

ПОЛОЖЕНИЕ

об областной конкурс по робототехнике среди обучающихся образовательных организаций «Робо-kids»

1. Общие положения

Областной конкурс по робототехнике среди обучающихся образовательных организаций (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.

Конкурс проводится с целью популяризации технического конструирования как одного из методов развития дошкольников и младших школьников.

Основные задачи:

- формирование у обучающихся устойчивого интереса к образовательной робототехнике;
- развитие навыков конструкторской деятельности обучающихся посредством использования образовательных Лего-технологий;
- выявление одарённых, талантливых детей, обладающих нестандартным мышлением, способностями к конструктивной деятельности.

2. Участники Конкурса

В Конкурсе принимают участие команды учащихся от образовательных организаций Кировской области. В состав одной команды входят двое обучающихся в возрасте 6-11 лет.

Категории участников:

- команда дошкольников, занимающихся на наборах LEGO «Простые механизмы»
- команда дошкольников, занимающихся на наборах LEGO WeDo;
- команда школьников, занимающихся на наборах LEGO WeDo;
- команда школьников, занимающихся на наборах LEGO WeDo 2.0;
- команда школьников, занимающихся на наборах LEGO SPIKE Prime.

3. Сроки и порядок проведения

Конкурс проводится **20 мая 2021 года** на базе КОГОАУ ДО «Центр технического творчества» Начало Конкурса в 10-00 часов, регистрация

участников – с 09-00 часов. Участникам Конкурса необходимо при себе иметь сменную обувь.

Заявки на участие в Конкурсе принимаются **до 14 мая 2021 г.** на e-mail: konkurskirov@mail.ru, телефон (8332) 45-57-14. Форма заявки прилагается (Приложение). Команды, не подавшие заявку, к Конкурсу не допускаются.

Конкурс проходит в 2 этапа: теоретический и практический.

Теоретический этап проводится в виде выполнения командой тестовых заданий. На этап отводится 30 минут.

Практический этап – сборка робототехнической модели на соответствующем конструкторе LEGO. На этап отводится 60 минут. *Для выполнения практического этапа команда привозит необходимое оборудование с собой (конструктор LEGO, ноутбук).*

4. Подведение итогов и награждение

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

Победители и призёры Конкурса награждаются дипломами Центра и призами (при наличии финансирования). Всем участникам Конкурса выдаётся сертификат.

5. Финансирование

Проезд, питание учащихся в пути и во время проведения Конкурса, командировочные руководителю – за счёт командирующей организации.

Награждение победителей и призёров – за счёт средств Центра (при наличии финансирования).

Данное Положение является официальным вызовом на Конкурс.

Образовательная организация
Почтовый адрес
Телефон, факс, e-mail

В оргкомитет

ЗАЯВКА
на участие в областном конкурсе по робототехнике среди обучающихся
образовательных организаций «Робо-kids»

№ п/п	Ф.И. участников команды	Возраст (дошк./класс)	Название конструктора	Ф.И.О., должность руководителя команды, телефон
<i>пример</i>	<i>Васильев Вася Петров Петя</i>	<i>8 лет (2 класс) 7 лет (1 класс)</i>	<i>LEGO Wedo</i>	<i>Иванов Иван Иванович, педагог доп. образования, тел 8222222222</i>

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

Подпись руководителя ОО
М.П.