

Художник Джонти Гурвитц наглядно продемонстрировал современные возможности и новый уровень технологий 3D-печати. Он создал микроскопические скульптуры невероятной детализации, которые легко умещаются на человеческом волоске.

Сначала художник устроил фотосъемку у себя в мастерской, расположенной в графстве Суссекс (Великобритания). Чтобы создать детальное изображение, девушку-модель снимали под разными углами более 200 камер. Из полученных изображений Джонти создал 3D-модель, которую распечатал при помощи новейших технологий 3D-печати. Чтобы полюбоваться статуями, пришлось использовать электронный микроскоп для изучения раковых клеток.

Напечатанные на 3D-принтере микро-скульптуры помещаются на волоске

Автор: CADpoint

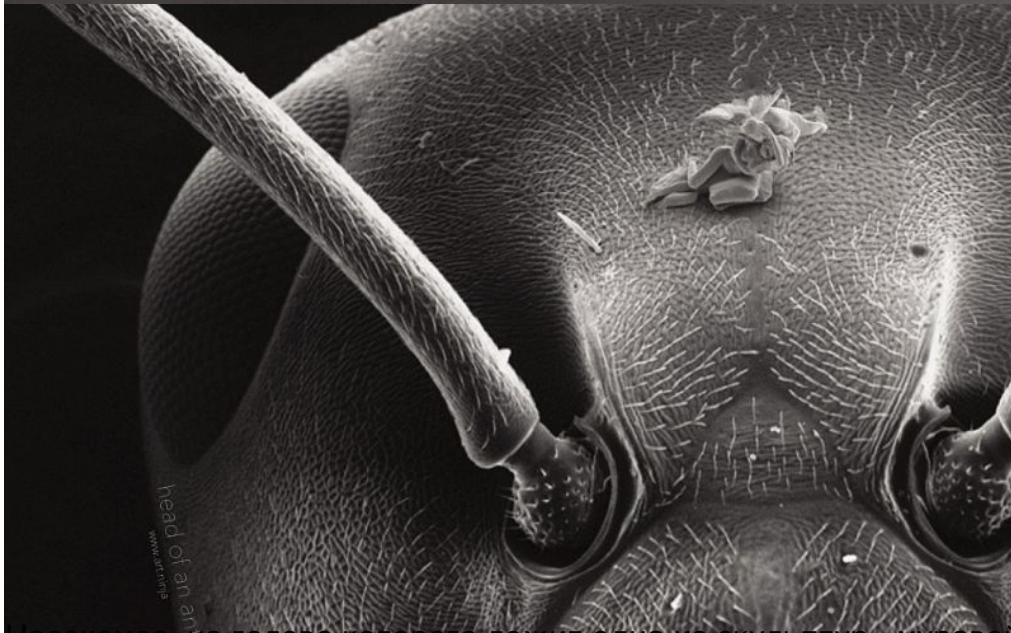
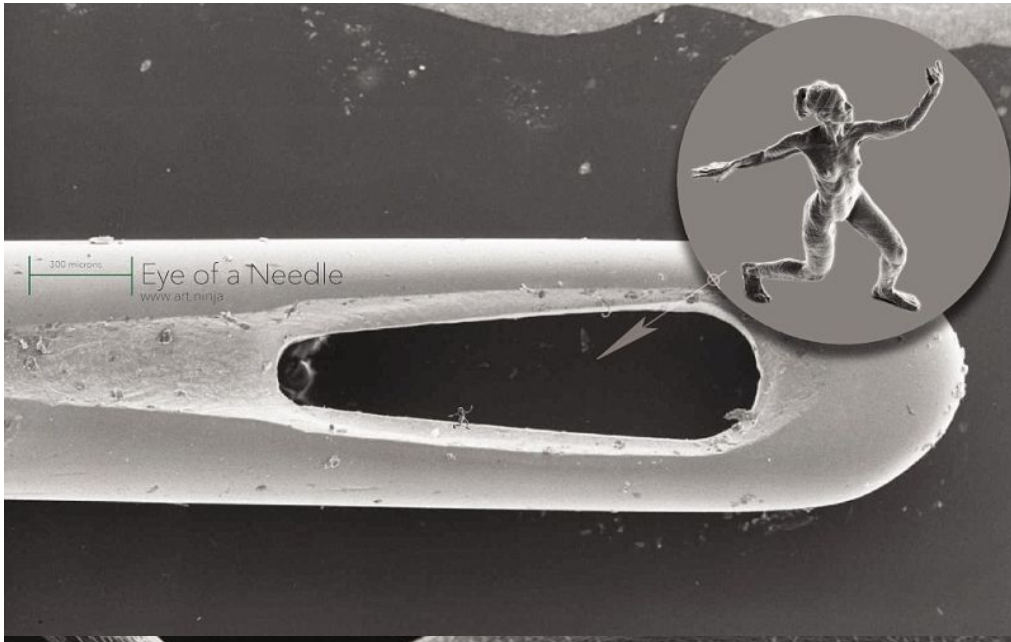
21.11.2014 08:19 - Обновлено 21.11.2014 08:53



Напечатанные на 3D-принтере микро-скульптуры помещаются на волоске

Автор: CADpoint

21.11.2014 08:19 - Обновлено 21.11.2014 08:53

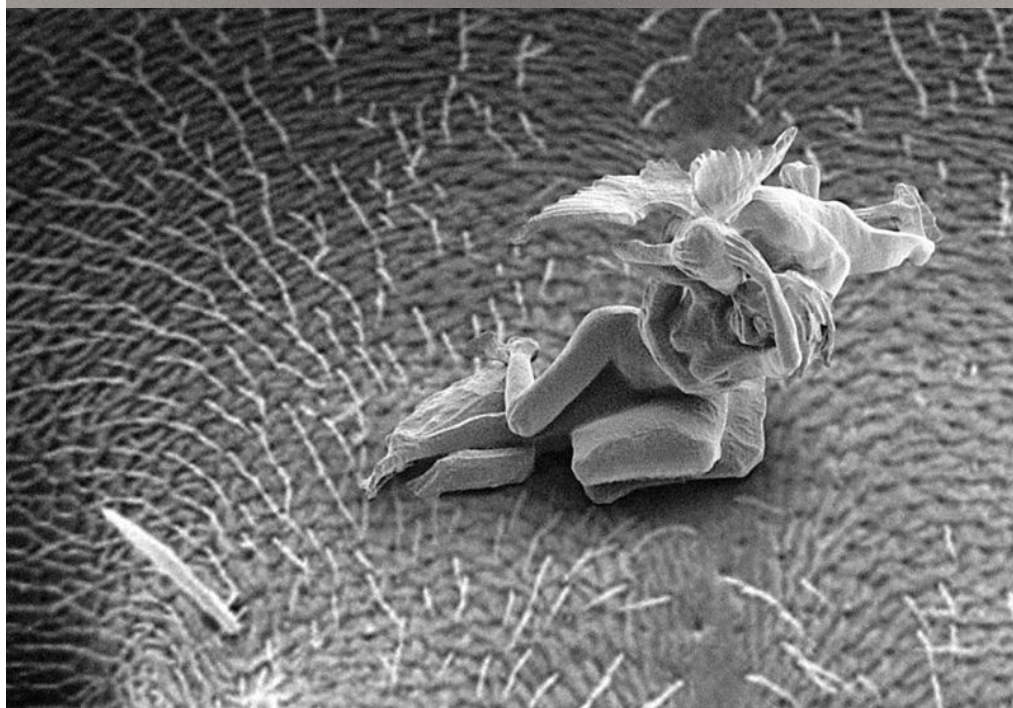
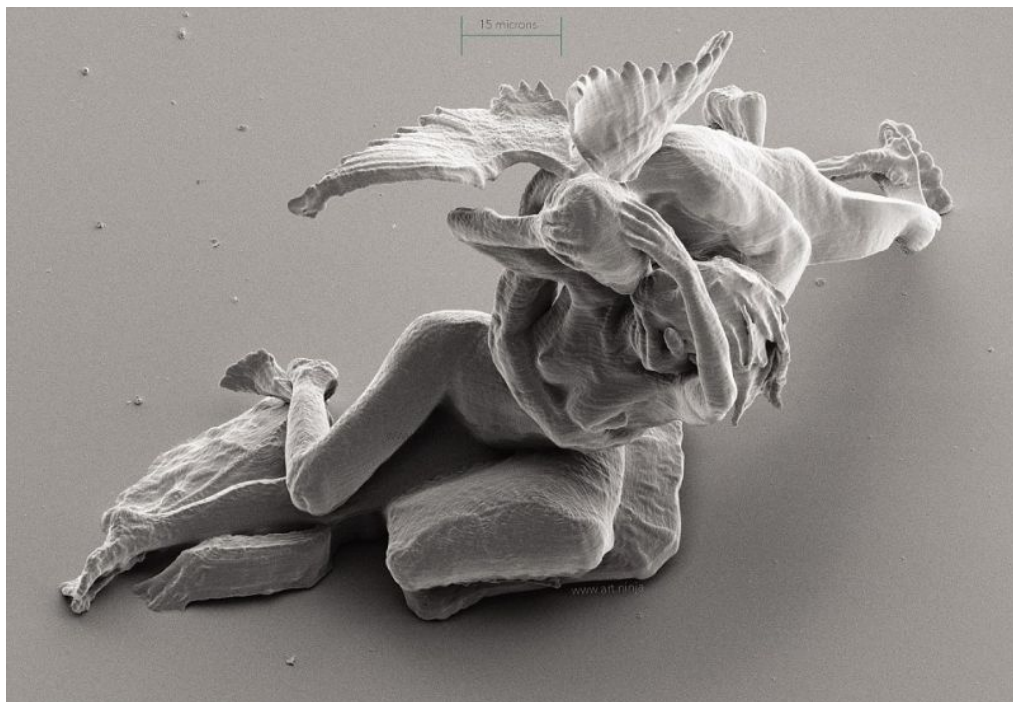


Насекомое, на голове которого лежит одна из скульптур - муравей.

Напечатанные на 3D-принтере микро-скульптуры помещаются на волоске

Автор: CADpoint

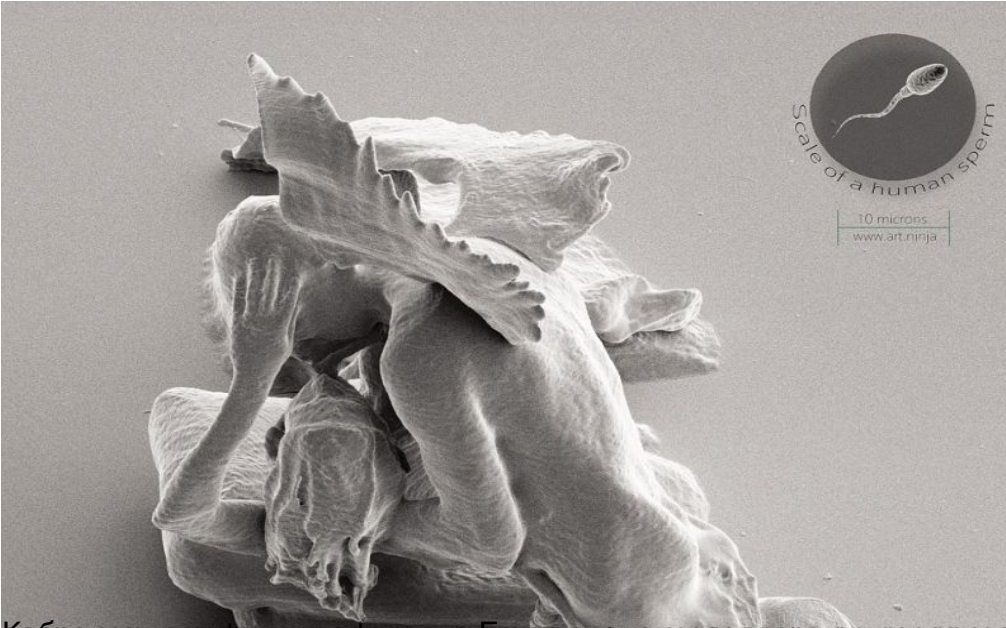
21.11.2014 08:19 - Обновлено 21.11.2014 08:53



Напечатанные на 3D-принтере микро-скульптуры помещаются на волоске

Автор: CADpoint

21.11.2014 08:19 - Обновлено 21.11.2014 08:53



Керосин расфасован в пластиковые бутылки, а в каждой бутылке находится по одному микро-скульптуру. В процессе