

3D принтеры

3D-принтер — устройство, использующее метод послойного создания физического объекта на основе виртуальной 3D-модели.

Цена \approx 750000 тенге



Почему этим стоит заняться?

- * 1) Это новое а мы все знаем как люди любят новые hi-tech штучки.
- * 2) Это очень удобно, можно распечатать чехол для телефона, сломанную крышку на пульт и т.д.
- * 3) Можно развиваться как дизайнер, инженер, медик, физик и т.д. (при помощи 3D моделей).

Как это все работает

3D-печать может осуществляться разными способами и с использованием различных материалов, но в основе любого из них лежит принцип послойного создания (выращивания) твёрдого объекта.

Применяются две технологии формирования слоёв:

- * Лазерная

- * Лазерная печать — ультрафиолетовый лазер постепенно, пиксель за пикселем, засвечивает жидкий фотополимер либо фотополимер засвечивается ультрафиолетовой лампой через фотошаблон, меняющийся с новым слоем. При этом жидкий полимер затвердевает и превращается в достаточно прочный пластик

- * Струйная

- * Застывание материала при охлаждении — раздаточная головка выдавливает на охлаждаемую платформу-основу капли разогретого термопластика. Капли быстро застывают и слипаются друг с другом, формируя слои будущего объекта

Как это будет работать у нас

- * Цена **1см³ - 200 тенге.**, а **минимальный** объем заказа – **25см³**. При **меньшем объеме** стоимость прототипирования составит **5000 тенге.**
- * **Более 100см³ скидки** (обговариваются при беседе тет-а-тет)
- * Цена так же **зависит от материала** печати.

Предметы 3D печати

