**ПОЛОЖЕНИЕ О ФЕСТИВАЛЕ «ЛЕГОНЕДЕЛЯ В ГИМНАЗИИ 104»**

1. Цель Фестиваля заключается в популяризации технического творчества на базе школьных кружков LEGOМиры. Развитие инженерно-конструкторских способностей и технического мышления учащихся посредством использования Лего-технологий (Лего-конструирование, образовательная робототехника, технические Лего-проекты). Для раскрытия творческого потенциала обучающихся в том числе не занимающихся в кружках.
2. Задачи Фестиваля
	1. Создание условий для формирования у обучающихся устойчивого интереса к Лего-конструированию, образовательной робототехнике, проектной деятельности по техническому направлению.
	2. Развитие навыков конструкторской деятельности обучающихся посредством использования образовательных Лего-технологий (Лего-конструирование, образовательная робототехника) . Развитие коммуникативной компетентности младших школьников на основе организации совместной продуктивной деятельности (умения работать над проектом в команде, эффективно распределять обязанности, развитие навыков межличностного общения и коллективного творчества);
	3. Воспитание у обучающихся трудолюбия, любознательности, потребности к саморазвитию и самообразованию.
	4. Выявление одарённых, талантливых детей, обладающими нестандартным мышлением, способностями к конструктивной деятельности.
	5. Выявление кандидатов в школьную команду для участия в состязаниях по робототехнике и Лего-конструированию.
3. В рамках Фестиваля планируется проведение следующих мероприятий для указанных категорий участников:
	1. «Конкурс Свободных Легомастеров» по номинациям:
		* Легоконструирование
		* Texнотворчество.
		* Легороботы.

Принимают участие все желающие по предварительным заявкам.

* 1. Защита Легопроектов «Мой первый робот Lego We Do» для обучающихся 3-х классов.
	2. Защита Легопроектов «Автоматизированные Легомодели» для обучающихся 2-х классов.
	3. Выставка работ обучающихся 1-х классов МегаЛегокубик.
	4. Легоигра для обучающихся 1-х классов.
	5. Соревнования роботов Сумо-кидз на базе LEGO WEDO 2-3 Классы
1. Подача заявок на все мероприятия Фестиваля осуществляется до 3.04.18. по электронной почте: legogimnazia104@yandex.ru или каб. 158, Шелеметьевой Наталье Дмитриевне.
2. Конкурс «Свободных Легомастеров» проводится в два этапа:

1 этап является отборочным и включает прием описания проектов. Срок окончания 1 этапа - 7.04.18.

2 этап конкурса проводится в форме выставки проектов и оценки жюри. Срок проведения 2 этапа с 9.04.2018 до 13.04.18.

1. Участников конкурса на каждом этапе оценивает конкурсное жюри в составе:
* Руководители секций кружка Легомиры и учителя:

Шелеметьева Н.Д. – руководитель кружка Легомиры

Маркова З.Р. - руководитель кружка Легомиры

Зяблицева Екатерина Александровна – учитель математики

Спирина Алена Валерьевна – учитель физики-информатики

* Представители родительской общественности

Чайковская Надежда Алексеевна

Конышева Вероника Александровна

Кондрашова Светлана Эдуардовна

* Члены совета обучающихся и призеры и лауреаты городских конкурсов технического творчества:

Донцов Федор

Галимов Евгений

Тихомиров Степан

Захаров Матвей

Шелеметьев Дмитрий

1. Победители и участники конкурса награждаются сертификатами и дипломами