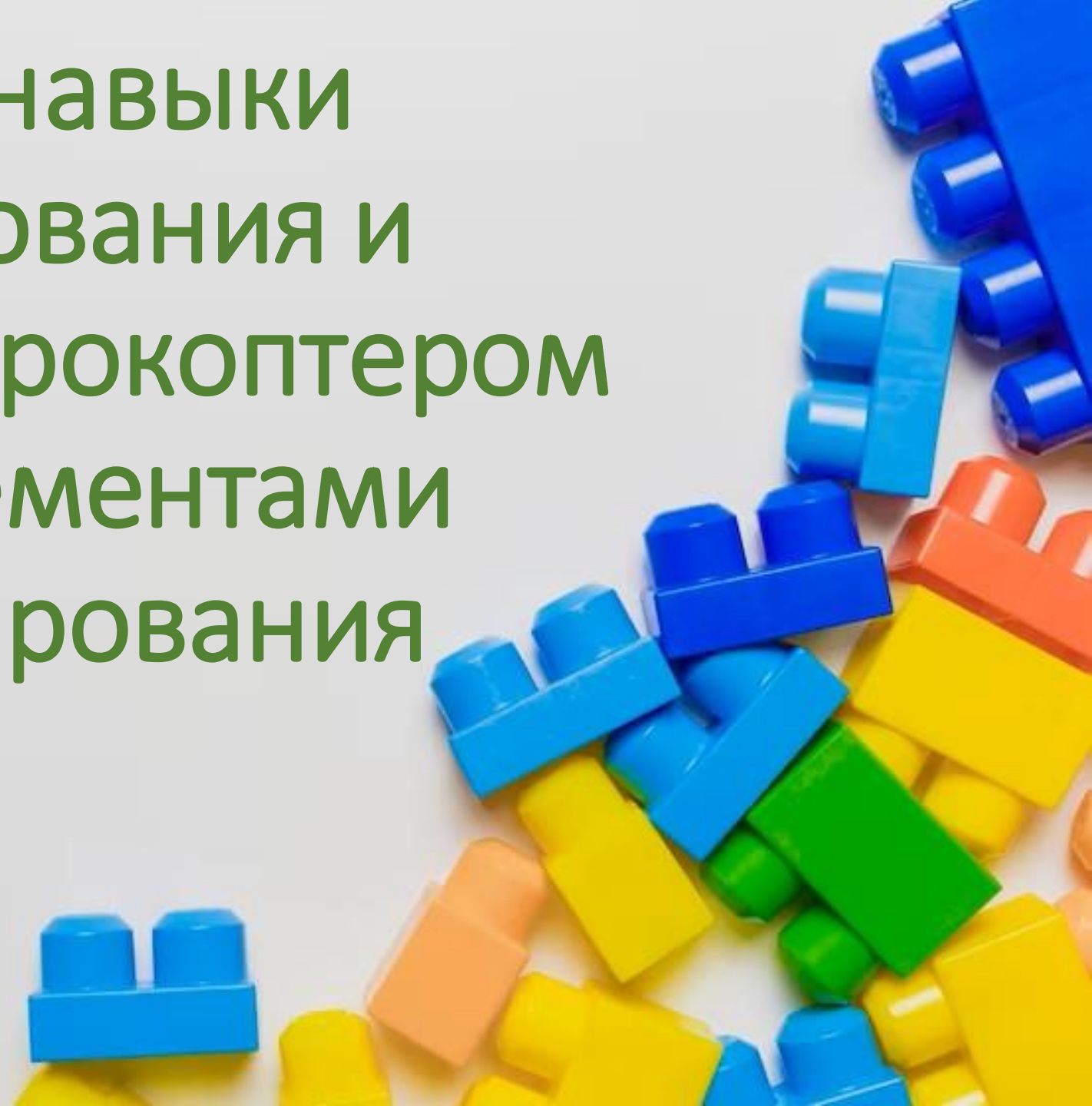


Начальные навыки  
программирования и  
управления квадрокоптером  
«Пчела» с элементами  
легоконструирования

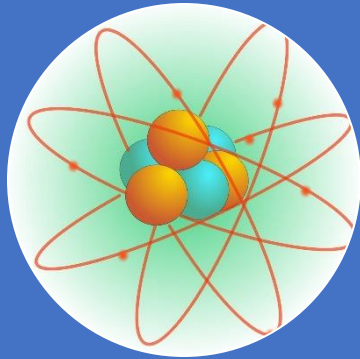


# Квадрокоптер «Пчела»



Квадрокоптер Российского производства для проведения занятий по пилотированию и программированию летательных аппаратов с помощью визуально-ориентированной среды программирования Scratch. Квадрокоптер совместим с конструкторами LEGO и не требует пайки.

# Предметные области



## Физика

- Электричество
- Двигатель
- Закон Бернулли



## Информатика

- Программирование
- Работа с ПО



## Технология

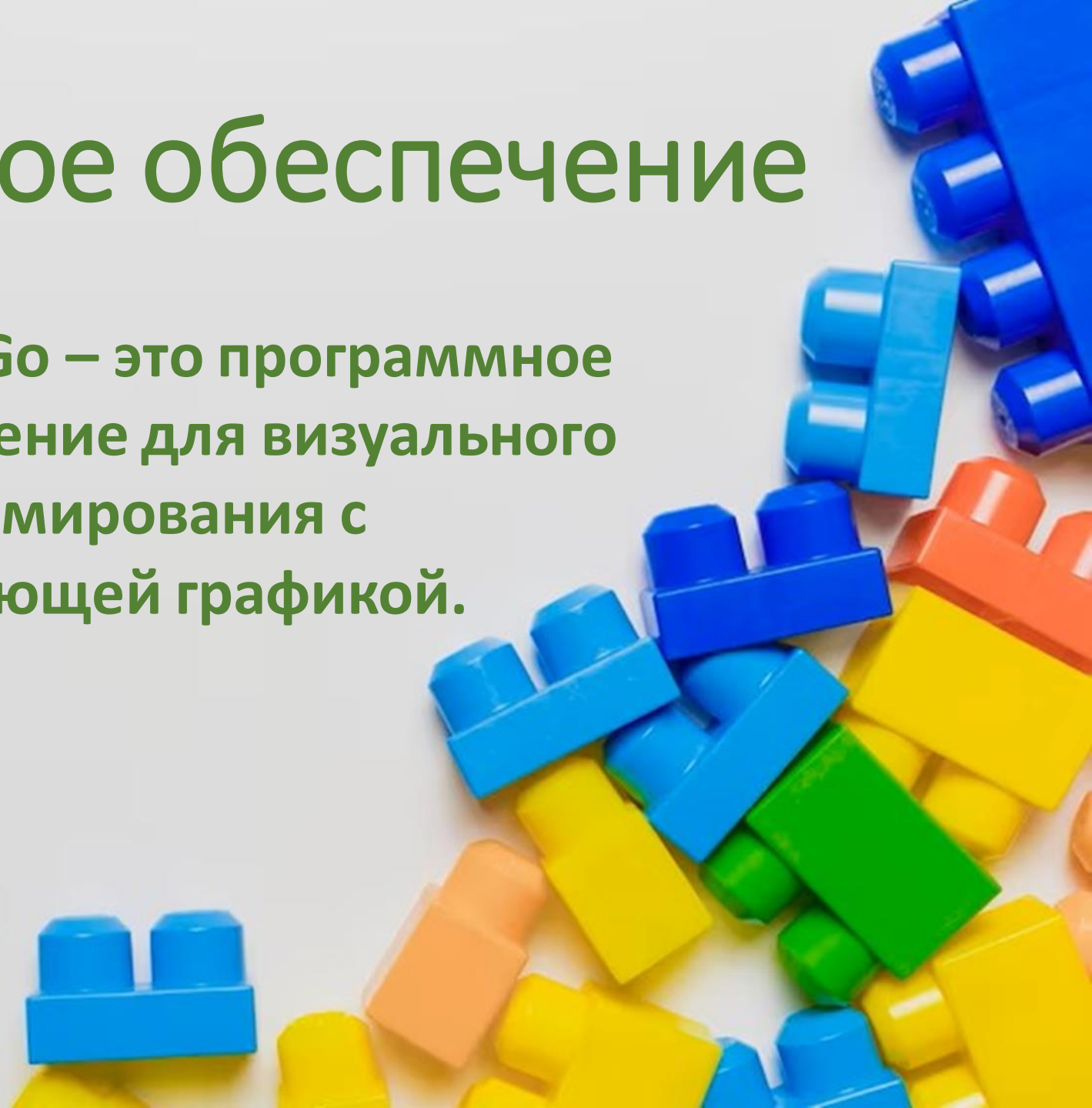
- Основы инженерии
- Аэродинамика



# Программное обеспечение



LiteBee Go – это программное обеспечение для визуального программирования с управляющей графикой.



# Сборка из ЛЕГО

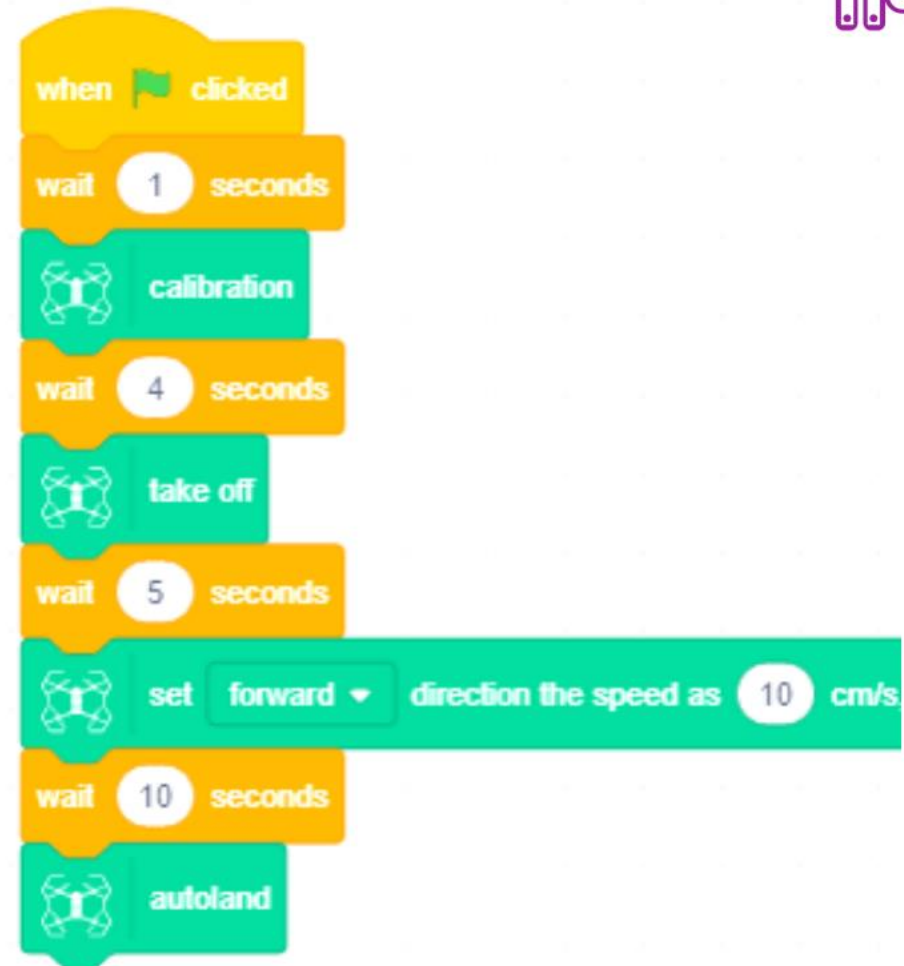


# Написание программы



## Программирование

Составляйте программы, как показано на рисунке справа, и запускайте их с помощью дрона.



# Программное расширение

Зуммер- это специальное разработанное программное расширение для воспроизведения звуковых сигналов.

Светодиодный модуль может изменять цвет по команде программы Это базовый модуль для световых эффектов дрона.



Спасибо за  
внимание!

