



WeDo

Правила

1. Соблюдаем **тишину**,
когда преподаватель
говорит
2. Непонятно – **спроси!**
3. Наборы **не смешивать**,
все складывать на
место

Самолет



Повторение

Запуск моторов в разные стороны



Скорость вращения мотора



Время работы мотора



Повторение

Вывод картинок на экран



Проигрывание мелодий



Повторение

Запуск программ кнопкой на клавиатуре



Повторение

Циклы



1. Для повторения некоторых действий используется блок цикла.
2. Повторяться будут только те команды, которые «накрыты» блоком цикла

Блок ожидания

Приостанавливает работу программы на заданное время



Время задается также как и у двигателя:
10 = 1 секунда.

Блок ожидания



Программа запускает мотор на 2 секунды влево, далее мотор останавливается, и программа ждет 2 секунды (мотор неподвижен!), после чего мотор запускается вправо на 2 секунды.

Программирование

- Напишите программу для работы самолета: 2 секунды мотор крутится влево, потом 2 секунды вправо.
Сделайте так, чтобы программа повторялась бесконечно.
- Напишите программу, иллюстрирующую историю пилота. Сначала всё хорошо, самолет летит, мотор крутится быстро. Через 5 секунд мотор останавливается, самолет падает. Через 3 секунды мотор снова запускается, самолет благополучно долетает до аэропорта.
Дополните программу звуками и картинками и разыграйте историю.

Свободное время

