

Утверждаю:  
директор МБОУ «Центр внешкольной работы»  
И. Ш. Ахметдинова Ф. Ш.  
2018 год.



## Положение о проведении районного конкурса по робототехнике «Роболэнд»

### 1. Цель

Развитие информационной культуры, творческих и интеллектуальных способностей, личностных качеств обучающихся на базе повышенного познавательного интереса к программированию и робототехнике.

### 2. Задачи

- 2.1 Стимулирование интереса обучающихся к сфере инноваций и высоких технологий, развитие мотивации к дальнейшему совершенствованию знаний в области робототехники и программированию.
- 2.2 Развитие навыков работы с техникой и практического решения актуальных инженерно – технических задач.

### 3. Участники

- 3.1 В конкурсе принимают участие команды обучающихся образовательных учреждений.
- 3.2 Каждая команда принимает участие в двух этапах конкурса:  
«Кегельринг – МАКРО» и Траектория – КВЕСТ».
- 3.4 Количество команд не ограничено.
- 3.5 Индивидуальное участие не допускается.

### 4. Порядок организации и проведения районного конкурса

- 4.1 Районный конкурс состоится 17.04.2018 г.
- 4.2 Конкурс проводится в два этапа:  
-«Кегельринг – МАКРО»  
-Траектория – КВЕСТ»

4.3 Каждая команда должна иметь все необходимые материалы для участия в конкурсе: ноутбук, набор ЛЕГО, запас необходимых деталей и компонентов, инструменты, запасные источники питания.

4.4 Сборка робота осуществляется непосредственно перед началом этапа «Кегельринг – МАКРО». До начала сборки все части робота должны находиться в исходном состоянии (все элементы отдельно). При сборке робота нельзя пользоваться инструкциями, как текстовыми, так и в виде иллюстраций.

## **5. Подведение итогов.**

5.1 Победителям и призерам в каждой номинации вручаются Грамоты и призы.