УТВЕРЖДАЮ

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2017

Директор МОУ ДО «ГЦТТ»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_П.Б. Чистяков

**Положение**

**о соревнованиях по легоконструированию**

**I. Общие положения**

1. Настоящее Положение регламентирует порядок организации и проведения городских соревнований по легоконструированию среди обучающихся образовательных учреждений (далее — соревнования).
2. Соревнования по легоконструированию проходят в рамках Пятых городских дней науки и техники.
3. Соревнования проводятся в целях популяризации технического конструирования, возможностей использования легоконструктора как одного из средств развивающих технологий в обучении и развитии детей.
4. Задачи:
* развитие у детей интереса к моделированию и конструированию,

стимулирование детского технического творчества;

* формирование навыков участия в конкурсах, развитие навыков работы в группе;
* выявление одаренных, талантливых детей, обладающих нестандартным мышлением, способностями к конструктивной деятельности.

**II. Дата и время проведения соревнований:**

1. Соревнования будут проходить 2 декабря 2017 года на базе МОУ КОЦ «ЛАД» (проезд Доброхотова, 9).

Регистрация участников, процедура жеребьевки: 12-30.

Начало соревнований: 13-00.

1. Предварительные заявки на участие в соревнованиях принимаются до 25 ноября по электронной почте: centrtehtvor@yandex.ru или по адресу: пр. Ленина, 11а, 7 кб. согласно форме заявки (Приложение 1).

**III. Организаторы и участники соревнований**

1. Организатором соревнований является муниципальное образовательное учреждение дополнительного образования «Городской центр технического творчества».
2. Участниками соревнований являются дети 3-х возрастных категорий:

- 6-8 лет — 1 категория;

- 9-11 лет — 2 категория;

- 12-14 лет — 3 категория.

1. Участие в конкурсе индвидуальное, от каждого образовательного учреждения не более 2-х участников в каждой возрастной категории.
2. Жюри соревнований формируется организатором. (председатель жюри и два члена жюри).
3. Жюри соревнований оценивает работу команд, определяет победителей, проводит награждение.

**IV. Порядок проведения соревнований**

1. Участники соревнований обеспечиваются необходимыми наборами конструкторов.
2. Участие детей в соревнованиях состоит из двух соревновательных заданий:

2.1. Отборочный тур: «Лего - сборка» (сборка объемной конструкции по заданной инструкции с использованием наборов LEGO). Участие принимают все, подавшие заявку. Время испытания – 15 минут. По итогам выполненного задания в финал проходят по 5 человек из каждой возрастной категории.

Критерии оценки:

* время выполнения задания;
* правильность технического исполнения;
* полнота выполненого задания.

2.2. Финальное задание:«Лего - творчество» (сборка объемной конструкции на заданную тему с использованием наборов LEGO). Время испытания – 20 минут.

Критерии оценки:

* время выполнения задания;
* сложность собранной конструкции;
* качество, техническое совершенство;
* оригинальность идеи;
* соответствие теме;
* эстетичность;
* гармоничность подбора цветов.

**V. Подведение итогов соревнований и награждение победителей**

1. Итоги соревнований подводятся в индивидуальном зачете. Результаты участников складываются из баллов, полученных за 2 соревновательных задания: «Лего — сборка» и «Лего — творчество». Жюри конкурса оценивает работы участников согласно критерием по пятибальной шкале.
2. По итогам соревнований победители занявшие 1,2,3 места награждаются дипломами победителя и медалями, остальные участники получают сертификат участника соревнований.

Приложение 1

к Положению

 о соревнованиях по легоконструированию

ЗАЯВКА

на участие в соревнованиях по легоконструированию

среди учеников образовательных учреждений и обучающихся в центрах дополнительного образования

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | ФИО (полностью) | Дата рождения, возраст | Образовательное учреждение | ФИО (педагога-наставник/родителя) |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |