

# Печать в объеме

**В областной научной библиотеке имени Е. Карского распечатать можно объемные фигуры. Для этого в отделе изданий на иностранных языках установлен 3D принтер.**

В следующем году в библиотеке планируется открыть творческие лаборатории для детей и молодежи. Одна из них как раз и позволит научиться работать с 3D принтером.

В промышленности такие принтеры получают все большее распространение в самых разных отраслях – начиная от мелких предметов интерьера, таблеток и заканчивая строительством домов и самолетов (такие принтеры могут заправ-

ляться не только пластиком, но и другими материалами). Суть его в том, что можно нарисовать объект на компьютере, а потом «распечатать» его на принтере. Установленный в библиотеке использует для печати вместо чернил и краски пластик, который послойно выливается в нужную форму и моментально застывает. Распечатать можно скаченный из интернета или созданный самостоятельно на компьютере 3D объект. Правда, получится он относительно небольшим – 10 на 10 сантиметров и 12 в высоту. Деталь для самолета вряд ли, а вот переноску для дома

по собственному эскизу распечатать можно.

Сегодня библиотека приглашает к сотрудничеству творческих гродненцев, которым интересно освоить самим, а затем научить других работать на принтере.

Это не единственные технические новинки, имеющиеся в библиотеке. Многие дети, приехавшие летом на мероприятия «Библиотека под открытым небом» и другие, с удовольствием писали 3D ручкой, в которую также заправляется цветной пластик. Вскоре ребятишкам предложат вспомнить или подучить физику: из набора деталей нужно верно собрать электрическую цепь. Там есть проводочки, крошечный переключатель, светодиодная лампочка. Правильно все соединили – и можно удивлять друзей самодельными светящимися браслетами, закладками или другими вещами.

**Татьяна МОСТОВСКАЯ**

