



**Программа проведения
I открытого городского
Фестиваля образовательного
конструирования и
робототехники
20 апреля 2019 года**

09.00 – 09.30 регистрация участников Фестиваля

09.30 – 10.00 **Церемония открытия I открытого городского Фестиваля образовательного конструирования и робототехники** (ул. Ферсмана, д. 40А, актовый зал)

10.00 – 12.30

Первый шаг в робототехнику «WeDo» <i>Каб. 204</i>	10.00 – 10.15	Условия соревнования. Сборка конструкции на время.
	10.15 – 11.00	Оценка 1 раунда соревнований
	11.00 – 12.00	Творческая часть, включая программирование
	12.00 – 12.30	Оценка 2 раунда соревнований
Состязание «WeDo. Сумо» <i>Спортивный зал</i>	10.00 – 10.15	Проверка конструкторов на соответствие Положению (полная комплектация и ВСЕ детали , в разобранном состоянии (отдельно друг от друга). Проверка робота на наличие единственной программы управления
	10.15 – 11.15	Сборка, тестирование, отладка роботов и тренировка
	11.15 – 12.30	1 заезд; Тестирование и отладка роботов; 2 заезд Количество раундов и турнирная сетка зависит от общего количества участников
Первый шаг в робототехнику «Drag Racing» <i>Спортивный зал</i>	10.00 – 10.15	Проверка конструкторов на соответствие Положению (полная комплектация и ВСЕ детали , в разобранном состоянии (отдельно друг от друга). Проверка робота на наличие единственной программы управления
	10.15 – 11.15	Сборка, тестирование, отладка роботов и тренировка
	11.15 – 12.30	1 заезд
		Тестирование, отладка роботов и тренировка
		2 заезд
Тестирование, отладка роботов и тренировка		
Финальный заезд		
Состязание «Mini-sumo» <i>Спортивный зал</i>	10.00 – 10.15	Проверка конструкторов на соответствие Положению (полная комплектация и ВСЕ детали , в разобранном состоянии (отдельно друг от друга). Проверка робота на наличие единственной программы управления
	10.15 – 11.15	Тестирование, отладка роботов и тренировка
	11.15 – 12.30	Предварительный раунд, тестирование и отладка роботов, финальный раунд на выбывание. Количество раундов и турнирная сетка зависит от общего количества участников
«Траектория» <i>Спортивный зал</i>	10.00 – 11.00	Тестирование, отладка роботов и тренировка,
	11.00 – 11.30	Предварительный раунд
	11.30 – 12.00	Тестирование и отладка роботов
	12.00 – 12.30	Финальный раунд на выбывание
Творческая категория «Художественная мастерская по созданию предметов 3D-ручкой» <i>Каб. 209</i>	10.00 – 10.15	Условия соревнования.
	10.15 – 10.45	Задание 1
	10.45 – 11.15	Задание 2
	11.15 – 11.45	Задание 3
	11.45 – 12.15	Задание 4
Творческая категория <i>Рекреация 2 этажа</i>	10.00 – 11.00	Подготовка роботов
	11.00 – 13.00	Презентация проекта судьям и гостям выставки

12.30 – 13.00 Подведение итогов судейской коллегией

13.00 – 13.30 **церемония закрытия I открытого городского Фестиваля образовательного конструирования и робототехники**

13.30 – 14.00 разборка роботов

* На протяжении всего Фестиваля работает школьная столовая