

ПО ПОВОДУ

## РАСПЕЧАТАТЬ ГРОДНО НА ПРИНТЕРЕ



Гродненской областной библиотеке имени Е.Карского появился 3D-принтер. Объемные фигуры на этой необычной технике можно будет распечатать уже в начале следующего года.

Сегодня 3D-принтеры могут создать очень многое. Распечатать музыкальный инструмент, обувь, мебель и даже коробку стандартного дома с несущими стенами, перегородками, коммуникациями и крышей. Одна из самых революционных технологий последних пяти лет появилась в отделе изданий на иностранных языках областной библиотеки в Гродно. Правда, напечатать стол или стул не удастся — принтер относительно небольшой. 3D-объект, который строится путем накладывания слоев, получится размером 10 на 10 сантиметров и 12 в высоту. Лидия Мальцева, директор Гродненской областной научной библиотеки имени Е.Карского, уточняет подробности: «В принтере вместо чернил и краски используется пластик. Путем наложения слоев он выливается в нужную форму и мгновенно застывает».

Лариса Лотыш, заведующая отделом изданий на иностранных языках библиотеки, рассказала, что в начале 2016 года откроются специальные творческие лаборатории, где можно будет обучиться работе на 3D-принтере. Будут доступны и другие новинки — современные наборы для технического творчества. В будущем на чудо-принтере можно будет распечатать городские достопримечательности в миниатюре. Первым делом, конечно, здание библиотеки, где находится сама машина — домик Элизы Ожешко, где писательница жила с 1894-го по 1910 год.

Кстати, 3D-принтер — это не первая техническая новинка библиотеки. Читатели уже имеют возможность пользоваться двумя 3D-ручками с цветным пластиком. В ближайшее время доступны будут еще пять таких приспособлений для рисования в воздухе.

**Юлия ПОПКО**  
uropko@bk.ru