

УТВЕРЖДЕНО
 МБУДО «Городской центр детского
 технического творчества им. В.П. Чкалова»
 г. Казани
 _____ С.Ю. Борзенков

Программа
 образовательной стажировки по робототехнике
 «Программирование EV3 на текстовых языках программирования»

Дата проведения: 26 февраля 2020 года

Место проведения: МБУДО «ГЦДТТ им. В. П. Чкалова» г. Казани (РТ, г. Казань, ул. Декабристов, 89)

Руководители стажировочной площадки: С.Ю.Борзенков, А.Ш.Гарифуллина

Время	Тема	Форма проведения	Кабинет	Ответственный
08.30-08.45	Регистрация участников стажировки		Акт.зал	
08.45-09.00	Экскурсия на выставку технического творчества учащихся и лабораторию 2D, 3D моделирования ГЦДТТ им. В.П. Чкалова	Выступление с экскурсией	Здание Центра Каб 28	А.С. Шубина методист
09.00-09.10	Приветственное слово директора МБУДО «ГЦДТТ им. В.П. Чкалова»	Выступление	Акт.зал	С.Ю.Борзенков директор
09.10-09.30	Робототехника в России и мире. Актуальные новости о робототехнике	Выступление с презентацией	Акт.зал	А.Ш.Гарифуллина зав. научно-метод. отделом
09.30-10.00	Корпус базовых знаний инженерно-программного характера для реализации производств малого и среднего бизнеса	Выступление с презентацией	Акт.зал	С.О.Долгих педагог дополнительного образования
10.00-11.00	"Робототехника. Основы программирования и конструирования на базе LEGO WeDo 2.0". Методика преподавания робототехники	Выступление, мастер-класс	Каб.32	А.Р.Сахабиева педагог дополнительного образования
11.00-12.00	Программирование в среде Scratch	Мастер-класс	Каб 31	Е.В.Гребенкина методист МБУДО «ГЦДТТ им. В.П.Чкалова» г. Казани, педагог дополнительного образования МБУДО «Центр внешкольной работы

				Московского района» г. Казани
12.00- 13.00	Перерыв			
13.00- 14.30	«Программирование EV3 на текстовых языках программирования»	Выступление, мастер-класс	Каб. 36	А.А.Трофимов педагог дополнительного образования
14.30- 14.50	"Динамика достижений учащихся ГЦДТТ им. В.П. Чкалова в области робототехники и электроники"	Выступление, презентация детских работ	Акт.зал кабинеты	В.С.Васильев, зав.отделом инновационного развития, педагог дополнительного образования
14.50- 15.30	Круглый стол. Обсуждение плана работы по взаимодействию в области робототехники. Обмен опытом.	Выступление	Акт.зал	Р.М.Гиниятова, методист