

Избушка на курьих ножках



КЕЙС 1

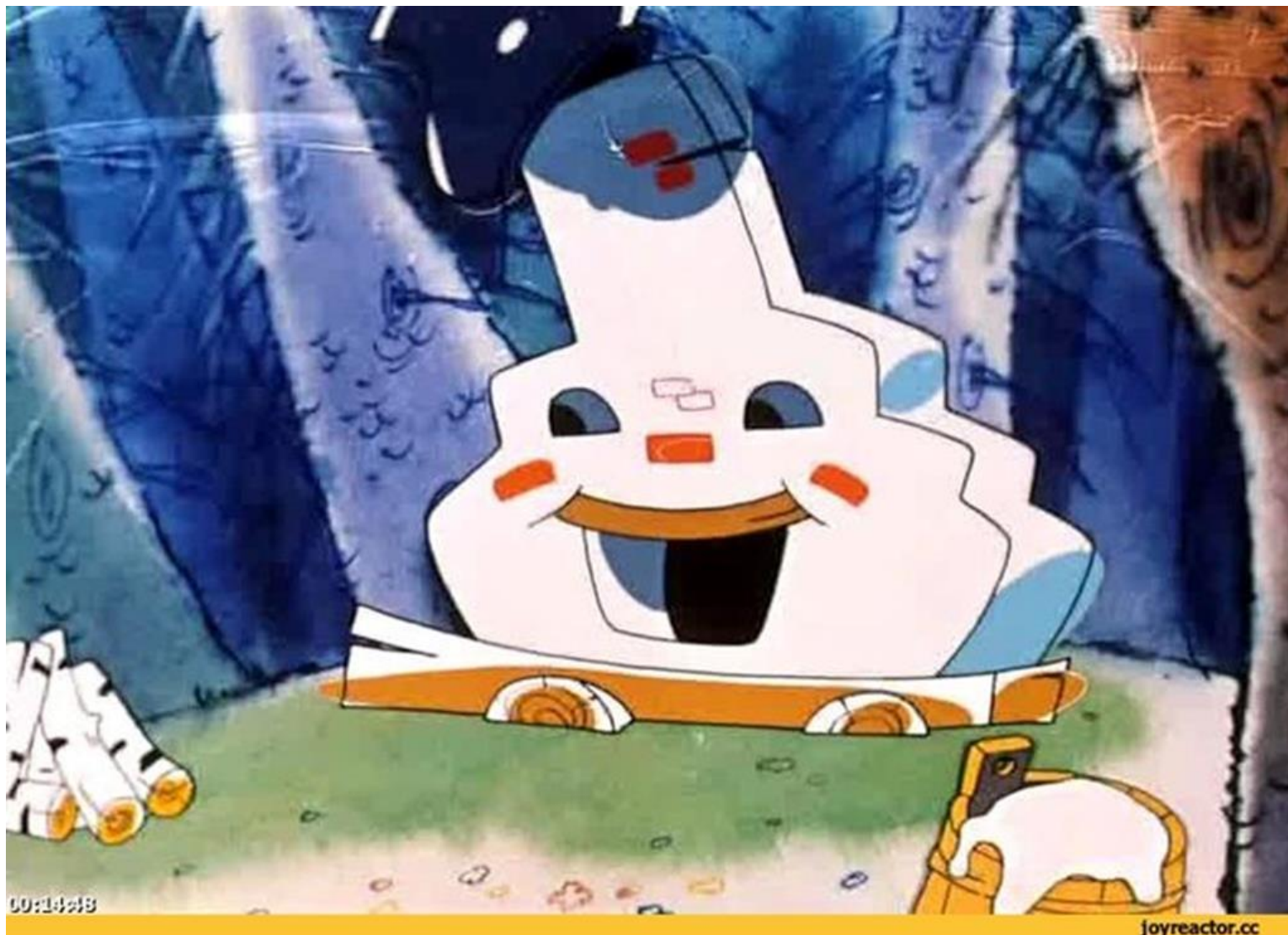
Задача

1. Избушку сделать из любого бросового материала
2. Ноги из конструктора EV3 – любой шагающий робот
3. Научить избушку выполнять команды (любые датчики вам в помощь)
4. Придумать сказочный сюжет с получившимся персонажем
5. Снять видео



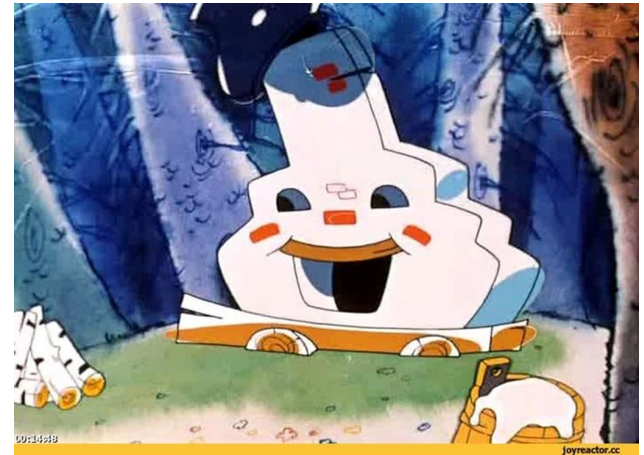
Печка

КЕЙС 2



00:14:18

Задача



1. Печь сделать из картонных коробок
2. Лопату из конструктора EV3 оснастить механизмом для перемещения хлеба (реечная передача или шатунный механизм)
3. Дополнить конструкцию имитацией огня (лампы NXT, вентилятор + цветная бумага)
4. Придумать сказочный сюжет с получившимся персонажем
5. Снять видео

КЕЙС 3



Летучий корабль

Задача



1. Корабль сделать из любого бросового материала
2. Крылья из конструктора EV3 должны двигаться
3. Придумать механизм для имитации полёта
4. Сочинить сказочный сюжет с получившимся персонажем
5. Снять видео