

# Проект «Умный ночник»



# Цель проекта:

- ▶ Создание конкурента «Яндекс станции»
- ▶ Сделать больше функций
- ▶ Научиться программировать подобные проекты
- ▶ Бизнес идея

# Отличия от подобных станций:

- ▶ Может сама служить роутером(раздавать Wi-Fi)
- ▶ Настройка под любого пользователя индивидуально
- ▶ Множество вариантов оформления ночника (корпус)
- ▶ Связь и управление с телефона
- ▶ Множество встраиваемых модулей (камера, датчики движения и т.д.)

# Как создавалась:

- Была создана модель корпуса на 3Д принтере
- Сделаны внутренние пазы под микроконтроллеры Arduino
- Скачена и переделана программа на телефоне в PlayMarket
- Печать на 3Д принтерах
- Сборка с устранением недочетов
- Запуск и тестирование всех модулей

