

УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ АДМИНИСТРАЦИИ ВЕЛИКОУСТЮГСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЦЕНТР ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»**

Принято

педагогическим советом муниципального бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования «Центр дополнительного образования»

Протокол №4 от 26.05.2022

Утверждено

приказом директора муниципального бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования «Центр дополнительного образования»

Приказ №61-ОД от 31.05.2022



Директор

Е.М. Ямова Е.М. Ямова

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА ТЕХНИЧЕСКОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ**

«Робо-старт»

Уровень программы – базовый

Возраст обучающихся – 11-16 лет

Срок обучения - 1 год

Количество часов по программе – 108 часов/3 часа в неделю

Составил:

педагог дополнительного образования
Бороздин Алексей Сергеевич

г. Великий Устюг
Вологодская область
2022 г.

Учебный план

№	название темы	количество часов			Форма контроля
		Всего	Теория	Практика	
1	Введение в робототехнику	48	19,5	28,5	
1.1.	Введение в робототехнику	48	19,5	28,5	Контрольная работа
2.	“Робо-старт”	60	14,5	45,5	
2.1.	Моделирование роботов	38	8,5	29,5	Контрольная работа
2.2.	Введение в соревновательную робототехнику	22	6	16	Контрольная работа
	Итого:	108	34	74	