

**Тема:**  
**«Блок«Прибавить  
к экрану»»**

*В палитре рабочего стола программного обеспечения конструктора «LEGO-WeDo 9580» имеется вот такой значок.*

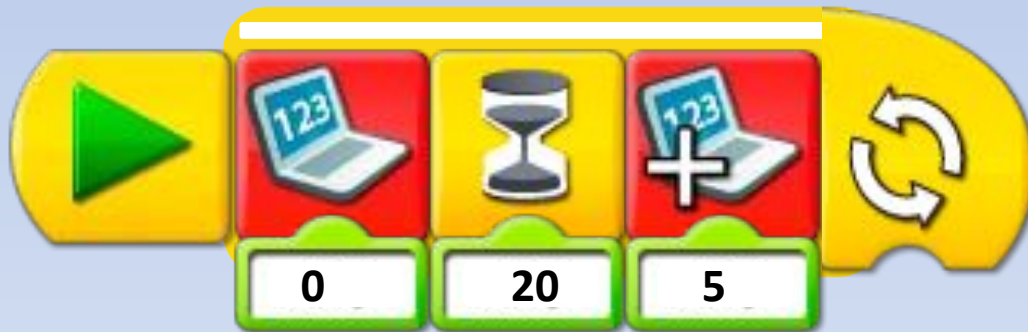
*Это блок «Прибавить к экрану»*

*Для чего он предназначен? Блок «Прибавить к экрану» позволяет нам при программировании вести счет, отсчитывать время работы модели. Позволяет увеличивать или уменьшать скорость работы модели.*





*Данная программа позволяет нам вести отсчет.  
Каждую секунду к первоначальному числу 0 будет прибавляться 1.*



*Если мы поменяем цифру 10 на 20, а цифру 1 на 5, то  
Каждые 2 секунды к первоначальному числу 0 будет прибавляться 5.*

*А теперь давайте разберем работу блока «Прибавить к экрану на примере модели «Центрифуга для космонавтов». Для этого мы присоединим к готовой модели датчик расстояния и подключим Его к LEGO-коммутатору индикаторами в сторону центрифуги (как показано стрелкой).*



*Далее соберем представленную ниже программу.*



*Данная программа позволяет нам считать, сколько оборотов сделает центрифуга для космонавта, пока не остановиться.*

*Согласно показанной выше программе центрифуга каждую секунду делает 1 оборот.*

*Сделав 100 оборотов она остановиться (см. видео).*

*На этом наше  
занятие окончено.*

*Всем спасибо.*

*До новых встреч.*