# Будущее за инновационными сфера: Технологиями сфера: Технологиями сфера: Технологий

гр.Э-15Уз Дьякова Дарья Калугина Анжела Колосницына Ксения Патокина Ольга Рахмангулова Дилара Травина Олеся

### Технологические тренды 2016:

- Перевод оф-лайн в он-лайн
- Big data и аналитика
- Носимые устройства и ІоТ
- Алгоритмы оптимизации
- Машинное обучение и нейросети
- 3D-принтинг

## Тренды, релевантные выбранной сфере:

- Перевод оф-лайн в он-лайн
- Носимые устройства и ІоТ



Новые продукты: Умная зубная щетка



### **Целевая** аудитория

Пол: Женщина

Возраст: 25-55лет

Страна: Россия, жительница города

Образование: высшее

Доход: Средний

Проблема, связанная со

спецификой работы: нехватка

свободного времени

Является рядовым пользователем смартфона, замужем и имеет 1-2 детей, ведет активный образ жизни и стремится быть в курсе новинок. Ключевая ценность – семья и любовь к самому себе. Ценит комфорт, стиль, индивидуальность.



### **Целевая** аудитория

• Пол: Мужчина

• Возраст: 28-60лет

• Страна: Россия, житель города

• Образование: высшее

• Доход: Средний

• Проблема, связанная со спецификой работы: нехватка свободного времени

Является рядовым пользователем смартфона, женат и имеет 1-2 детей, ведет активный образ жизни и стремится быть в курсе новинок. Ключевая ценность – семья и любовь к самому себе. Ценит удобство, статусность, новизну.

### Продукт: Умная зубная Щетка SmartToothbrush-2017





Инновационная зубная щетка оснащена трехмерным датчиком движения и Bluetoothсвязью. К устройству прилагается мобильное приложение. В комплект входит набор головок, каждая из которых имеет определенное стоматологическое назначение

Позволяет сканировать ротовой состояние полости потребителя во зубов. время чистки Отправляет полученные данные на приложение в смартфон, где отображается информация O состоянии стоматологического здоровья пользователя и индивидуально подобранные меры профилактики



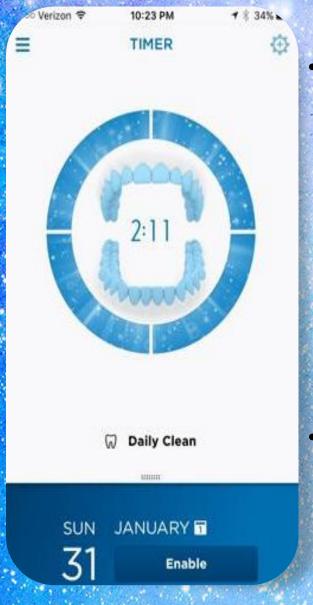
Головка с системой ирригатор для бережного очищения OT налета и остатков пищи с помощью струи воздуха, которая подается под давлением



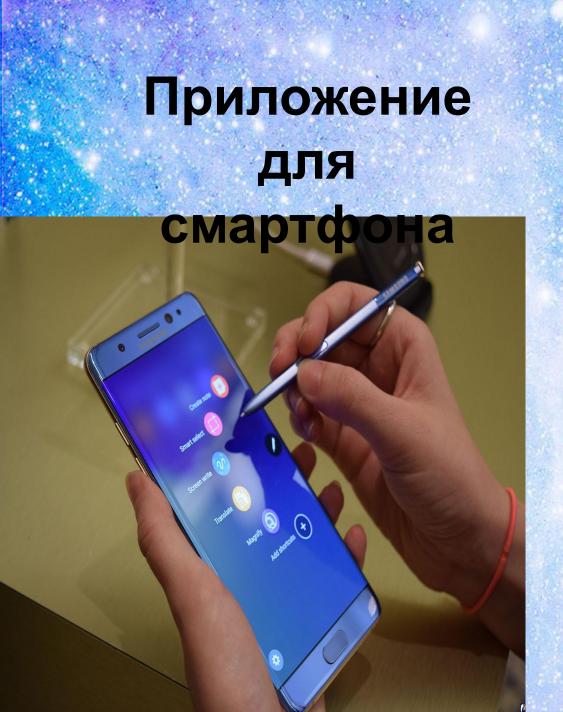
Головка щетинки которой совершают вращательные движения и вибрируют, за счет чего достигается эффективное и одновременно деликатное удаление налета

При этом, если слишком сильно давить на щетку, то на ручке замигает красный индикатор, который будет отчетливо видно. Так, вы сможете понять, что необходимо бережнее прикасаться к эмали





- Таймер показывает время чистки зубов, тренирует пользователя распределять время на чистку каждого квадранта, а также напоминает дольше чистить зубы, если самостоятельно устанавливать время. Кроме того, он отмечает, если пользователь чрезмерно давит на щетку, а также может показывать видео с инструкцией о правильном использовании щетки. Во время чистки, на экране можно наблюдать схему зубного ряда и все области, которые следует почистить, или же можно вывести на дисплей новости. Благодаря этому процесс чистки зубов будет более продолжительным
  - Таймер способствует соблюдению установленного времени чистки зубов. Вы можете следить за самим таймером или просматривать новости, проверить погоду, посмотреть фото и видео, что также способствует более продолжительной очистке зубов



Коснитесь для переименов.

показать/скрыть



Зубная боль





Кариес





Стоматит





Тонкая зубная эмаль 🗹



Зуб мудрости





Повреждение зуба



Приложение SmartToothbrush-2017 App будет доступно для бесплатного пользования владельцам умной зубной щетки и поддерживается операционными системами iOS, OC



# При написании отзывов или размещения рекламы в социальных сетях пользователь получает скидку на стоматологические товары и услуги



каждого из нас в течение жизни возникает необходимость посещать стоматолога с целью профилактики или, что является главной проблемой, с целью лечения зубов

И что же мы предпринимаем? Откладываем проблему «на потом», пока не наступит такое время, что боль становится просто невыносимой!





Как показывает печальная статистика, большинство россиян боятся походов к стоматологу, идут, в крайнем случае, если зуб сильно заболит Ниже представлены графики, подтверждающие данное заявление среди опрошенной группы





Из-за несвоевременного обращения и без ежегодного осмотра в будущем возникают проблемы. С помощью данного продукта клиент может избавиться от этого страха, постоянно следить за своим здоровьем и приучать к этому своих детей





Именно для деток, которых с раннего детства нужно приучать следить за состоянием своих зубов, правильно их чистить, разработано приложение, составленное в игровой форме для чистки зубов





С помощью такой технологии, как геймификация, детям будет легче адаптироваться к этой программе, так как всё воспринимается в виде игры. В роли помощников выступают любимые герои детей (Дарт Вейдер, Рапунцель, Свинка Пеппа)

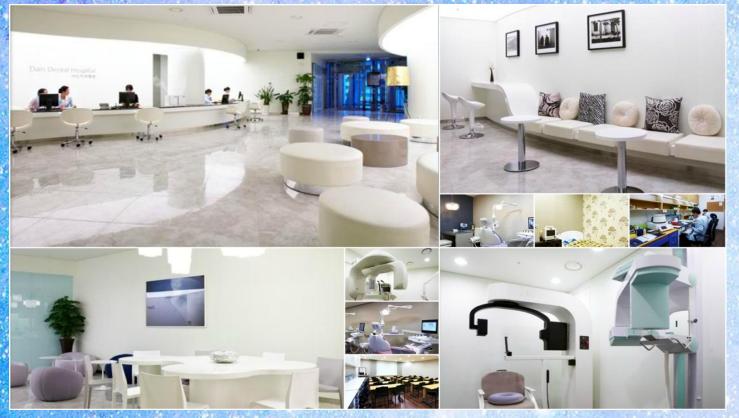


### Наши партнеры

#### МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

В компетенции и интересах Министерства здравоохранения Российской Федерации осуществление деятельности в области здравоохранения, включая внедрение современных медицинских технологий, новых методов профилактики. С помощью SmartToothbrush-2017 можно выявить заболевания ротовой полости (в т.ч. и серьезные) на ранней стадии и предотвратить необратимые последствия

#### Стоматологические клиники



С помощью приложения, пользователь получает скидку на получение стоматологической помощи в клиниках-партнерах. Партнеры – клиники получают увеличение прибыли за счет увеличения потока пациентов

### Китайские партнеры



Создание завода на территории КНР, с целью оптимизации затрат на производство SmartToothbrush-2017. Партнеры получают иностранные инвестиции и создаются новые рабочие места для населения

## Будь счастлив здесь и сейчас!

