

УТВЕРЖДАЮ
Директор МБОУ СОШ №19
_____ О.Е.Агеева

УТВЕРЖДАЮ
Председатель комитета по образованию
Зинченко А. П.
«___» _____ 2019 года

IV городской конкурс "Конструирование и робототехника", посвященный 100-летию Михаила Калашникова.

Цель конкурса:

- Пропаганда и развитие технического творчества в сфере высоких технологий.

Задачи конкурса:

- Мотивировать детей к занятиям робототехникой.
- Развивать интерес к начальному программированию.
- Обменяться идеями и опытом по созданию робототехнических систем.
- Создать условия для представления результатов внеурочной деятельности по ФГОС НОО и ФГОС ООО.

2. Организатор Булякова Алла Викторовна, учитель математики, тренер по робототехнике МБОУ СОШ №19.

3. Сроки проведения

- Конкурс проводится 5 апреля 2019 г.
- Приём работ со 2 апреля по 4 апреля 2019 г.
- Подведение итогов жюри 5 апреля.
- Вручение грамот 7 апреля.

4. Участники

4.1. К участию в конкурсе допускаются воспитанники дошкольных образовательных учреждений, обучаемые школ города, занимающиеся в кружках робототехники, готовые продемонстрировать свой опыт по созданию робототехнических систем.

4.2. Конкурс проводится для воспитанников дошкольных учреждений (1-я возрастная группа), учащихся 1-2 классов (2-я возрастная группа), учащихся 3-4 классов (3-я возрастная группа) и 5-6 классов (4-я возрастная группа). Жюри определяет победителей IV городского конкурса "Конструирование и робототехника" в четырех возрастных категориях.

4.3 Участие в конкурсе только ИНДИВИДУАЛЬНО.

5. Порядок участия:

5.1. Для участия в конкурсе необходимо выбрать номинацию, к которой хотите принять участие:

- **Модели с использованием конструктора Lego WEDO;**
- **Модели с использованием конструктора Mindstorms;**
- **Лего - конструирование (модели на основе конструктора LEGO);**
- **Модели роботов, сделанные своими руками (приветствуются работы из любого подручного материала).**

5.2. Модель может быть выполнена в двух направлениях:

- Воссоздание реально существующих объектов (военная техника: танки, бронемашины, пулеметы, самолеты, корабли, оружие и т.д.);
- Футуристические (фантастические) объекты.

Модели приносятся на выставку в МБОУ СОШ №19 со 2 по 4 апреля 2019.

5.3. Выполненные работы нужно оформить по образцу:

Ф.И. исполнителя	Класс (группа)	Образовательное учреждение	Название модели
---------------------	-------------------	-------------------------------	-----------------

ВНИМАНИЕ!!! За достоверность авторства работы ответственность несёт лицо, представившее работу на конкурс.

5.4. Информация о конкурсе будет размещена на сайте <http://altschool19.ucoz.ru> 20 марта 2019 г.

5.5. Все участники получают сертификаты об участии. Победители награждаются грамотами за 1, 2 и 3 место. Жюри оставляет за собой право ввести номинацию с награждением "За оригинальную идею, при создании модели".

6. Жюри конкурса:

Председатель жюри - Булякова Алла Викторовна - учитель математики, тренер по робототехнике МБОУ СОШ №19.

Члены жюри:

- Морозова Ольга Васильевна – учитель информатики МБОУ СОШ №12;
- Пономаренко Людмила Викторовна – учитель начальных классов МБОУ СОШ №14.

Если у Вас возникли вопросы, то можете написать письмо на электронный адрес bulyakova.a@mail.ru, в теме письма пометка ВОПРОС обязательна.

С уважением: коллектив МБОУ СОШ №19, г.Яровое, Алтайского края.