ПРОГРАММА
мастер-класса для педагогов «Робототехника в работе учителя начальных классов, воспитателя и педагога дополнительного образования»

Форма проведения: ОЧНАЯ
Место проведения: **МАОУ СОШ № 115 (ул. Фестивальная, 25)**
Дата проведения: 29.10.2026
Время проведения: 10:00 – 12:00

Целевая аудитория участников: учителя начальных классов, педагоги дополнительного образования, воспитатели.
Цель: Повышение профессиональной компетентности педагогов в области организации и методического сопровождения занятий по робототехнике.

Планируемый результат: По итогам мастер-класса участники получат алгоритм запуска кружка на базе конструктора LEGO WeDo 2.0, подборку оборудования и сценарии первых занятий. Освоят способы обхода типичных ошибок начинающих, научатся выводить команды на конкурсы с первого года, применять нестандартные схемы сборки и программные лайфхаки, а также удерживать интерес опытных учеников, отказавшихся от сборки по инструкции.

Время	Тема	ФИО педагога	Место работы педагога
10.00	Регистрация	Кузнецова И.Б. Симарзина И.В. Талипова С.В.	МАОУ СОШ №115
10:20	Приветственное слово	Питерских А.В., директор	МАОУ СОШ №115
10:30	**Тема 1.** Готовая модель робототехнического кружка (1–4 классы) на основе конструктора LEGO Education WeDo 2.0. (как запустить кружок робототехники с нуля).	Эдигер Ю.А., педагог дополнительного образования	МАОУ СОШ №115
10:30	**Тема 2.** Скрытые функции LEGO WeDo 2.0 (как использовать конструктор на 110%). .	Зайкова С.Е., учитель технологии, педагог дополнительного образования	МАОУ СОШ №115
10:30	**Тема 3.** Первый шаг в настоящую электронику (от блочного программирования к реальным платам: создаем свой первый светофор на базе Arduino)	Бобохонова М.А., учитель, социальный педагог	МАОУ СОШ №115
11:50	Подведение итогов Рефлексия	Питерских А.В., директор Белоцерковская Е.Г.	МАОУ СОШ №115 МБУ ИМЦ «Екатеринбургский Дом Учителя»