

**Учебный план
Дополнительной общеразвивающей программы «РобоСтарт»**

Возраст детей	Старшая группа		
	Количество образовательной деятельности (неделя, месяц, год)		
	неделя	месяц	год
Продолжительность непосредственно образовательной деятельности (минуты)	25 минут		
Объем образовательной деятельности в неделю, месяц, год	25 минут	100 минут	900 минут

Старшая группа

Тема	Количество образовательной деятельности (неделя, месяц, год)					
	Количество образовательной деятельности			Количество затраченного времени		
	неделя	месяц	год	неделя	месяц	год
Диагностика	1	1	1	25	25	25
Будем знакомы	1	1	1	25	25	25
Управление пчелкой	1	1	1	25	25	25
Команды в программировании	1	1	1	25	25	25
Вее-Вот в опасности	1	1	1	25	25	25
Начальная расстановка в программировании	1	1	1	25	25	25
Пчелкин домик	1	1	1	25	25	25
Знакомство с кубо-Ботами	1	1	1	25	25	25
Почему робот не едет	1	1	1	25	25	25
Управление исполнителем – пчелка на задании	1	1	1	25	25	25
Алгоритмы в программировании	1	1	1	25	25	25
Считывание алгоритмов	1	1	1	25	25	25
Робот потерялся-исправление ошибок	1	1	1	25	25	25
Что такое программа?	1	1	1	25	25	25
Состояние программы с использованием Кубо-ботов	1	1	1	25	25	25
Интерактивные сцены	1	1	1	25	25	25

Если программа не правильная	1	1	1	25	25	25
Что такое циклы?	1	1	1	25	25	25
Циклы в программировании	1	1	1	25	25	25
Циклические алгоритм	1	1	1	25	25	25
Пчелка в опасности	1	1	1	25	25	25
Повороты в программировании	1	1	1	25	25	25
Путешествии пчелки по сторонам света	1	1	1	25	25	25
Направляемся на юг	1	1	1	25	25	25
Робот в беде	1	1	1	25	25	25
Полет в космос	1	1	1	25	25	25
Мы на Марсе	1	1	1	25	25	25
Колонизация планеты	1	1	1	25	25	25
Нашествие инопланетян	1	1	1	25	25	25
Поиск ошибок	1	1	1	25	25	25
Новые задания Bee-Bot	1	1	1	25	25	25
Путешествие пчелки	1	1	1	25	25	25
Прощание с пчелкой	1	1	1	25	25	25
Диагностика	1	2	2	25	25	25

Возраст детей	Подготовительная группа		
	Количество образовательной деятельности (неделя, месяц, год)		
	неделя	месяц	год
Продолжительность непосредственно образовательной деятельности (минуты)	30 минут		
Объем образовательной деятельности в неделю, месяц, год	30 минут	120 минут	1080 минут

Подготовительная группа

Тема	Количество образовательной деятельности (неделя, месяц, год)					
	Количество образовательной деятельности			Количество затраченного времени		
	неделя	месяц	год	неделя	месяц	год
Диагностика	1	2	2	30	30	30
Будем знакомиться	1	1	1	30	30	30
Управление в программировании	1	1	1	30	30	30
Команды в программировании	1	1	1	30	30	30
Ошибки-это нормально	1	1	1	30	30	30
Начальная расстановка в	1	1	1	30	30	30

программировании						
Задай роботу начальную расстановку	1	1	1	30	30	30
Командная работа	1	1	1	30	30	30
Почему робот не едет	1	1	1	30	30	30
Алгоритмы в программировании и в жизни человека	1	1	1	30	30	30
Кубо-боты в программировании	1	1	1	30	30	30
Считывание алгоритмов	1	1	1	30	30	30
Составление алгоритмов с помощью использования Кубо-ботов	1	1	1	30	30	30
Что такое событие?	1	1	1	30	30	30
Как событие меняет программу	1	1	1	30	30	30
Состояние программы с использованием Кубо-ботов	1	1	1	30	30	30
Ошибки в программе	1	1	1	30	30	30
Что такое координаты						
Координаты в программировании и в жизни человека	1	1	1	30	30	30
Программирование робота координатам	1	1	1	30	30	30
Пчелка в опасности	1	1	1	30	30	30
Что такое переменные	1	1	1	30	30	30
Переменные и программа	1	1	1	30	30	30
Задание для робота	1	1	1	30	30	30
Робот в беде	1	1	1	30	30	30
Полет в космос	1	1	1	30	30	30
Мы на Марсе	1	1	1	30	30	30
Колонизация планеты	1	1	1	30	30	30
Нашествие инопланетян	1	1	1	30	30	30
Поиски ошибок	1	1	1	30	30	30
Новые задания Bee-Bot	1	1	1	30	30	30
Путешествие пчелки	1	1	1	25	25	25
Прощание с пчелкой	1	1	1	25	25	25
Диагностика	1	2	2	25	25	25

