

3D-принтер — это устройство, использующее метод создания физического объекта на основе виртуальной 3D-модели. С его помощью можно создавать любой небольшой (пока что) по размеру объект за несколько часов. Например, за день перед операцией по пересадке органов можно напечатать необходимые искусственные органы, причем индивидуально подходящие для конкретного человека.

Безусловно, это изобретение - большой шаг вперед в развитии науки и техники, и особенно оно поможет медицине. Ведь множество людей сейчас долгие месяцы а порой и годы ждут донора. Такой принтер же поможет многим больным.

Сейчас 3D-принтеры вводятся в массовое производство. В скором времени каждый желающий сможет приобрести такой принтер.

3D-принтеры были изобретены советскими учеными еще в 1980-х годах. Но развивать и претворять в жизнь эту разработку стали только недавно, в Лондонском университете.

3D-принтер - устройство будущего

Автор:
11.04.2011 21:55

