели наземного транспорта (легковые, грузовые, гоночные автомобили или другие виды наземного транспорта) по развертке;

– Старшая возрастная категория: сборка модели воздушного транспорта (самолеты, вертолеты, ракеты или другие летательные аппараты) по чертежам.

Критерии оценивания:

- качество исполнения и надежность сборки,
- распределение ролей в команде,
- соответствие заданным параметрам,
- ходовые испытания модели (дальность и прямолинейность),
- эстетичность внешнего вида,
- соблюдение правил техники безопасности,
- выполнение работы в заданное конкурсное время.

4. Подведение итогов и награждение

Итоги Конкурса подводятся в командном зачёте по каждой возрастной категории участников. Победителем Конкурса становится команда, набравшая в сумме за оба этапа наибольшее количество баллов.

Победители и призёры Конкурса награждаются дипломами Центра и призами. Всем участникам Конкурса выдаётся сертификат.

Итоги Конкурса размещаются на официальном сайте Центра <https://kvant43.ru> и официальной группе вконтакте <https://vk.com/cttkirov>

5. Финансирование

Проезд, питание учащихся в пути, командировочные руководителю – за счёт командирующей организации.

Питание участников во время конкурса, награждение победителей и призёров – за счёт средств Центра.

Данное Положение является официальным вызовом на Конкурс.

Образовательное учреждение

Почтовый адрес

Телефон, факс, e-mail

В оргкомитет

Заявка

на участие в областном конкурсе по начальному техническому моделированию
среди обучающихся образовательных организаций Кировской области

№ команды	Ф.И.О. участников	Возраст, класс	Ф.И.О. педагога, контакты (телефон, e-mail)
1	Иванов Иван Иванович Сидоров Илья Петрович	7 лет (1 кл) 8 лет (2 кл)	Петров Олег Иванович 34-56-78, RRR@mail.ru
2			
3			

Ф.И.О. руководителя, сопровождающего команду

Подпись руководителя ОУ

М.П.

В образовательной организации имеется письменное согласие родителей (законных представителей) включенных в заявку несовершеннолетних учащихся на обработку их персональных данных.