



IT ШКОЛА SAMSUNG

# Индивидуальный проект

## Менеджер Звука

**Город:** Екатеринбург

**Площадка:** Дворец молодежи (Уралмаш)

**Учащийся:** Шатерников Владислав

**Преподаватель:** Шанин М.М.

**Дата:** 2 февраля 2015г.(?)



Устали от того, что пропускаете важные звонки?

Постоянно звонит телефон на совещании?

В театре все оглядываются на вас?

Проблемы решены!



IT ШКОЛА SAMSUNG

# Volume Manager





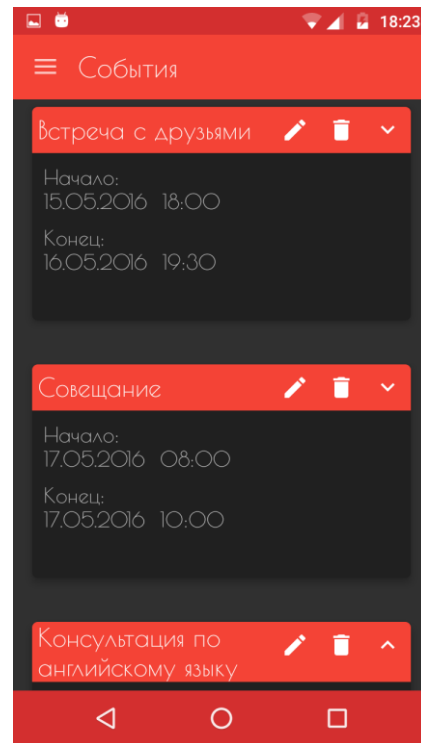
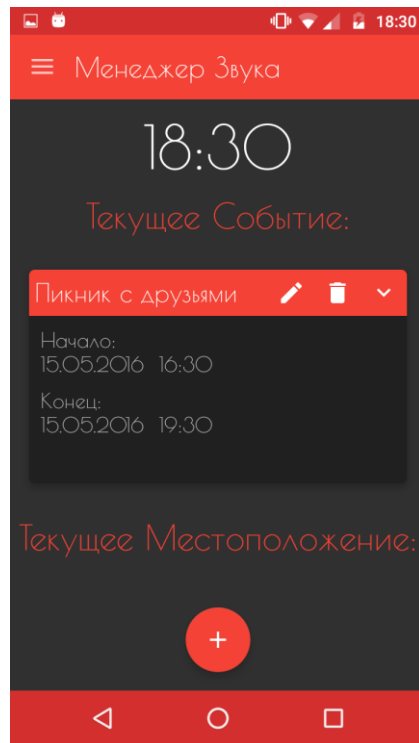
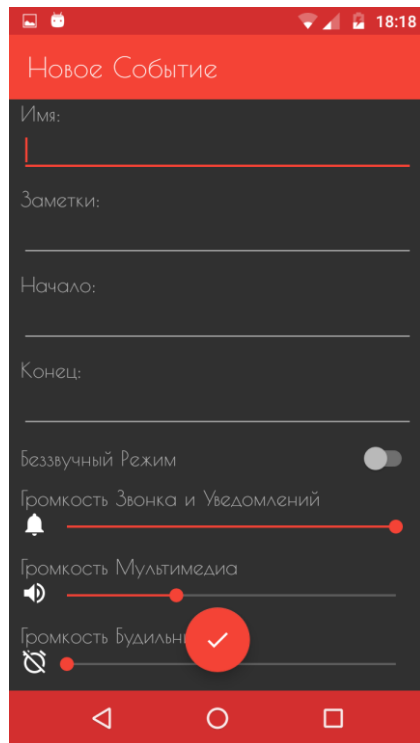
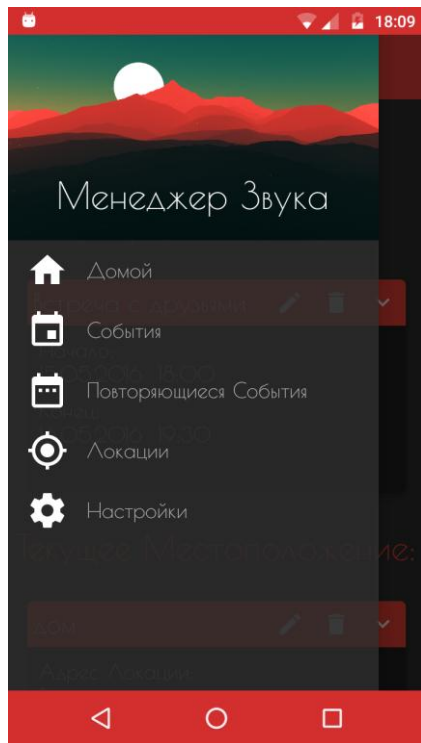
Возможность создания различных профилей звука для настраиваемых событий:

- Одиночные события
- Циклы событий
- События, привязанные к местоположению



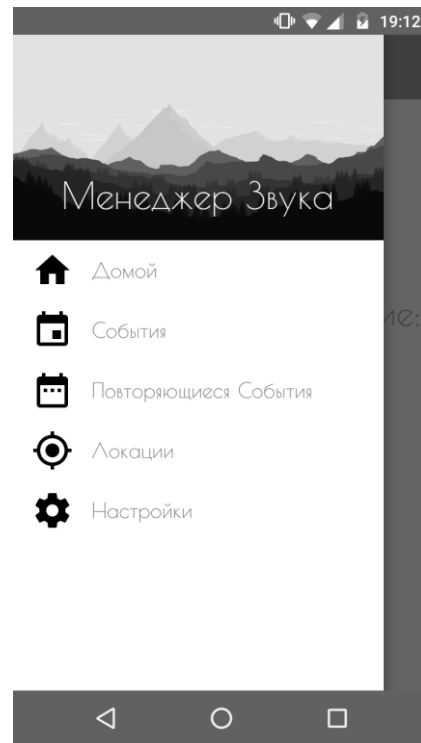
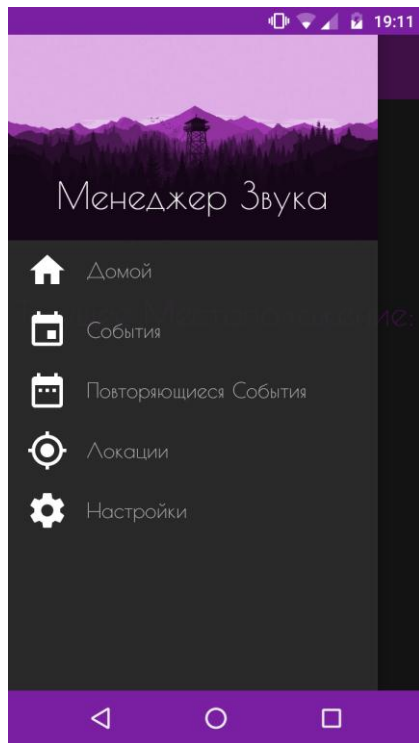
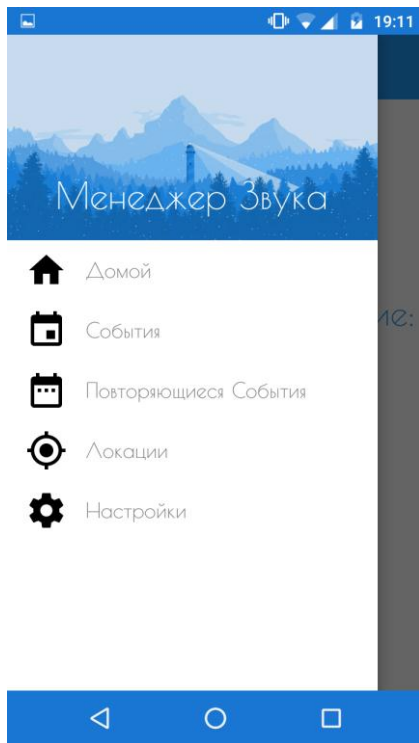
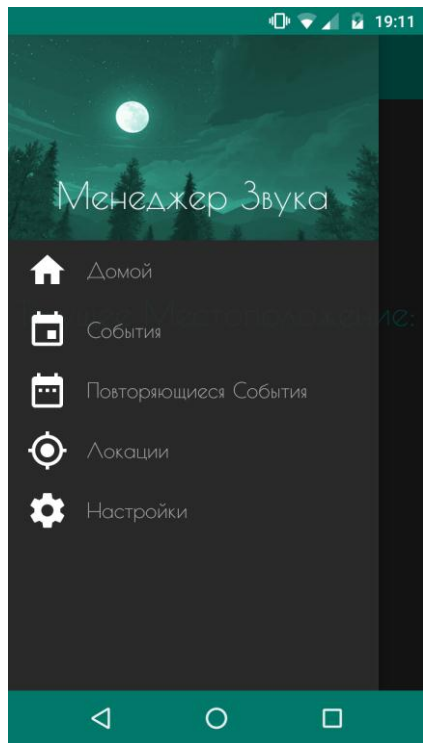
IT ШКОЛА SAMSUNG

# Интуитивно-понятный интерфейс





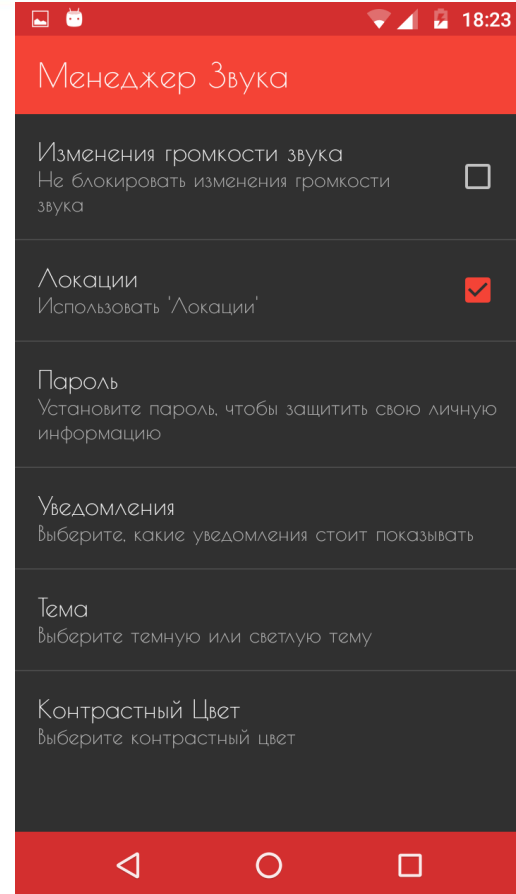
# Современный дизайн





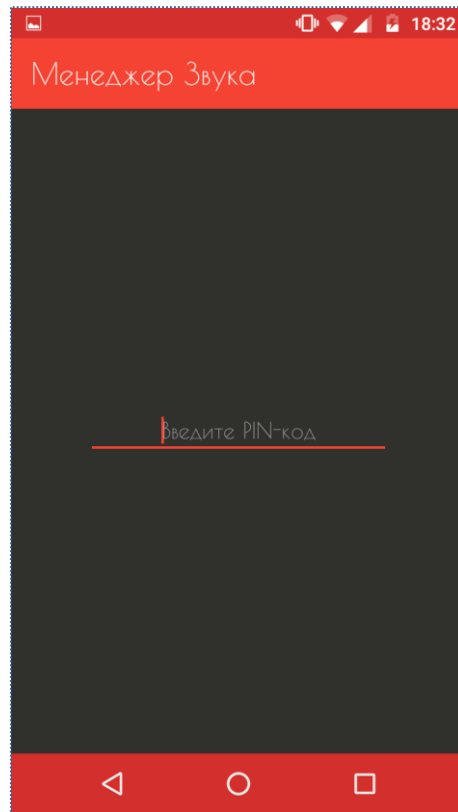
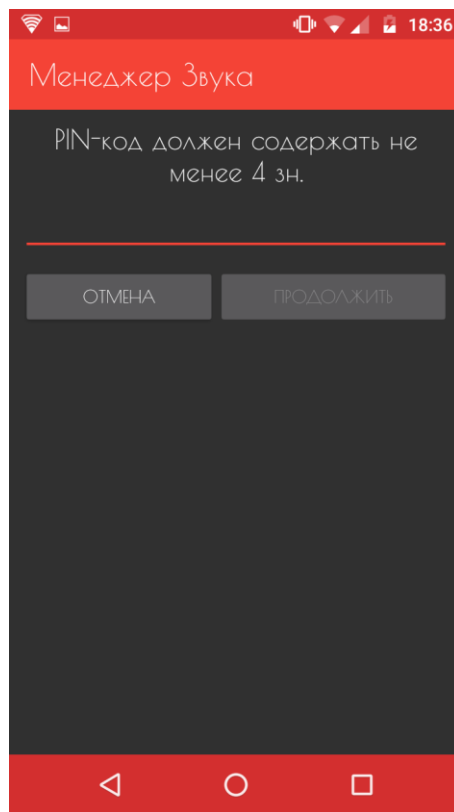
Возможность настроить приложение под себя:

- Выбор подходящей темы
- Настройка событий
- Настройка уведомлений
- Защита данных паролем





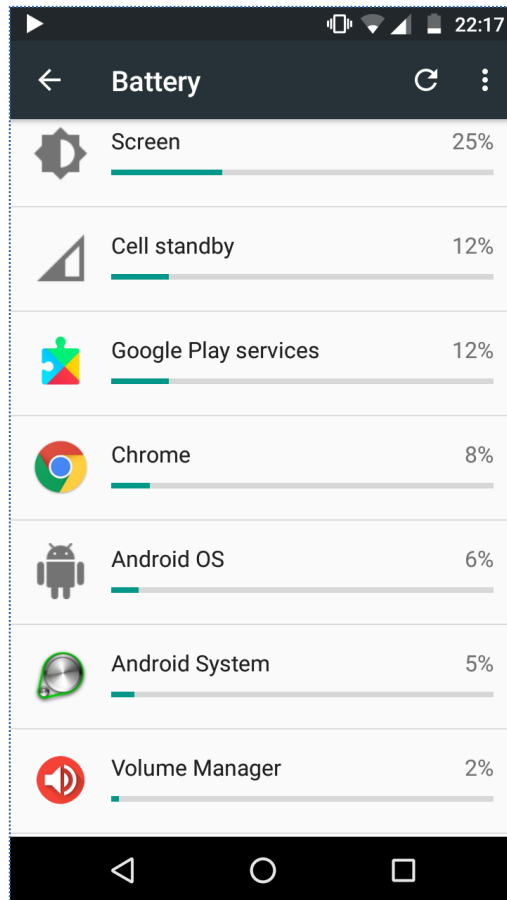
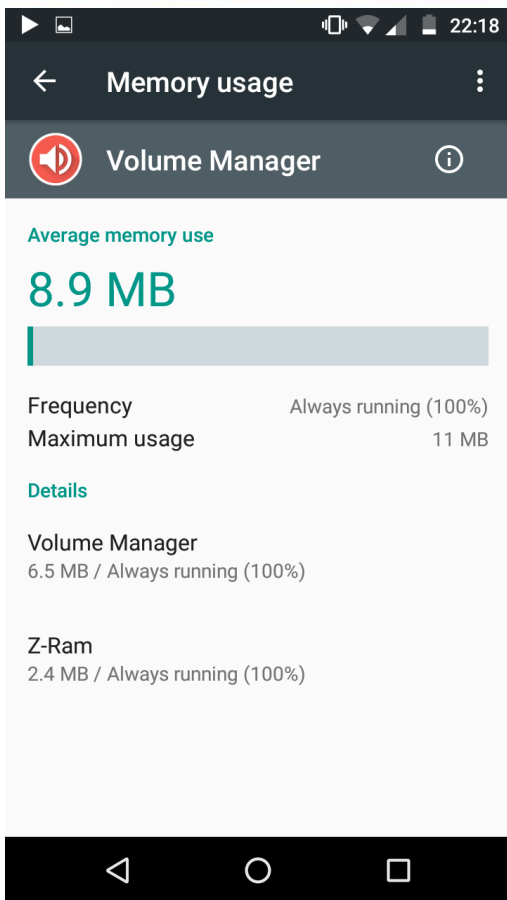
1. Зайдите в настройки
2. Установите пароль
3. Ваши данные защищены!
4. Пароль сохраняется в виде хэш-функции, из которой его нельзя получить обратно





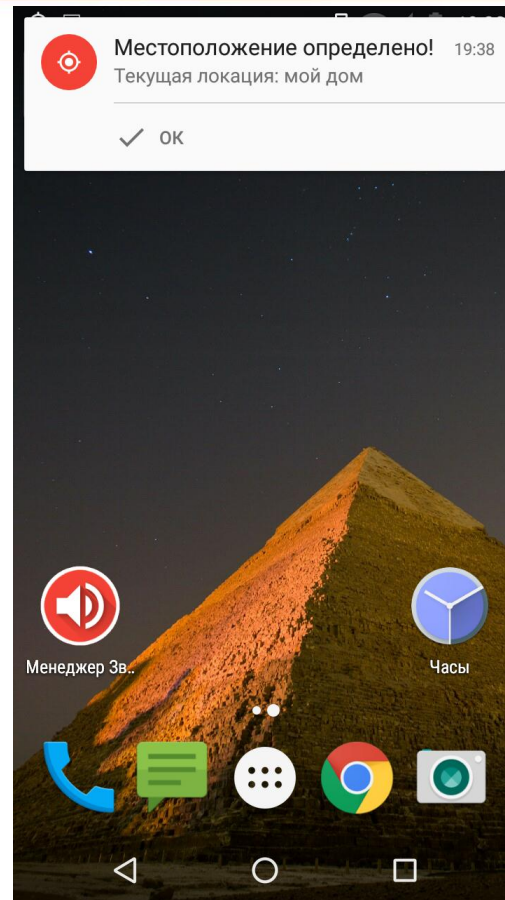
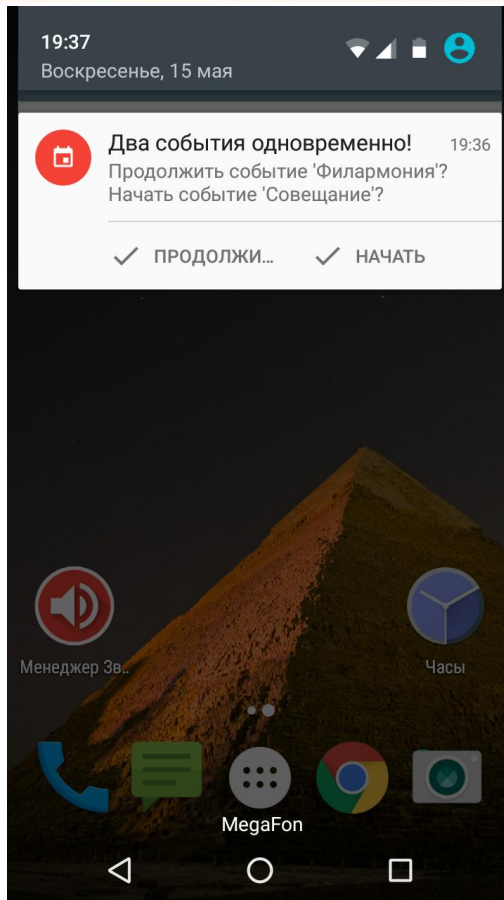
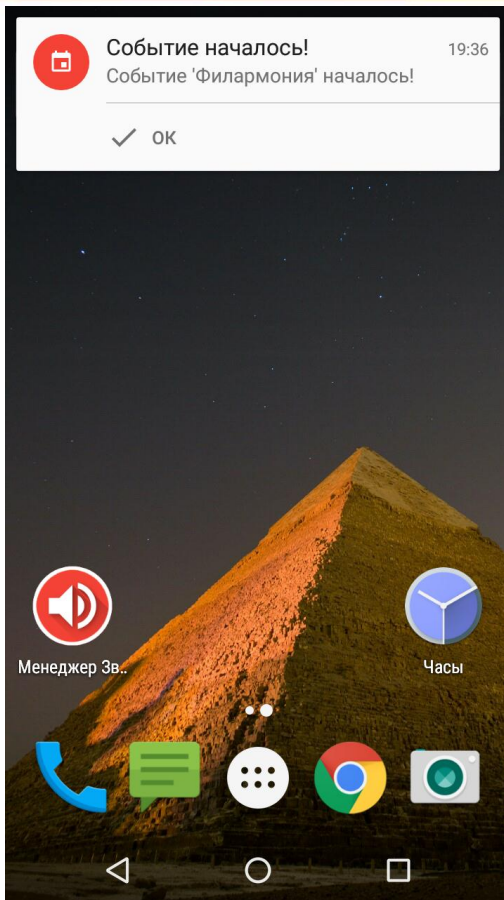


# Ресурсоемкость



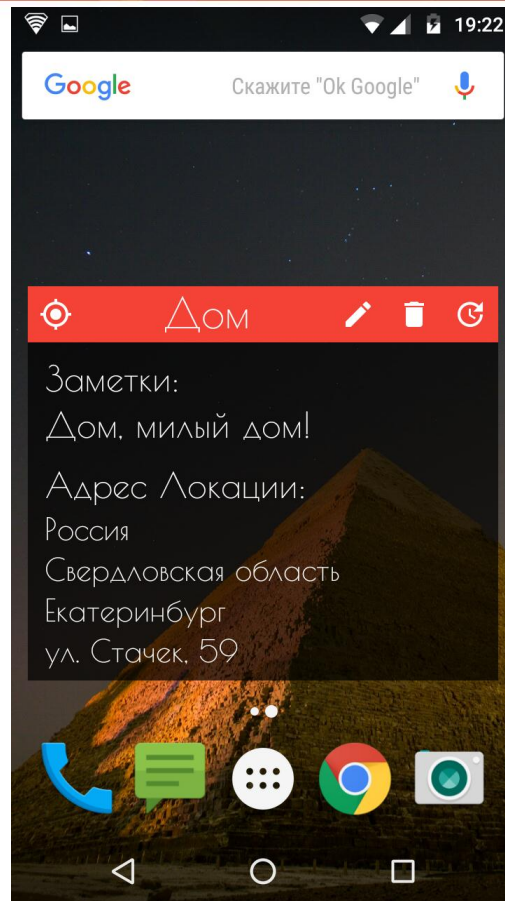
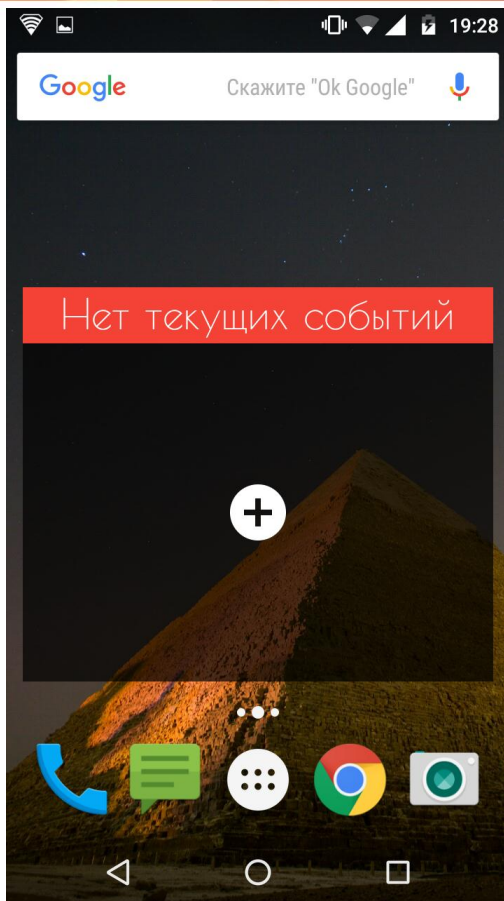
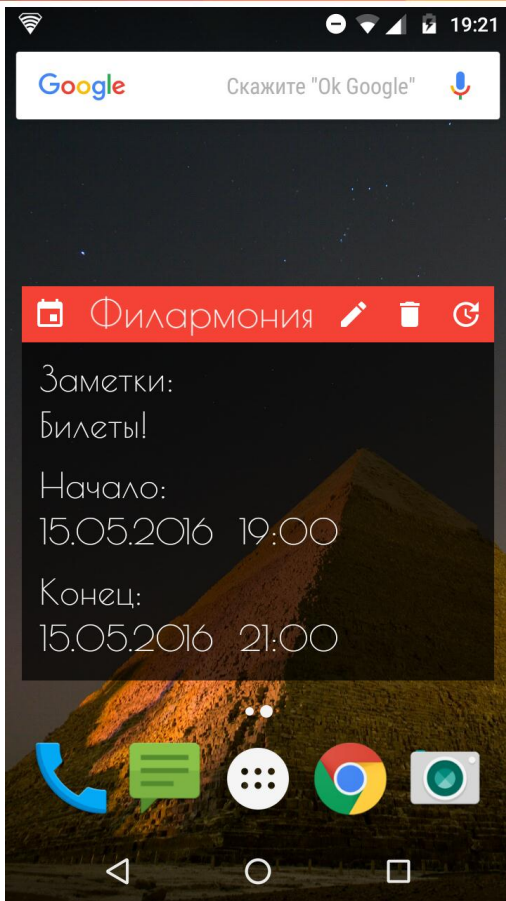


# Уведомления





# Информативные Виджеты

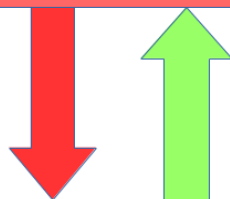




# Добавление событий

## Активность событий (EventsActivity)

- Принимает информацию о новом событии
  - Сохраняет ее в базу данных
  - Обновляет RecyclerViewAdapter



## Активность добавления события (CreateEvent)

- Возвращает информацию о новом событии



IT ШКОЛА SAMSUNG

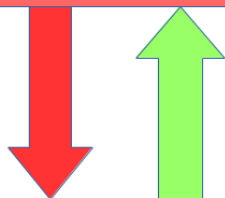
# Добавление событий

**Видео «Добавление»**



## RecyclerAdapter Событий (EventRecyclerAdapter)

- Обрабатывает нажатие на кнопку редактировать каждой CardView
- Передает информацию о событии



## Активность редактирования события (EditEvent)

- Принимает информацию о событии
- Заносит изменения в базу данных



## Активность событий (EventsActivity)

- Обновляет RecyclerAdapter



IT ШКОЛА SAMSUNG

# Редактирование событий

**Видео «Редактирование»**

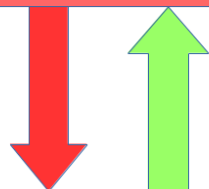




# Сервис событий

## Сервис событий от времени (ChangeVolumeService)

- Считывает из базы данных информацию о всех временных событиях
- Считывает информацию о текущем событии, если такое есть
- Запускает или завершает текущее событие
- Получает информацию о текущем времени



## Активность уведомлений (NotificationActivity)

- Обрабатывает нажатия на кнопки в уведомлениях





IT ШКОЛА SAMSUNG

# Сервис событий

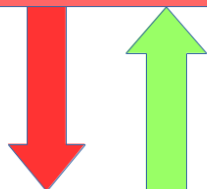
**Видео «Сервис событий»**



# Сервис локаций

## Сервис локаций (ChangeVolumeLocationService)

- Считывает из базы данных информацию о всех локациях
- Считывает информацию о текущей локации, если такая есть
  - Запускает или завершает текущую локацию
- Получает информацию о текущем местоположении



## Активность уведомлений (NotificationActivity)

- Обрабатывает нажатия на кнопки в уведомлениях



IT ШКОЛА SAMSUNG

# Сервис локаций

**Видео «Сервис локаций»**



- Облачная синхронизация
- Сохранение событий в календарь
- Создание предустановок звука (на работе, дома, на совещании)
- Создание временных предустановок (школа, рабочий день)



IT ШКОЛА SAMSUNG

# Индивидуальный проект

## Менеджер Звука

**Город:** Екатеринбург

**Площадка:** Дворец молодежи (Уралмаш)

**Учащийся:** Шатерников Владислав

**Преподаватель:** Шанин М.М.

**Дата:** 2 февраля 2015г.(?)