

УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ АДМИНИСТРАЦИИ ВЕЛИКОУСТЮГСКОГО МУ-
НИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЦЕНТР ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»

Принято

педагогическим советом
муниципального бюджетного образова-
тельного учреждения дополнительного
образования
«Центр дополнительного образования»

Протокол №5 от 31.05.2021

Утверждено

приказом директора муниципального бюд-
жетного образовательного учреждения до-
полнительного образования «Центр допол-
нительного образования»

Приказ №75-ОД от 01.07.2021



Директор

Ямова

Е.М. Ямова

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА ТЕХНИЧЕСКОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ

«Спортивная робототехника: LEGO+ТРИК»

ДЛЯ ДЕТЕЙ
СРЕДНЕГО И СТАРШЕГО ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА
11-18 лет
ОДИН ГОД ОБУЧЕНИЯ

Составила:

педагог дополнительного образования
Нутрихина Ирина Анатольевна

г. Великий Устюг
Вологодская область
2021 г.

Учебный план

№	Название темы	Количество часов			
		Всего	Теория	Практика	
1	Введение в спортивную робототехнику	12	6	6	самостоятельная работа
2	Моделирование робототехнических систем	9	3	6	самостоятельная работа
3	Конструирование робототехнической модели	9	3	6	самостоятельная работа
4	Программирование робототехнических систем	9	2	7	самостоятельная работа
5	Робототехнический проект	9	2	7	самостоятельная работа
	Итого:	48	16	32	

○

Учебный план

№	название темы	количество часов			Форма контроля
		Всего	Теория	Практика	
1	Подготовка к участию в робофестах	18	4	14	самостоятельная работа
2	Робототехнический набор ТРИК	24	10	14	самостоятельная работа
3	Моделирование робототехнической системы ТРИК	4	2	2	самостоятельная работа
4	Конструирование робототехнической системы ТРИК	6	2	4	самостоятельная работа
5	Программирование робототехнической модели ТРИК	2	0	2	самостоятельная работа
6	Подготовка к защите робототехнических проектов	6	0	6	самостоятельная работа
	Итого:	60	18	42	