### УТВЕРЖДАЮ

### директор МБОУ ДО ДДиЮ «Факел»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Адаскевич Л.А.

**«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**2017 год

**ПОЛОЖЕНИЕ**

**о фестивале творческих коллективов МБОУ ДО ДДиЮ «Факел»**

**«КАРУСЕЛЬ ТАЛАНТОВ»**

**по научно-техническому творчеству**

**1. Общие положения**

1.1 Настоящее Положение определяет цели, порядок, процедуру проведения фестиваля творческих коллективов МБОУ ДО ДДиЮ «Факел» «КАРУСЕЛЬ ТАЛАНТОВ» по научно-техническому творчеству (далее – Фестиваль).

1.2 Фестиваль проводится в рамках деятельности Ресурсного центра по научно-техническому творчеству МБОУ ДО ДДиЮ «Факел».

**2. Цели и задачи**

2.1 **Цель** – популяризация и развитие научно-технического творчества среди детей дошкольного и школьного возраста.

2.2 **Задачи:**

* Содействие популяризации и развитию конструирования как одного из направлений современных видов деятельности;
* Мотивация детей к занятиям научно-техническим творчеством;
* Создание условий для развития конструкторских умений и навыков детей, занимающихся в творческих объединениях научно-технического профиля МБОУ ДО ДДиЮ «Факел»;
* Демонстрация достижений учащихся и уровня освоения дополнительных общеразвивающих программ воспитанников творческих объединений научно-технического профиля МБОУ ДО ДДиЮ «Факел»;
* Содействие педагогам образовательных учреждений, прикреплённых к Ресурсному центру по научно-техническому творчеству МБОУ ДО ДДиЮ «Факел», по выявлению интереса и способностей детей дошкольного и школьного возраста к техническому творчеству и вовлечению их в творческую деятельность.

**3. Организаторы и учредители Фестиваля**

3.1 МБОУ ДО Дом детства и юношества «Факел»

**4. Участники Фестиваля**

4.1 В фестивале принимают участие творческие объединения МБОУ ДО ДДиЮ «Факел» по направлениям «Образовательная робототехника» и «Компьютерное обучение»:

* «Класс образовательной робототехники»
* «Класс компьютерного обучения «Childrens.com»
* «РоботыБум»
* «Я и робот»

4.2 На мероприятия Фестиваля приглашаются учащиеся образовательных учреждений, педагоги, родители и другие заинтересованные лица.

**5. Порядок организации и проведения Фестиваля:**

5.1 Фестиваль творческих коллективов МБОУ ДО ДДиЮ «Факел» «КАРУСЕЛЬ ТАЛАНТОВ» по научно-техническому творчеству будет проходить **23 марта 2018 года с 15.00 часов** по адресу г. Томск, **пр. Кирова, 60** Дом детства и юношества «Факел».

5.2 Фестиваль проводится в виде **показательных выступлений роботов**, собранных и запрограммированных обучающимися в творческих объединениях по направлению «Образовательная робототехника», и **демонстрации роликов и моделей**, созданных обучающимися в классе компьютерного обучения.

5.3 Каждое творческое объединение направления **«Образовательная робототехника»** формирует **команды** по составу **не более 2 человек.**

5.4. Каждая команда собирает и программирует робота из конструкторов Лего WE-DO, Лего WE-DO 2.0, Лего Mindstorms NXT 2.0, Лего Mindstorms EV3, Robotis Bioloid и других робототехнических конструкторов **на заданную тему**, которую определяет организатор Фестиваля.

5.5 Совместно с педагогами творческих объединений разрабатывается сценарий мероприятия.

5.6 **ВНИМАНИЕ!** В 2018 году **темой** Фестиваля творческих коллективов МБОУ ДО ДДиЮ «Факел» «КАРУСЕЛЬ ТАЛАНТОВ» по научно-техническому творчеству избрана **«Градостроительство».**

**6.0 Награждение участников Фестиваля**

6.1 По итогам Фестиваля «Карусель талантов» **участники, представившие свои работы** **на фестиваль**, награждаются дипломами участника.