



ПОЛОЖЕНИЕ
о проведении муниципальных соревнований «Робототехнический Легомарафон»
Ноябрь 2017 года

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее положение определяет цели и задачи соревнований «Робототехнический Легомарафон» (далее – Соревнований), общий порядок организации и проведения Соревнований, состав участников, подведения итогов и порядок награждения победителей и призеров.

2. ОРГАНИЗАТОРЫ

2.1. Муниципальное казенное учреждение «Молодежный Центр» (далее МКУ «МЦ»), Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Станция юных техников» (далее МБУ ДО «СЮТ»).

3. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ:

3.1. Цели соревнований:

- выявление и дальнейшее сопровождение талантливых учащихся в области научно-технического творчества,
- подготовка команд к участию в краевых соревнованиях по робототехнике и легоконструированию, популяризация робототехники и конструирования.

3.2. Задачи:

- организовать и провести соревнования на базе МКУ «МЦ»;
- развить у школьников навыки работы в команде в условиях соревнований;
- выявить рейтинг лучших команд

4. УЧАСТНИКИ СОРЕВНОВАНИЙ И УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ

4.1. Возраст участников от 8 до 10 лет.

4.2. К участию в соревнованиях приглашаются команды образовательных учреждений города (до 2 человек в команде). Заявки на участие принимаются по электронному адресу lichten@yandex.ru до 20.11.2017 включительно.

4.3. Количество команд – не более 20.

4.4. Прием заявок может закончиться ранее при достижении максимально возможного количества участников (п.4.3).

5. СРОКИ И ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ

5.1. Соревнование состоится 26 ноября 2017 года на базе МКУ «МЦ»

5.2. Программа соревнований:

14:00-14:10	Регистрация участников (малый зал МЦ)
14:10-14:20	Открытие соревнований (большой зал МЦ).
14:20-15:30	Соревнования (большой зал МЦ.).
15:30-16:00	Подведение итогов (большой зал МЦ).

5.2. ЭТАПЫ СОРЕВНОВАНИЙ.

I этап – Сборка лего-конструкции из деталей Lego Creator (из определенного количества кубиков произвести сборку свободной конструкции. Тема объявляется перед началом этапа).

II этап – Сборка лего-конструкции из деталей Lego Mindstorms (из определенного количества элементов произвести сборку по схеме общего вида. Схема предоставляется перед началом этапа)

III этап – Задание «Управление роботом» (Задание соревнований озвучивается перед началом соревнований)

6. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ И НАГРАЖДЕНИЕ

6.1. Итоги подводятся по сумме баллов. Определяется 3 команды-победителя, набравшие максимальное количество баллов.

6.2. Победители и призеры соревнований (команды) награждаются медалями и дипломами I, II, III степени.

6.3. Все участники соревнований получают свидетельства участников.

7. РУКОВОДСТВО

Общее руководство по подготовке и проведению соревнований осуществляет организационный комитет. Расходы, связанные с организацией и проведением соревнований, осуществляются за счет средств МКУ «МЦ».

8. ФИНАНСИРОВАНИЕ

Финансирование питания, обеспечения питьевого режима участников осуществляется за счет направляющей стороны. Медали, дипломы и сертификаты участникам, поле для соревнований «Освоение космоса» предоставляются МКУ «МЦ». Наборы для легоконструирования предоставляются МКУ «МЦ» и МБУ ДО «СЮТ»

9. ОРГКОМИТЕТ СОРЕВНОВАНИЙ

Святченко И. В.	директор МКУ «МЦ»
Васильева С.В.	специалист МКУ «МЦ»
Лебедева Н.Н.	педагог-организатор МБУ ДО «СЮТ»

Приложение. Форма заявки

	Название команды	ФИО	Шк.	Кл	Тренер
1					
2					