В Китае пеликану распечатали клюв на 3D-принтере

Автор *wastex*
Создано *20/08/2015 - 10:19*

Специалисты из Даляньского лесного зоопарка в Китае при помощи 3D-печати восстановили сильно поврежденный клюв американского белого пеликана.

Сотрудники зоопарка предполагают, что самец повредил клюв с схватке с конкурентом во время брачного периода. У птицы оказалось сломано надклювье, из-за этого пеликан не мог питаться и был обречен на смерть от истощения. Сначала сотрудники зоопарка пытались самостоятельно закрепить клюв, но обе попытки окончились неудачей, уточняет портал 3DPrint.com.

Тогда представители Даляньского лесного зоопарка обратились за помощью к компании Dalian Science and Technology, в том числе занимающейся 3D-печатью медицинских имплантантов. Доктора осмотрели клюв и приняли решение удалить поврежденную переднюю часть надклювья и заменить на искусственный клюв. По мере отрастания клюва модель протеза будут укорачивать и печатать заново. Ожидается, что искусственный клюв поможет птице вернуться к нормальному питанию.

Ранее специалисты из Центра изучения, спасения и реабилитации черепах при университете Памуккале в Турции спасли морскую черепаху, изготовив для нее титановые протезы для поврежденных верхних и нижних челюстей.
Источник информации: Утро.ru [1]

Источник: http://www.wastex.ru/node/3247

Ссылки:
[1] http://www.utro.ru