

Предварительный план 17 занятий
на первое полугодие 2016/2017 учебного года

Оглавление

Предисловие

Занятие 1. Роботы – исполнители команд. Робот - Двуног.

Занятие 2. Робот – Вертун. Знакомство с командами Вертуна.

Занятие 3. Составляем для компьютера программу управления Вертуном

Занятие 4. Робот – Садовник. Игра «Садовник.1»

Занятие 5. Рассуждаем о программах. Тренируем Вертуна

Занятие 6 Делаем программу короче – повторители

Занятие 7 Игры на расшифровку программ: «Секретные пакеты»,

Занятие 8.Робот — Садовник.. «Садовник.2»

Занятие 9. Шифруем программы и проверяем их на компьютере

Занятие 10. Робот — Двигун. Знакомство с командами Двигуна.

Занятие 11.Тренируем Двигуна.

Занятие 12 Делаем программу короче – подпрограммы

Занятие 13 Шифруем программы и проверяем их на компьютере

Занятие 14 Вертун рисует «буковки»

Занятие 15. Проверяем шифровку на просвет

Занятие 16. Разгадываем шифр вдвоем

Занятие 17. Закрепление материала. Тесты.

Приложение 1. Наглядные пособия.

Приложение 2. Перечень раздаточных материалов

1	Знакомство с Роботами. Робот-Двуног.	1 час
2	Линейные программы. Исполнитель Вертун	4 часа
3	Циклы — повторители. Вертун.	4 часа
4	Исполнитель Двигун. Линейные программы и повторители	2 часа
5	Подпрограммы. Исполнители Вертун и Двигун	5 часов
6	Подведение итогов. Тесты	1 час

Хотелось бы провести занятие с родителями. Думаем как это осуществить.