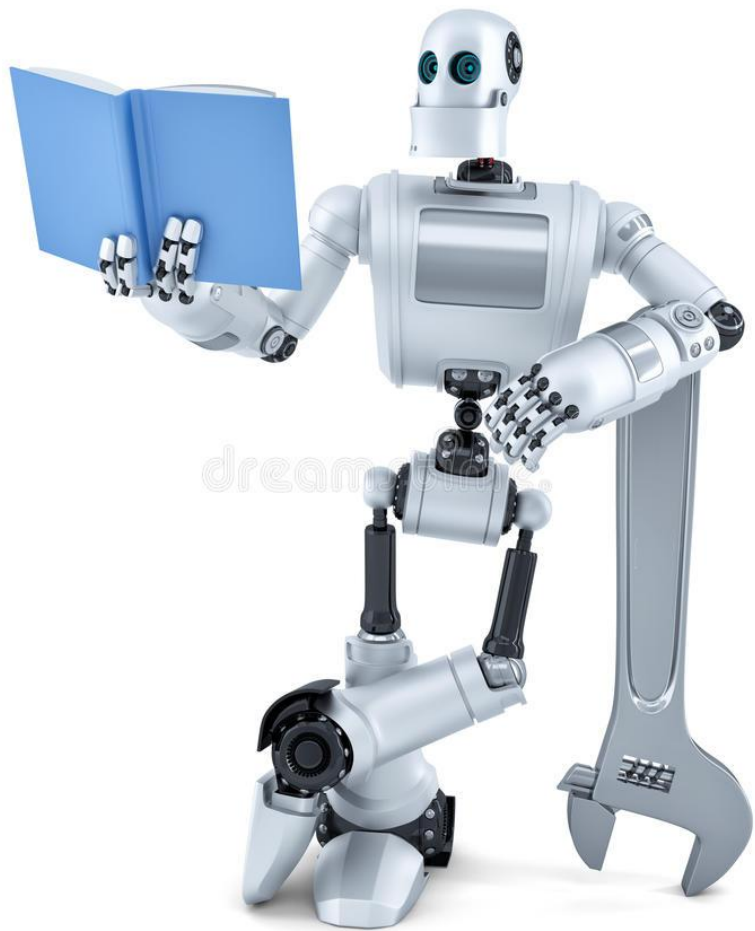




**Профессия**  
—  
**проектировщик**  
**домашних**  
**роботов**



## Здравствуйте, ребята!

Сегодня мы рассмотрим одну из наших любимых тем — робототехника.

Но поговорим мы не просто о роботах, а о людях, которые изобретают домашних помощников.



Проектировщик  
домашних роботов  
– человек, который  
выполняет  
разработку,  
конструирование,  
программирование  
и тестирование  
машин, которые  
облегчают ведение  
домашнего  
хозяйства.



Домашние роботы бывают разные: робот-сиделка может ухаживать за больным, робот-клинер приводит дом в чистоту, а робот-садовник ухаживает за растениями в саду, существует даже робот для выгула собак.



Профессия понравится людям, которые увлекаются физикой, математикой, программированием, информатикой, а также робототехникой.

Проектировщик домашних роботов должен будет нести ответственность за создание практичных и безопасных машин.



Чаще всего машинам придают максимально естественную форму, что позволяет пользователю привыкнуть к помощнику и не испытывать моральный дискомфорт.





Проектировщик  
разрабатывает  
домашних роботов,  
заботясь о том,  
чтобы все провода,  
блоки управления и  
иные  
конструктивные  
элементы были  
надежно скрыты  
внутри  
привлекательной  
оболочки.



В недалеком будущем большее количество рутинной бытовой работы будут выполнять машины.

Роботы смогут взять на себя обязанности кассиров, посудомоек, водителей и даже врачей, вытеснив с кадрового рынка огромное количество профессий.





— Ребята, а вы бы хотели такого помощника в доме?

## Домашнее задание

1. Сконструировать из нашего любимого конструктора Лего модель робота-помощника.

1. Прислать фотоотчет на почту:

[aausa42@gmail.com](mailto:aausa42@gmail.com)