



## «ЦТПО РНИМУ им. Н.И. Пирогова»

Название проекта:

**Создание композитной накладки своими руками**



Автор  
проекта –  
Мещерова  
Анастасия



Куратор проекта  
– Андреева  
Александра

г. Москва  
2018г.

## АКТУАЛЬНОСТЬ И НОВИЗНА ИССЛЕДОВАНИЙ

Зачастую люди не обращают внимания на здоровье зубов, занимаются самолечением, ходят к знахарям и пытаются вылечить зубные боли примочками и компрессами и наносят вред своему здоровью, ведь причиной боли могут быть: кариес, разные воспаления, травмы, заражения грибком или вирусные инфекции. Только специалисту под силу выяснить причину боли и устранить её. От здоровья ротовой полости зависит здоровье всего организма: могут возникать язвы, гастрит, эндокардит, инфаркты и инсульты, ангину и, что немаловажно, внешний вид человека: белозубая улыбка, симметрия лица. В виду акцентирования внимания на связь височно-нижнечелюстного сустава и положения нижней челюсти, актуальность проблемы достаточно высока. Так как правильно выстроенные окклюзионные поверхности удерживают положение зубов и, соответственно, челюстей, которые не меняют положения и не возникают проблемы в суставах, с этим связанные. Поэтому важно своевременно

## ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРОЕКТА

**Цель:** Создать функциональную и анатомически верную реставрацию.

### Задачи:

1. Снять слепок;
2. Отлить модель;
3. Отмоделировать накладку

## МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

**Я провела свое исследование при помощи материального моделирования, воссоздав жевательную поверхность, учитывая анатомические особенности строения.**

## КРАТКОЕ СОДЕРЖАНИЕ ПРОЕКТА

### Изучение структуры зуба и его восстановление.



## КРАТКОЕ СОДЕРЖАНИЕ ПРОЕКТА Процесс



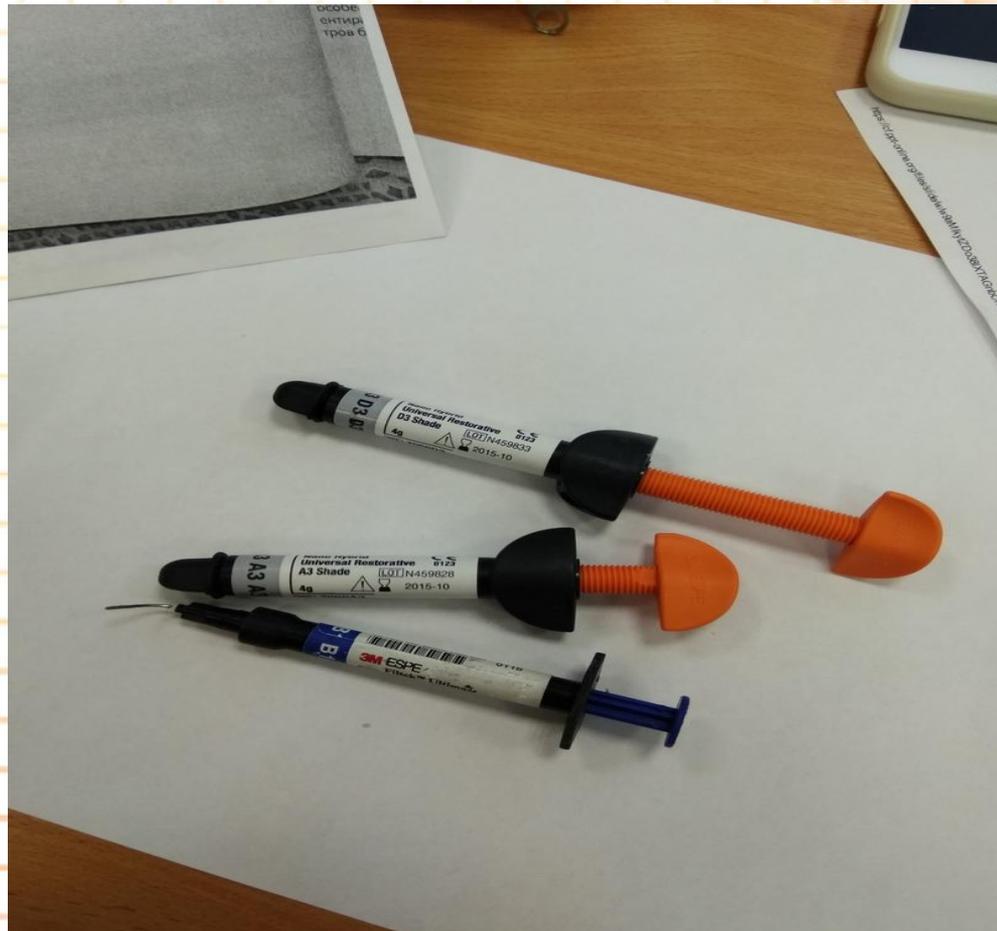
## КРАТКОЕ СОДЕРЖАНИЕ ПРОЕКТА

Изображение зуба до и после установления пломбы:



## ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ

Для пломбирования зуба я использовала пломбировочный композитный материал «Filtek»



## ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ

Для заполнения образовавшейся в зубе полости  
пломбировочным материалом и придания пломбе  
необходимой формы, я использовала штопфер-гладилки  
различных размеров:



## ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ И ЛИЧНЫЙ ВКЛАД АВТОРА.

### ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ

Результатом проектной деятельности стало ознакомление с анатомией зуба, с композитным пломбировочным материалом и стоматологическими инструментами, приобретение навыков работы с ними.

На данном этапе своей жизни и обучения рассматриваю профессию врача-стоматолога для себя возможной, так как данная практика была интересной и познавательной.

**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**