

В Иркутской области шесть человек получили протезы, сделанные с помощью 3D-принтера

В июле этого года Фонд социального страхования заключил госконтракт на обеспечение механическими протезами детей-инвалидов. Этот проект пробный, с федеральным финансированием. Так, в Иркутской области уже шесть ребят бесплатно получили протезы.

Протезы являются разработкой российских ученых. Устройства изготавливают по индивидуальным заказам. Заказчику предлагается на выбор цвет изделия, также возможно на нем изобразить любого героя мультфильма. К протезу можно сделать крепление под фонарик, поварешку, умные часы. Мерку снимают удаленно, изготавливая для этого «культприемную гильзу». Инженер-конструктор Алексей Шиков рассказал о ней:

- Это термопластичный материал, который, как гипс, запоминает форму руки и застывает. Это повторяет анатомию руки, что позволяет носить протез без мозолей (Здесь цитата – vesti.irk.ru).

Механические протезы проектируют, а потом печатают на 3D-принтере. Весят приспособления 200-300 грамм. Движением мышц запястья или плеча человек может сгибать пальцы на изделии.

Через две недели происходит полная адаптация. Менять протез нужно будет раз в год, с учетом роста ребенка.

Подобной услугой могут воспользоваться и взрослые пациенты.

[Новости Прибайкалья - в Вайбере.](#)
[Только эксклюзив! Подписывайтесь!](#)

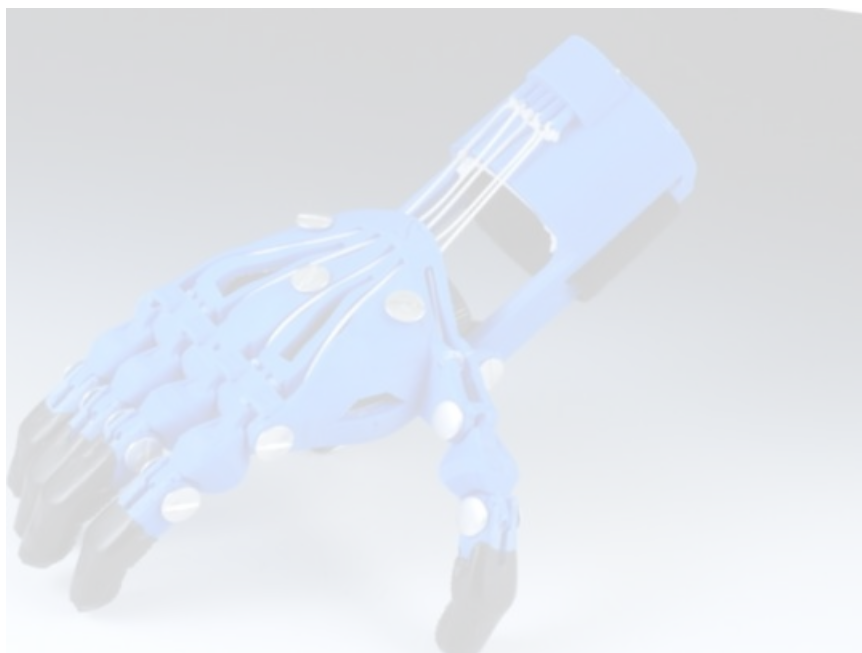
[Читайте нас в Одноклассниках!](#)

[Читайте нас в Телеграме!](#)

Автор: stiz1705 © Babr24.com
СОБЫТИЯ, ЗДОРОВЬЕ, ИРКУТСК
3551 15.08.2017, 18:49 915
URL: <https://babr24.com/?ADE=163732>

Bytes: 1718 / 1304 [Версия для печати](#)

[Скачать PDF](#)



[Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [Джем](#)
- [ВКонтакте](#)
- [Одноклассники](#)

Связаться с редакцией Бабра в Иркутской области:
irkbabr24@gmail.com

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: @babr24_link_bot
Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь
Телеграм: @bur24_link_bot
эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова
Телеграм: @irk24_link_bot
эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская
Телеграм: @kras24_link_bot
эл.почта: krsyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская
Телеграм: @nsk24_link_bot
эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин
Телеграм: @tomsk24_link_bot
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"
Телеграм: @babrobot_bot
эл.почта: equatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)