

Новые зубы 2030 года



Работу выполнили: Куц
Дарья, Кругликова
Ксения, Илхомова
Малика, Иванов Артём,
Мазурин Артём, Лобов
Михаил, Бирин
Александр,
Криштопенко Вероника,
Стороженко Никита

Проблема

В условиях проживания на Севере большая часть населения испытывает раннее разрушение зубов. На данный момент лишь в некоторых городах можно вылечить зубы, но на это уходит много времени и денег. А с внедрением аддитивных технологий в стоматологическую практику мы сможем решить эту проблему с меньшими затратами.

Цели и задачи

Цель: внедрить аддитивных технологий в стоматологическую практику и сделать её более доступной для населения.

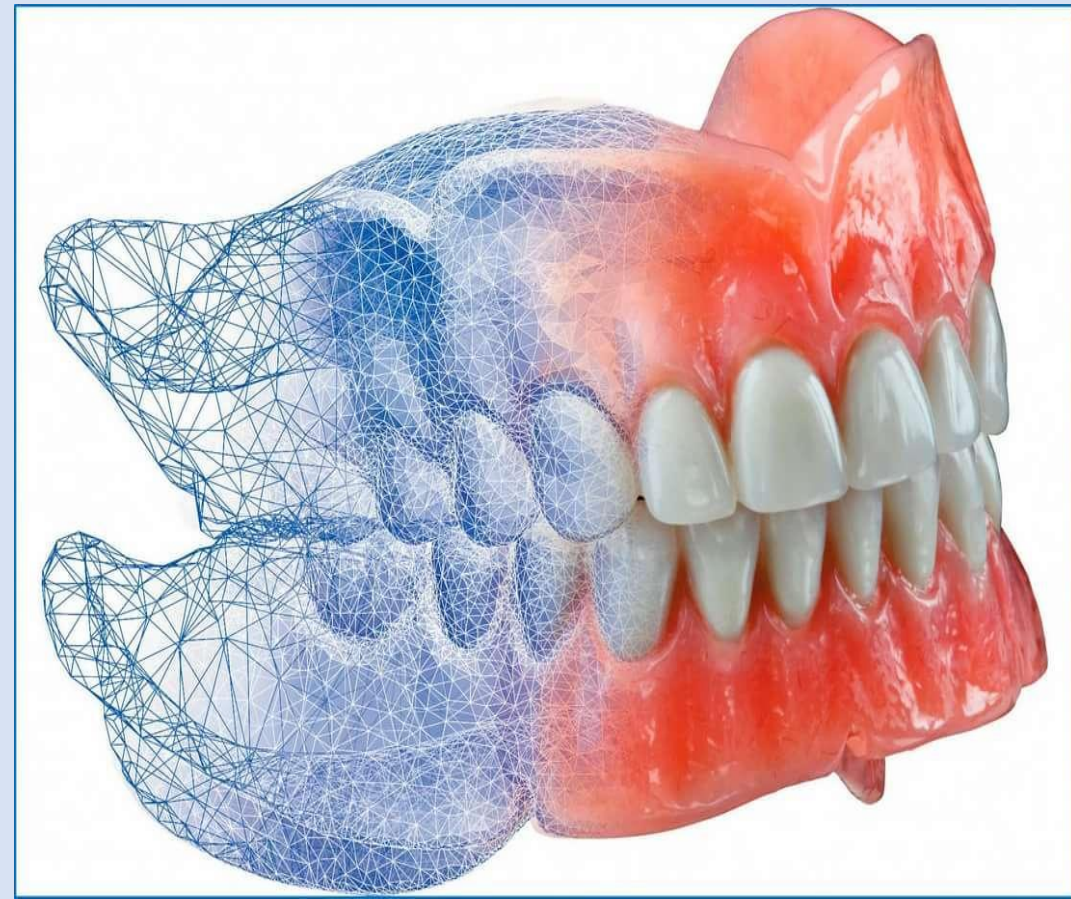
Задачи:

1. Популяризация применения аддитивных технологий в стоматологии;
2. Обучение специалистов 3D технологиям;
3. Привлечение специалистов с других стран;
4. Закупить оборудование.

Цифровая стоматология



Считается, что расцвет цифровой стоматологии начался в конце 80-х годов прошлого столетия, а точнее, в 1985 году был представлен прототип первой цифровой системы, которая позволяла изготавливать керамические вкладки непосредственно у кресла пациента.



Этапы аддитивного производства зубных протезов с помощью лазерных технологий



САМ модули: 3D-принтер, шлифовальный станок CEREC

Интраоральный 3D-сканер



Интраоральный сканер

Сколько стоят аддитивные технологии



Спасибо за внимание!