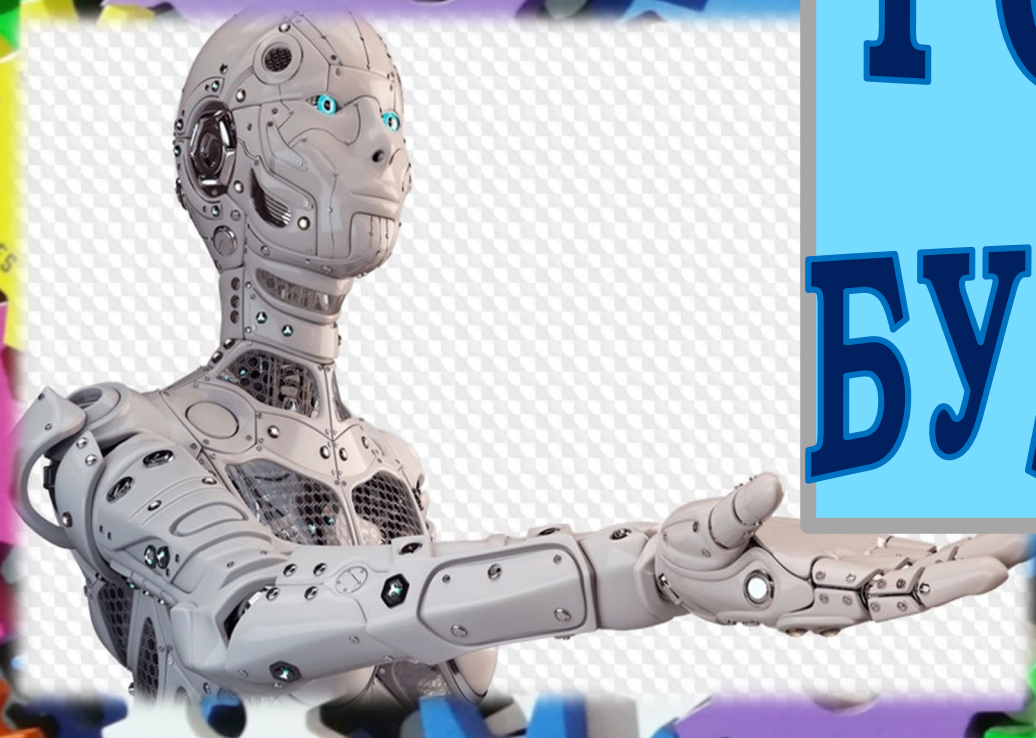
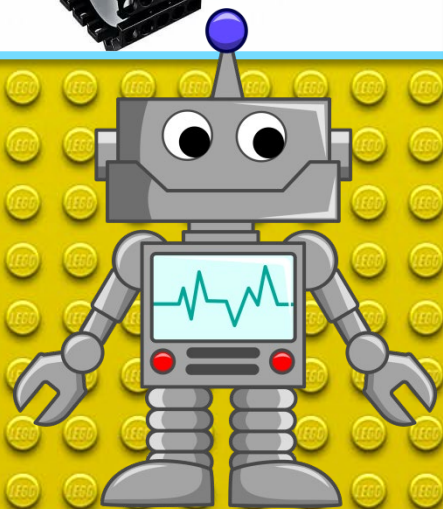


**Образовательный
модуль**
«Робототехника»
(для детей 6-7 лет)

РОБОТЫ БУДУЩЕГО

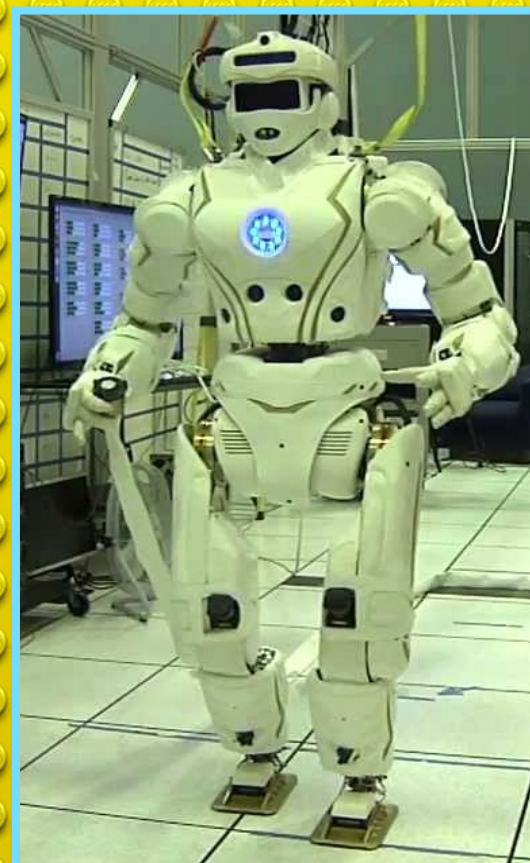
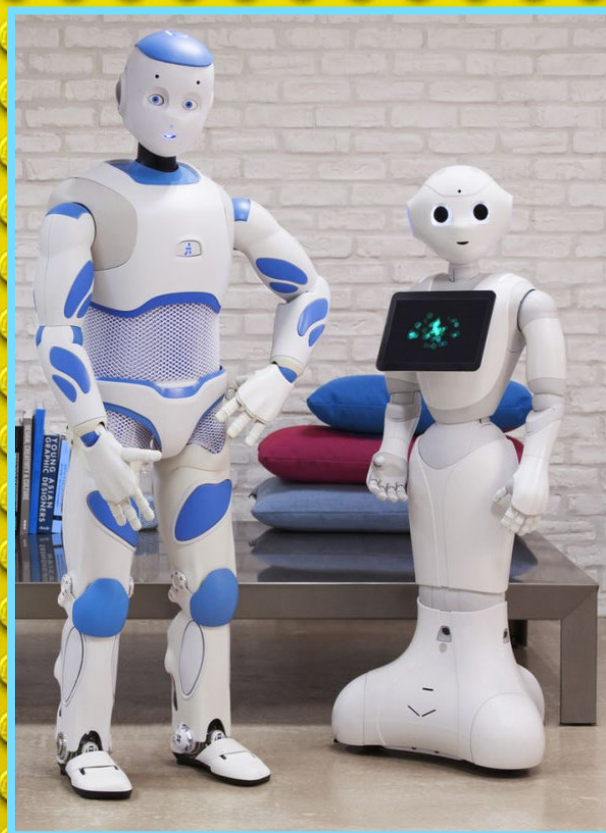


РОБОТ — автоматическое устройство, предназначенное для осуществления различного рода механических операций, которое действует по заранее заложенной программе

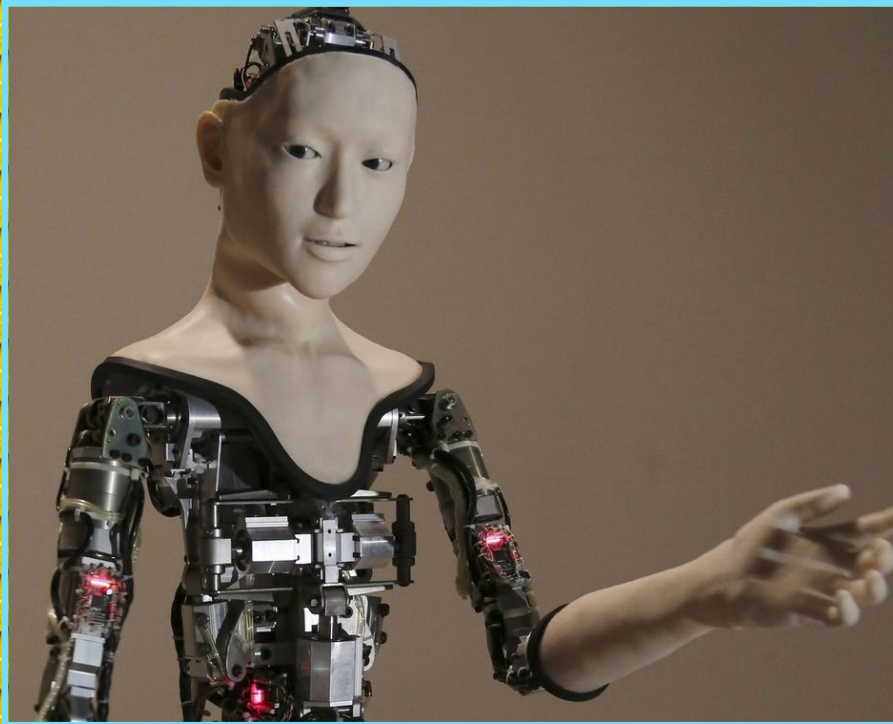


Типы роботов по строению

АНДРОИД — робот-гуманоид или синтетический организм, предназначенный для того, чтобы выглядеть и действовать наподобие человека. Такой робот может оснащаться органами биологического происхождения, либо другими, не уступающими по функциональности и внешнему виду.

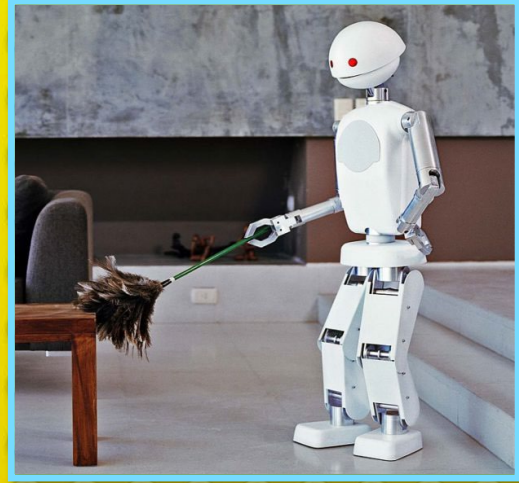


БИОРОБОТЫ- роботы, внешне похожие на живые организмы (человека, животное, насекомое), в которые были встроены электронные устройства для управления их поведением и для приема и передачи информации.



Типы роботов по назначению

БЫТОВОЙ РОБОТ — робот, предназначенный для помощи человеку в повседневной жизни.



РОБОТ УБОРЩИК

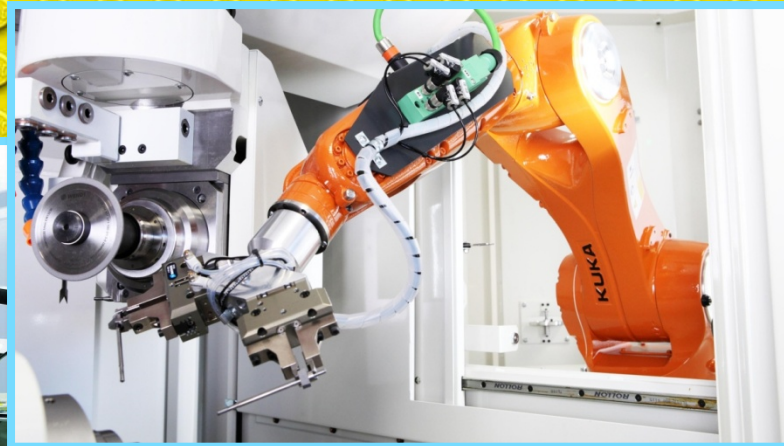


МОЮЩИЙ РОБОТ ПЫЛЕСОС

БОЕВОЙ РОБОТ (военный робот) — устройства автоматике, заменяющие человека в боевых ситуациях, для сохранения человеческой жизни или для работы в условиях, несовместимых с возможностями человека, в военных целях: разведка, боевые действия, разминирование т. п.



ПРОМЫШЛЕННЫЙ РОБОТ — предназначен для выполнения двигательных и управляющих функций в производственном процессе. Применяется для перемещения предметов производства и выполнения различных технологических операций.

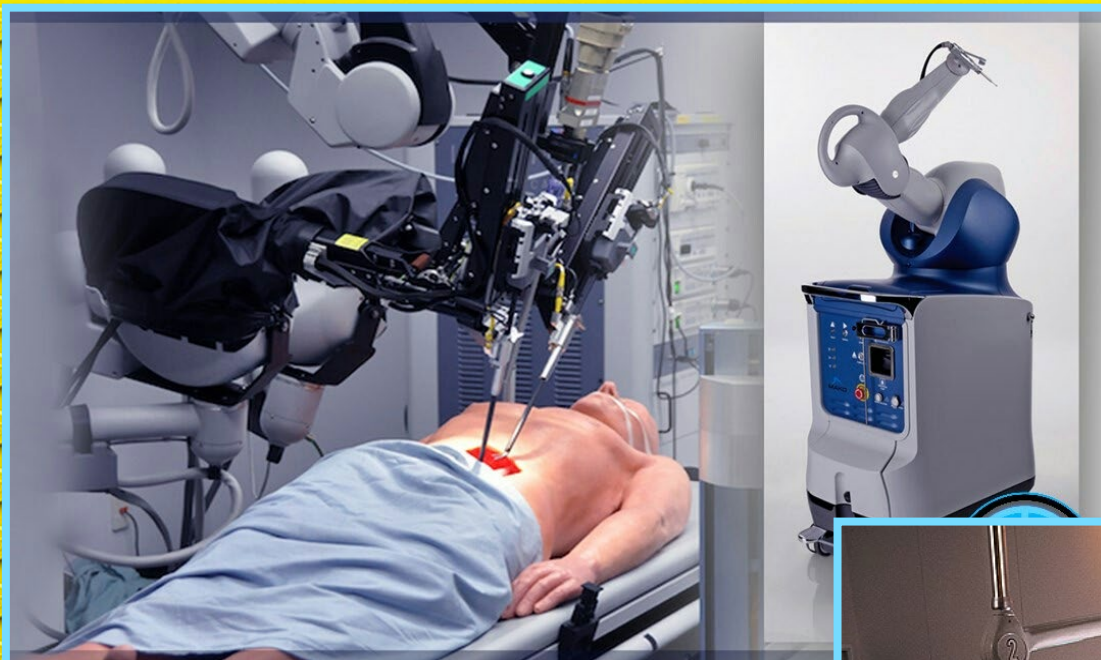


РОБОТ СТАНОК

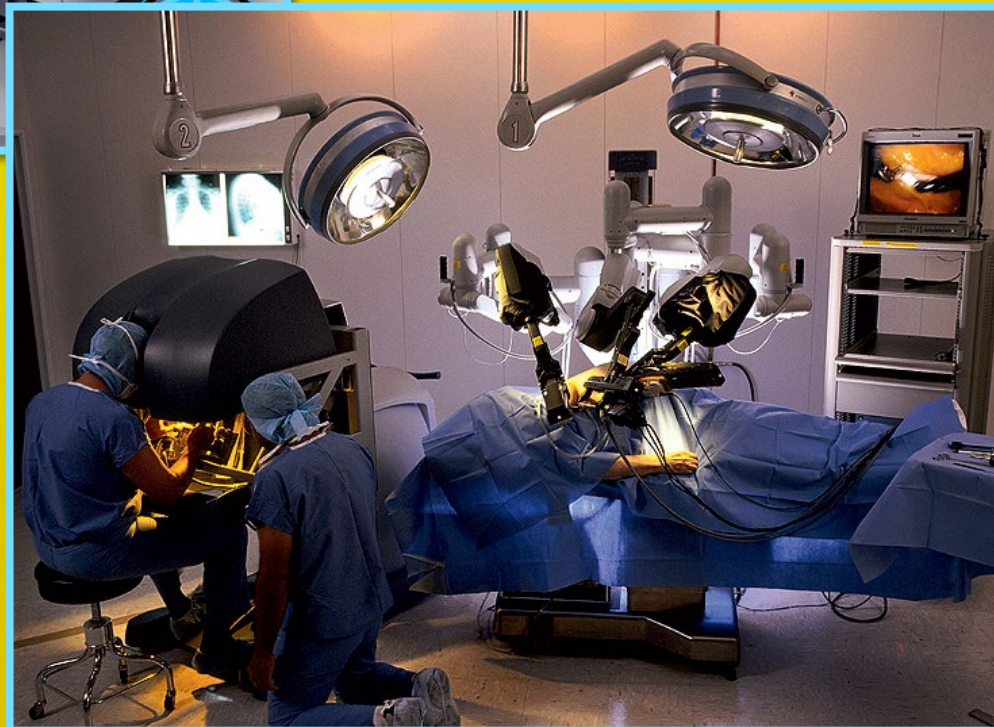
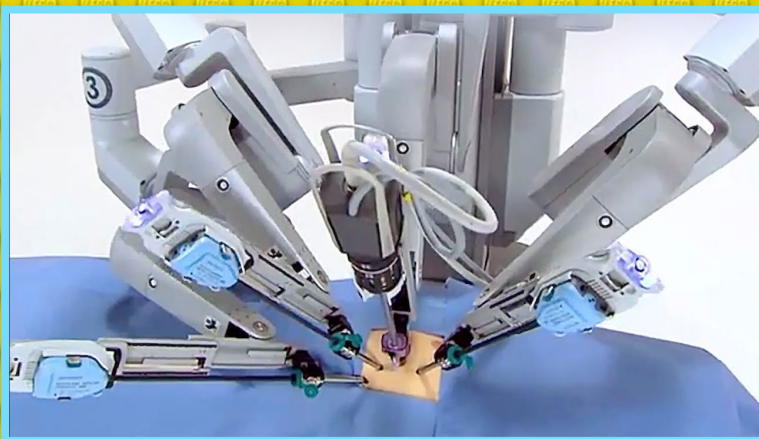


**СВАРОЧНЫЙ РОБОТ
— МАНИПУЛЯТОР**

МЕДИЦИНСКИЙ РОБОТ



РОБОТ ХИРУРГ



ИГРУШКА - РОБОТ



