

«РОБОТЫ БЫВАЮТ РАЗНЫЕ»

В нашем детском саду продолжается работа по внедрению алгоритмизации и программирования для дошкольников в цифровой образовательной среде «ПиктоМир». На данном этапе программирования ребята познакомились с разными роботами. В нашем мире мы уже не обходимся без них, каждый из роботов выполняет свою команду.

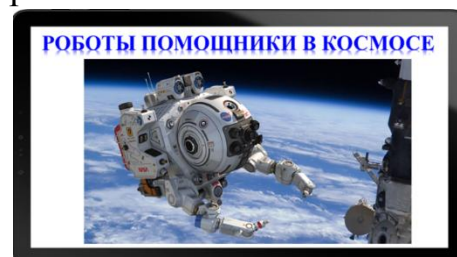
Робот - это устройство, которое способно выполнять заложенные в его конструкцию команды. Команда – это указание к определённому действию; это приказ, который побуждает Робота к выполнению этого действия или ответу на вопрос.



Команды Роботу могут подаваться компьютером или человеком-Командиром. Сегодня мы познакомились с такими роботами, как робот-конвейер, робот-погрузчик, военный робот – сапер, роботы в космосе, роботы под водой, роботы в медицине, домашние роботы.

Робот понимает и умеет выполнять только свой определенный набор действий (команд), заложенный в него при изготовлении человеком. Получив команду, он ее выполняет, сообщает «Готово» и ждет следующей команды.

Робот не знает о существовании программы, по которой им командуют. Его дело – правильно выполнять каждую поступившую команду.



В конце занятия были выданы детям задания для закрепления материала домой.