Рабочий лист

Занятие 5: Развернуться

Имя: _____	Дата: _____

1. Цели обучения

☐ Я могу использовать команду поворота направо.

☐ Я могу комбинировать «Вперед» и «Вправо» в одной последовательности.

☐ Я могу заставить машину следовать по траектории

2. Ключевая концепция: поворот.

Заполните пропуски:

Команда _____ заставляет машину повернуть направо. Чтобы следовать по пути, мы последовательно объединяем команды _____ и «Вправо».

3. Задание 1. Напишите последовательность ходов.

Завершите программу: Вперед → Вперед → Вправо → Вперед → Вперед → Стоп.

Шаг	Команда	Параметр
1	Вперед	
2	Пауза	1000 мс
3	Вперед	
4	Пауза	1000 мс
5	Вправо	
6	Пауза	_____
7	Вперед	
8	Пауза	1000 мс
9	_____	
10	Пауза	1000 мс
11	Стоп	

4. Задание 2: Запустите программу и наблюдайте

☐ Нажмите кнопку «▶ Выполнить».

Опишите путь автомобиля:

5. Задача 1: повернуть налево.

Сможешь ли ты придумать, как заставить машину повернуть налево? Напишите свой код:

Шаг	Команда	Параметр
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		

6. Испытание 2: Разворот

Напишите программу, которая заставляет машину ехать вперед, разворачиваться и ехать назад:

Шаг	Команда	Параметр
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		

7. Обсуждение результатов

Что я узнал сегодня:

Что я хочу попробовать дальше: